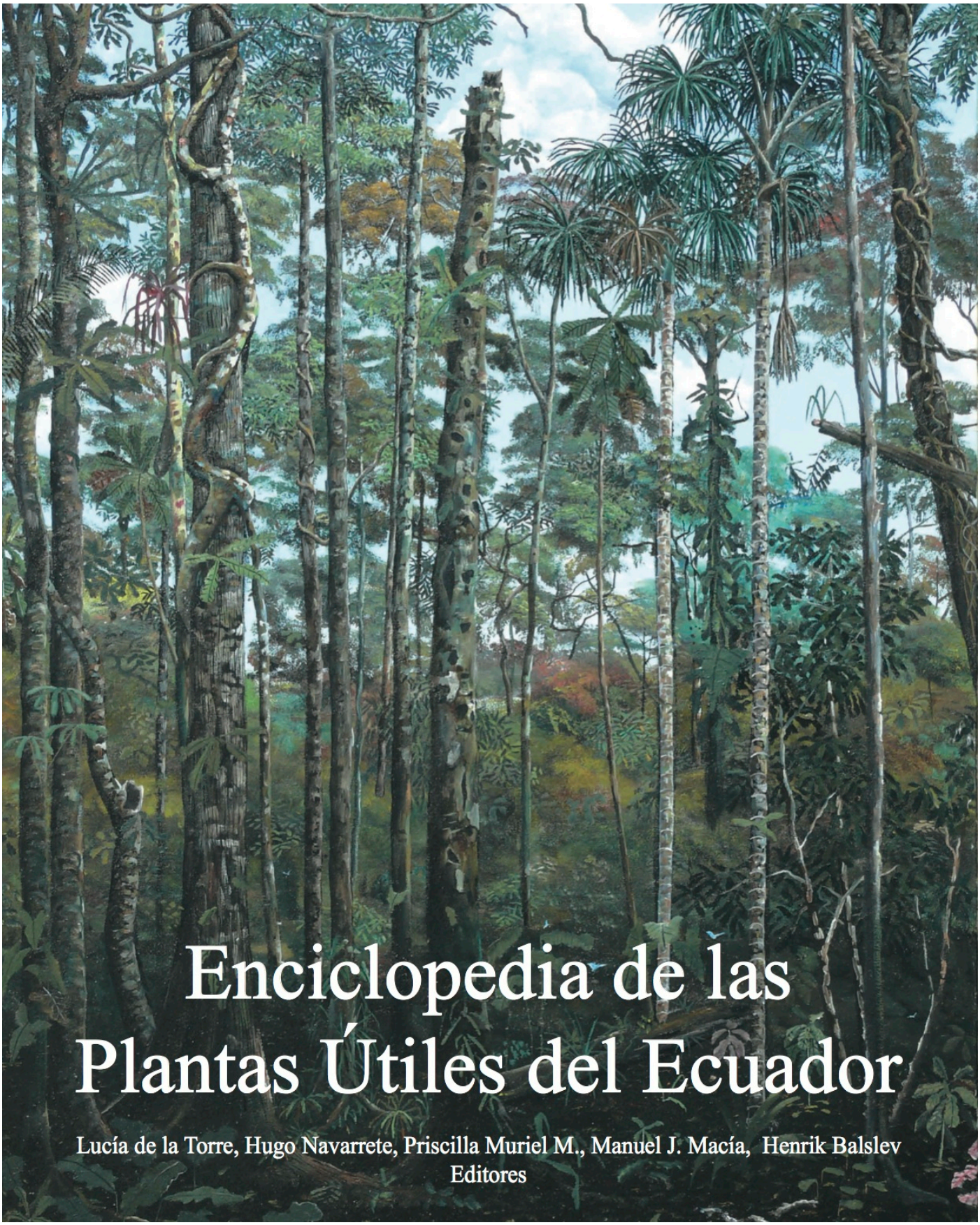


Enciclopedia de las Plantas Útiles del Ecuador

Lucía de la Torre, Hugo Navarrete, Priscilla Muriel M., Manuel J. Macía, Henrik Balslev
Editores

Enciclopedia de las Plantas Útiles del Ecuador

Lucía de la Torre, Hugo Navarrete, Priscilla Muriel M.,
Manuel J. Macía & Henrik Balslev
Editores

Herbario QCA de la Escuela de Ciencias Biológicas de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador
& Herbario AAU del Departamento de Ciencias Biológicas de la Universidad de Aarhus

Herbario QCA:
Escuela de Ciencias Biológicas,
Pontificia Universidad Católica del Ecuador,
Av. 12 de Octubre 1076 y Roca
Aptdo. Postal 17-01-2184
Quito, Ecuador

Herbario AAU:
Department of Biological Sciences,
University of Aarhus,
Building 1137, Ny Munkegade
DK – 8000 Aarhus C.
Aarhus, Dinamarca

Este libro debe ser citado de la siguiente manera: de la Torre, L., H. Navarrete, P. Muriel M., M.J. Macía & H. Balslev (eds.). 2008. Enciclopedia de las Plantas Útiles del Ecuador. Herbario QCA de la Escuela de Ciencias Biológicas de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador & Herbario AAU del Departamento de Ciencias Biológicas de la Universidad de Aarhus. Quito & Aarhus.

Primera edición: Enero, 2008

Registro derecho autorial 025990
ISBN-978-9978-77-135-8

Edición de estilo: Carlos de la Torre Flor
Portada: Pintura de Wilfrido Lucitande, nacionalidad Secoya
Portadillas: Ilustraciones de César Piaguaje, nacionalidad Secoya
Diseño: Patricio Hidalgo, Hojas y Signos
Diagramación: Patricio Hidalgo, Hojas y Signos
Impresión: Hojas y Signos, Abelardo Moncayo Oe4-116 y Vasco de Contreras

Prohibida toda reproducción parcial o completa sin autorización del autor.

Tabla de Contenidos

Introducción 1
Henrik Balslev, Hugo Navarrete, Lucía de la Torre & Manuel J. Macía

Métodología 4
Lucía de la Torre, Hugo Navarrete, Priscilla Muriel M., Manuel J. Macía & Henrik Balslev

Resultados 8
Lucía de la Torre, Hugo Navarrete, Priscilla Muriel M., Manuel J. Macía & Henrik Balslev

La etnobotánica en el Ecuador 13
Lucía de la Torre & Manuel J. Macía

La diversidad de ecosistemas en el Ecuador 28
Priscilla Muriel M.

La diversidad cultural del Ecuador 39
Lucía de la Torre & Henrik Balslev

Propiedad intelectual relacionada a plantas útiles en el Ecuador 53
Ricardo Crespo Plaza

Comercialización de las plantas útiles del Ecuador 56
Omar Vacas Cruz & María José Borja

Las plantas en la alimentación 62
Veerle Van den Eynden & Eduardo Cueva

Uso de plantas como aditivos en la alimentación 67
Veerle Van den Eynden & Eduardo Cueva

Las plantas y los animales: Alimentos de vertebrados 71
Stella de la Torre

Plantas como alimento de invertebrados útiles 76
Alvaro Barragán & Carlos Carpio

Plantas apícolas 80
Carlos Carpio & Alvaro Barragán

Plantas combustibles 83
Walter A. Palacios

Los usos de las plantas para la obtención de materiales 86
Manuel J. Macía & Lucía de la Torre

Las plantas en las creencias y mitos 94
Pablo Yépez

Plantas tóxicas 99
Lars Peter Kvist & Domenica Alarcón. S.

Usos medicinales de las plantas 105
Lucía de la Torre, Domenica Alarcón. S., Lars Peter Kvist & Javier Salazar Lecaro

Usos medioambientales de las plantas 115
Mario Añazco

Formato del catálogo de especies de plantas útiles del Ecuador 120

Lista de especies de plantas útiles

Pteridofitas 123

Gimnospermas 139

Angiospermas 142

Referencias cortas de especímenes 627

Referencias cortas de literatura 776

Referencias de literatura 820

Índice de nombres científicos 839

Índice de nombres comunes 879

Minibiografías y fotos de editores y autores 942

Agradecimientos 949

Enciclopedia de las Plantas Útiles del Ecuador
L. de la Torre, H. Navarrete, P. Muriel M., M. J. Macía & H. Balslev (eds.)
Herbario QCA & Herbario AAU. Quito & Aarhus. 2008: 1–3

Introducción

Henrik Balslev, Hugo Navarrete, Lucía de la Torre & Manuel J. Macía

La gran diversidad de la flora ecuatoriana ha sido reconocida y estudiada desde hace mucho tiempo, pero no fue sino hace ocho años que, con la publicación del monumental *Catálogo de las Plantas Vasculares del Ecuador* (Jørgensen & León-Yánez 1999), se documentó la presencia de más de 16 000 especies de plantas. Este número en los últimos años se ha incrementado en un 6%, por lo que en la actualidad el número de especies vasculares sobrepasa las 17 000 (Ulloa Ulloa & Neill 2005, Jørgensen *et al.* 2006).

En este mismo sentido, el alto endemismo de la flora del Ecuador se reconoció desde el siglo XIX, pero no fue sino hasta el año 2000 cuando se publicó el *Libro Rojo de las Plantas Vasculares del Ecuador* (Valencia *et al.* 2000) en el cual se documentó la existencia de 4011 especies conocidas solamente en el Ecuador.

Finalmente y de manera similar, la flora de este país ha sido desde siempre reconocida por ser inmensamente rica en plantas útiles; evidencias de esto se tienen en las crónicas de los misioneros que acompañaban a los conquistadores donde se hacía referencia al uso que daban los indígenas a las plantas que crecían en estos territorios. Posteriormente, han aparecido cientos de publicaciones provenientes de todos los rincones del país. Pero como ha sucedido con otros aspectos de la flora ecuatoriana, nadie en realidad conocía qué tan grande era la proporción de especies útiles en relación a la flora total; menos aun se sabía cuáles eran utilizadas con más de un propósito o quién poseía la información sobre estos usos.

Estas preguntas e inquietudes han permanecido con nosotros durante varios años, de forma que cuando hubo la posibilidad de responderlas, se hizo urgente iniciar un proyecto para documentar la diversidad de plantas útiles del Ecuador.

Esta posibilidad nació dentro del proyecto BEISA, el acrónimo de *Biodiversidad de Especies Económicamente Importantes de los Andes (Biodiversity of Economically Important Species in the Andes),* con el subtítulo *Una Colaboración Científica entre Bolivia, Ecuador y Dinamarca (A Research Collaboration between Bolivia, Ecuador and Denmark).* Este proyecto, financiado por la Agencia Danesa de Ayuda para el Desarrollo (DANIDA), fue parte del programa ENRECA, que financia proyectos entre instituciones danesas de investigación e instituciones similares en los países en vías de desarrollo, con el propósito de mejorar la capacidad para desarrollar investigación científica. El proyecto duró tres años (octubre 2003–septiembre 2006) e involucró los esfuerzos de varias instituciones y elementos, algunos de los cuales se hallan descritos en el libro *Botánica Económica de los Andes Centrales* (Moraes *et al.* 2006). La tarea y responsabilidad de producir una publicación sobre las plantas útiles del Ecuador recayó sobre el Herbario QCA de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador, institución que desde hace tres décadas ha colaborado con botánicos daneses de la Universidad de Aarhus. Considerando que el Herbario ha participado activamente en la producción del *Catálogo de Plantas Vasculares del Ecuador* y lideró la publicación del *Libro Rojo de las Plantas Endémicas del Ecuador*, producir un tercer compendio que trate sobre las plantas útiles de este país, fue una continuación natural de las actividades de investigación del Herbario, complementando de esta manera una trilogía: *diversidad-endemismo-usos* de la flora vascular del Ecuador.

Han transcurrido cuatro años para que esta obra llegue a su fin y no ha sido sino hasta ahora, cuando se ha evidenciado la enorme magnitud del trabajo. Cuatro editores trabajaron estructurando el producto final, manejando la recolección de datos, verificando el ingreso de información y controlando la calidad de los resultados. Uno de ellos, Lucía de la Torre, dedicó casi todo su tiempo al proyecto. Adicionalmente, varios colegas ayudaron con la revisión de los resultados de uso de las plantas y contribuyeron escribiendo capítulos para la parte introductoria. Otros colegas trabajaron en la supervisión y edición de la información ingresada y obtenida. Finalmente, una legión de estudiantes y becarios fueron contratados para ingresar información en la base de datos en más de 6000 días de trabajo; algunos voluntarios también apoyaron el proyecto. En total más de 40 personas contribuyeron para que llegue a buen término esta singular empresa.

Ahora ustedes tienen el producto final entre sus manos. La parte más importante la constituye una lista de 5172 especies para las que se han reportado usos en el Ecuador, tanto a partir de especímenes de herbario como de diversas publicaciones. Esto significa que tres de cada 10 especies que crecen en el Ecuador son útiles para la gente.

Desde el punto de vista taxonómico, el uso de las especies no está distribuido de una forma regular entre las familias, así tenemos que Fabaceae, Asteraceae y Rubiaceae tienen más de 200 especies útiles cada una, quizá este número tan alto se deba a que se hallan también entre las familias más diversas del Ecuador. Por otro lado, familias como Arecaceae, Rosaceae y Meliaceae son extraordinariamente importantes ya que casi el 80% de sus especies son utilizadas para uno o varios propósitos.

En relación al tipo de uso, de las 5172 especies útiles, el 60% son medicinales, el 55% son fuente de materiales como los usados para construcción, el 30% son comestibles y el 20% son utilizadas en los llamados usos sociales, los cuales incluyen ritos religiosos y prácticas similares. La suma de estos porcentajes sobrepasa el 100%, lo que significa que muchas de las especies tienen múltiples usos.

Es indisoluble la relación entre el ser humano y su entorno. Es evidente también que cada nacionalidad o grupo étnico tiene su propia cosmovisión y forma de usar los recursos. Muchos de los usos reportados no estuvieron relacionados a grupo étnico alguno; pero cuando sí se registró su origen, del total de especies útiles el 31% proviene de los Kichwa del Oriente, el 22% de los Wao y Mestizos respectivamente, y menos del 20% se registró para otros once grupos étnicos. Estos datos nos recuerdan que, efectivamente, las comunidades indígenas poseen un extraordinario conocimiento sobre las plantas, pero que los mestizos también poseen un gran conocimiento que por lo general ha sido ignorado.

En lo que a la distribución geográfica de los usos se refiere, el 42% proviene de las tierras bajas del Oriente, el 47% de los Andes y el 12% de las tierras bajas de la Costa y de las Islas Galápagos. Estas impresionantes cifras resaltan la enorme utilidad de la flora nativa del Ecuador, que a su vez es un recurso para el país, en particular para la gente de escasos ingresos que vive en las áreas rurales y que, en muchos casos, depende enteramente del bosque para obtener alimentos, medicinas y vivienda. Estos datos también indican que estos recursos deben ser protegidos, no solamente en Parques Nacionales y otras áreas naturales protegidas donde casi son inaccesibles para la población rural. La protección debe alcanzar a la flora nativa que se halla en zonas rurales habitadas; se debe procurar interactuar con las comunidades para lograr el manejo sustentable de estos recursos y apoyar su conservación, así como asegurarse de la transmisión de los conocimientos ancestrales a las futuras generaciones.

Esta enciclopedia, por lo tanto, no es el producto final. Por el contrario, debe ser considerado como el punto de partida de un esfuerzo comprometido por estudiar la flora nativa del Ecuador dentro de un contexto que la considere como un recurso natural de inmensa importancia para el país. Algunos de los tópicos abordados en la parte introductoria brindan luces de cómo estos estudios podrían ser desarrollados.

Las plantas medicinales pueden servir como un buen ejemplo. Esta obra documenta el uso medicinal de más de 3000 especies de plantas, las cuales se usan para tratar prácticamente todo tipo de enfermedades o desórdenes que uno pueda imaginar, lo que no debe llamarnos la atención ya que la introducción de la medicina occidental es reciente y no llega a una gran parte de la población rural. Muchos de los usos documentados son vagos y hacen referencia principalmente a síntomas y no a una enfermedad diagnosticada, pero a pesar de esto y aún si la explicación científica para la acción terapéutica permanece incierta, puede existir una acción fisiológica que provea una mejoría y por lo tanto, debe ser más investigada. De igual forma, existen usos muy específicos y con efectos bien comprendidos, pero que aún se mantienen como parte de la medicina tradicional y rural. Algunos de éstos podrían convertirse en importantes elementos de la farmacopea rural, ya que con un apropiado plan de transferencia del conocimiento, las experiencias aprendidas en una parte del país podrían ser utilizadas para tratar afecciones en otros lugares donde antes no se utilizaba este recurso, mejorando de esta manera la calidad de vida de los pobladores del campo.

Las plantas utilizadas para materiales conforman la segunda categoría de uso más grande con alrededor de 2800 especies. Muchas plantas se utilizan como madera para construcción y para elaborar artesanías, para la obtención de materia prima para fabricar jabón, cosméticos y acondicionadores de pelo, mientras que otras se usan incluso, como repelentes de insectos. Algunas especies producen fibras naturales, colorantes, taninos, resinas, alcoholes y muchos otros materiales. Todas estas plantas proveen materia prima de bajo costo a millones de personas, por lo que estudios más detallados que documenten su distribución, requerimientos ecológicos, usos potenciales, producción para uso local y para la exportación, deberían ser realizados. Sin duda estos recursos deben ser protegidos y manejados sustentablemente a fin de que las futuras generaciones dispongan también de ellos.

Otros usos son menos comunes, pero posiblemente igual de importantes y verdaderamente podrían representar inesperadas posibilidades para desarrollar especies y productos económicamente importantes. Este libro presenta 159 especies usadas como aditivos para la comida, la mayor parte como condimentos. Por ejemplo, la palma ungurahua (*Oenocarpus bataua)* se utiliza para dar aroma a la chicha, bebida preparada con yuca (*Manihot esculenta*), cuyo uso podría estar basado en una sustancia química aromática desconocida de la palma, que dicho sea de paso, es una especie muy común y abundante en las tierras bajas y además tiene muchos otros usos.

En general, un conocimiento más profundo sobre las plantas útiles del Ecuador es muy necesario; la comprensión sobre este tema puede ayudar a utilizar apropiadamente la enorme biodiversidad del país. Un uso apropiado e inteligente de los recursos implica mucho más que, simplemente, estudiar las plantas, sus usos o sus compuestos químicos. Estos estudios deben estar acompañados y fuertemente ligados a los derechos de propiedad intelectual, respetando de esta manera el origen del conocimiento. Existen casos en que el conocimiento está ampliamente difundido y no tiene un origen y propietario bien definido. En otros casos, por el contrario, el conocimiento puede ser particular a una nacionalidad o grupo étnico específico y bajo esta situación, la propiedad intelectual deberá ser considerada con el mayor cuidado y respeto.

La utilidad de una planta tiene también límites geográficos. Muchas especies son solamente útiles donde crecen de manera natural y no pueden ser movidas de su sitio de origen sin perder su valor; este el caso de algunos frutos comestibles. Otras especies producen fibras o maderas que se pueden almacenar o transportar por largos periodos de tiempo sin que se dañen, lo que permitiría la exportación y comercialización de estos productos, ya sea en mercados locales, regionales, nacionales o internacionales. Existen especies cuyos productos necesitan ser procesados tan pronto como se cosechan y que, posteriormente, se pueden mantener por largos periodos de tiempo; este es el caso del palmito que tiene una duración corta en fresco, pero que con técnicas simples se procesa para enlatarlo y se obtiene un producto de calidad que se puede exportar a cualquier parte del mundo. Todos estos aspectos de las plantas útiles del Ecuador, y de muchas otras regiones tropicales, son temas interesantes que necesitan la atención de científicos y autoridades empeñados en la conservación y el desarrollo de los pueblos.

El hecho de generar ganancias económicas a partir de las plantas útiles depende, principalmente, de los mecanismos de comercialización. Con frecuencia éstos incluyen muchos pasos de intermediación y, por lo general, la mayor parte de la ganancia la obtiene quien es capaz de manejar el producto de la manera más sofisticada. Los productores a menudo obtienen bajos ingresos, mientras que las ganancias de los intermediarios y exportadores son sustancialmente mayores. Para que las plantas útiles del Ecuador sean verdaderamente útiles y contribuyan a mejorar el bienestar de la población, especialmente de los más pobres, los mecanismos de comercialización se deben identificar, describir y analizar con precisión, de manera que permitan desarrollar formas de explotación más sustentables. Los grandes apogeos y declives que han sufrido muchos productos derivados de los bosques de Sudamérica (caucho, caoba, etc.) no son deseables, excepto para aquellos que pugnan por obtener rápidas ganancias sin preocuparse de la sostenibilidad de las especies ni de la producción a largo plazo de los recursos.

Con estos pocos ejemplos, invitamos a los lectores a continuar el viaje a través del mundo de las plantas útiles del Ecuador. Muchos datos excitantes y sorprendentes se presentan y esperamos que la lectura y el uso de este libro inspiren a muchos a continuar desde donde este libro termina, diseñando, impulsando e implementando nuevos proyectos que contribuyan a profundizar el conocimiento y a instaurar mecanismos sustentables para la explotación de estos recursos. Este es el legado más importante para las nuevas generaciones. Por tanto, es para nosotros un gran placer presentar a la comunidad esta obra que lleva por título *Enciclopedia de las Plantas Útiles del Ecuador.*

Enciclopedia de las Plantas Útiles del Ecuador
L. de la Torre, H. Navarrete, P. Muriel M., M. J. Macía & H. Balslev (eds.)
Herbario QCA & Herbario AAU. Quito & Aarhus. 2008: 4–7.

Metodología

Lucía de la Torre, Hugo Navarrete, Priscilla Muriel M., Manuel J. Macía & Henrik Balslev

La elaboración del catálogo de Plantas Útiles del Ecuador (http://www.biologia.puce.edu.ec/plantasutiles y http://www.biologia.puce.edu.ec/usefulplants) comenzó en noviembre de 2003, con la planificación del formato y el diseño de la base de datos. El ingreso de la información respectiva a los usos de las plantas se inició en diciembre de 2004 y culminó en mayo de 2006.

La información etnobotánica se obtuvo de dos tipos de fuentes principales. La primera de ellas fueron los especímenes depositados en los herbarios de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador (QCA), Alfredo Paredes (QAP), Reinaldo Espinoza (LOJA), Universidad de Guayaquil (GUAY), Universidad de Aarhus en Dinamarca (AAU) y la base de datos TROPICOS del Missouri Botanical Garden (MO), que incluye información, sobre todo, de especímenes del herbario de esta institución, pero también de otros herbarios extranjeros y del Ecuador, especialmente del Herbario Nacional (QCNE). En total se revisaron ca. 500 000 especímenes y se identificaron 19 611 muestras con información sobre usos de la planta colectada.

La segunda fuente de información la constituyeron 154 publicaciones sobre plantas útiles ecuatorianas, cuyos datos se añadieron a la base de datos anterior. No se ingresaron datos de publicaciones basadas en información contenida en especímenes de herbario a los que se tuvo acceso, ya que se prefirió ingresar los datos directamente de la fuente original.

Se tomaron fotografías de los especímenes de especies útiles existentes en el Herbario QCA y están disponibles en el portal de internet de este libro. El ingreso de información se realizó en 6130 días/persona y estuvo a cargo de estudiantes pregraduados y postgraduados del Departamento de Biología de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador e investigadores del Herbario QCA.

Se ingresó información sobre plantas útiles nativas e introducidas que viven en el Ecuador. Los registros etnobotánicos estuvieron determinados por un taxón, su utilización, la parte de la planta usada y una referencia bibliográfica o de herbario. Para la categorización de los usos se tomó como base la propuesta de Cook (1995), con algunas modificaciones. Las categorías de uso empleadas se presentan en la Tabla 1.

Para cada registro se anotó el nombre de la nacionalidad o grupo étnico que aportó el uso, cuando existió la información. Se eligió el término "etnia" como sinónimo de "nacionalidad", para definir los grupos humanos con una misma identidad histórica y cultural que habitan el Ecuador; debido a que la palabra "nacionalidad" no es bien comprendida por lectores que no sean ecuatorianos. De las 17 etnias que habitan nuestro país, se registró información de plantas útiles para 14 (Tabla 2). Sobre las etnias Epera, Kandwash y Shiwiar que existen en Ecuador, no se registró información etnobotánica.

Se incluyó información sobre el grado de manejo de las especies, es decir si se cultivan o reciben algún tipo de manejo, así como de la comercialización de sus productos, cuando se encontró mencionada en las fuentes.

Adicionalmente, se registraron los nombres vernáculos de las especies útiles, además de la lengua en la que estaban mencionados (Tabla 2). La curación de los nombres vernáculos estuvo a cargo de representantes de cada una de las nacionalidades, asignados, en su mayoría, por la Dirección Nacional de Educación Intercultural Bilingüe (DINEIB) (Tabla 3).

Como se anotó, los registros etnobotánicos y los nombres vernáculos estuvieron determinados y respaldados por su respectiva referencia: colector y número de colección en el caso de especímenes de herbario; autor y año, para los datos de literatura. Estas referencias cortas estuvieron ligadas a los datos completos del espécimen o de la publicación correspondiente, los que fueron registrados en otras tablas de la base de datos.

La base de datos se diseñó utilizando el programa FileMaker Pro versión 8.5 y la versión electrónica en el Internet se publicó utilizando la aplicación FileMaker Server Advanced versión 8.0. Esta base es un sistema multirelacional compuesto por ocho archivos, que recogen la información de usos, nombres comunes e imágenes relacionados con los nombres científicos de plantas útiles del Ecuador y sus referencias.

Los nombres científicos de las especies útiles registradas se curaron siguiendo los criterios y fuentes presentados en el Cuadro de texto 1.

Tabla 1. Categorías utilizadas para clasificar los usos a lo largo de este libro.

Categoría de uso	Definición	Ícono
Alimenticio	Plantas comestibles y empleadas para la elaboración de bebidas que consume el ser humano.	
Aditivo de los alimentos	Agentes de procesamiento y otros ingredientes usados en la preparación de comidas y bebidas para facilitar su procesamiento o mejorar su palatabilidad.	
Alimento de animales vertebrados	Plantas que son alimento de vertebrados domésticos y silvestres que, en su mayoría, son animales cazados por el hombre. El uso de carnada para pesca se incluyó en esta categoría solamente si se especificó que la planta o una parte de ella era consumida por el pez, en caso contrario se incluyó en la categoría de materiales.	
Alimento de animales invertebrados	Plantas que son alimento de invertebrados útiles al hombre, por ejemplo las larvas de coleópteros comestibles y la cochinilla.	
Apícola	Plantas que son visitadas por abejas para obtener polen, resinas o néctar, con lo que producen miel o propóleo. Esta categoría se ha separado de "alimento de invertebrados" por la importancia que tiene la apicultura en países en desarrollo, como el Ecuador.	
Combustibles	Plantas usadas para la elaboración de carbón, como sustitutos del petróleo, alcoholes combustibles e iniciadores de combustión. No se incluyó la leña porque cualquier planta leñosa, en caso de necesidad, puede ser usada como tal.	
Materiales	Plantas fuente de materia prima para la construcción de viviendas, puentes, elaboración de artesanías, herramientas de trabajo, armas y utensilios de toda índole; como maderas, fibras, cañas, ceras, gomas, resinas, aceites, sustancias químicas y sus productos derivados. Se consideró también como madera el tallo de palmas, a pesar de que no se trata de madera propiamente dicha.	
Social	Plantas usadas con propósitos culturales que no se definen como alimenticias o medicinas. En esta categoría se incluyen plantas alucinógenas, rituales, estimulantes y anticonceptivas. Así como plantas para la curación de algunas enfermedades culturales como "mal aire", "mal viento", "espanto", "chutún" y purificaciones.	
Tóxico	Plantas venenosas para los vertebrados tanto de manera accidental como de manera intencionada, particularmente las empleadas en la pesca y cacería. Esta categoría incluyó plantas tóxicas para otros organismos como insecticidas y herbicidas.	
Medicinal	Plantas usadas para curar, paliar y combatir enfermedades humanas. Incluye plantas de uso veterinario. Advertencia: Se recomienda no usar las plantas medicinales presentadas en este libro, sino es bajo un estricto control de un especialista o profesional.	
Medioambiental	Plantas usadas para la protección, mejora y fertilización de suelos, y contra la erosión. Especies que dan sombra, que se usan como cercas vivas o barreras, controlan el fuego, disminuyen la contaminación y forman parte de sistemas agroforestales. No se incluyeron plantas ornamentales.	

Tabla 2. Lista de etnias para las que se registraron usos y nombres vernáculos de las plantas y la denominación de sus lenguas en el Ecuador.

Región	Etnia	Lengua
Costa	Awa	Awapit
	Chachi	Chafi'ki
	Tsa'chi	Tsafi'ki
Costa y Sierra	Afroecuatoriana	Castellano
Sierra	Kichwa de la Sierra	Kichwa
Amazonía	Cofán	A'ingae
	Secoya	Pai coca
	Siona	Pai coca
	Kichwa del Oriente	Kichwa
	Wao	Wao tededo
	Zápara (Sápara)	Zápara (kayap+)
	Shuar	Shuar chicham
	Achuar	Achuar chicham
Todas	Mestiza	Castellano

Tabla 3. Representantes de las etnias ecuatorianas asignados, en su mayoría, por la Dirección Nacional de Educación Intercultural Bilingüe (DINEIB), que revisaron los nombres vernáculos de las plantas útiles del Ecuador.

Lengua	Revisor
Awapit	Julián Taikuz
Chafi'ki	Víctor Tapuya
Tsafi'ki	Marco Aguavil
Kichwa	Pascual Cerda, Luis Montaluisa
A'ingae	Roberto Aguinda
Pai coca	Lidia Payaguaje, Merci Payaguaje
Wao tededo	Manuel Vaiwa
Shuar chicham	Santiago Utitiaj
Achuar chicham	Jorge Uyunkar

Cuadro de texto 1.
Criterios y fuentes utilizadas para la curación de los nombres científicos

La revisión de los nombres científicos de las especies citadas en este libro sigue, principalmente, los nombres propuestos en el *Catálogo de Plantas Vasculares del Ecuador* (Jørgensen & León-Yánez 1999, versión en internet —*W3CEC*—: http://mobot.mobot.org/W3T/Search/cvpe.html, versión actualizada hasta el mes de mayo de 2006). Sin embargo, la curación de los nombres para ciertos grupos particulares de plantas vasculares se basó en la información presentada en los sitios de Internet de varios grupos de trabajo o especialistas de estos grupos:

Pteridophyta: Robbin Moran (NY), Flora Mesoamericana de Pteridofitas, con modificaciones para determinados grupos de helechos adoptadas para la clasificación de Pteridofitas en el Herbario QCA.

Orchidaceae: Listado de Monocotiledóneas del Real Jardín Botánico de Kew (Govaerts, R., M.A. Campacci, D. Holland Baptista, P. Cribb, A. George, K. Kreuz, J. Wood. World *Checklist of Orchids*. The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew. Publicado en el Internet; http://www.kew.org/wcsp/ (versión de abril 2006)).

Poaceae: Catálogo de las Poaceae del Nuevo Mundo del Jardín Botánico de Missouri (Soreng, R.J., G. Davidse, P.M. Peterson, F.O. Zuloaga, E.J. Judziewicz, T.S. Filgueiras & O. Morrone. *Catalogue of new world grasses* (Poaceae). First published 13 January 2000. http://mobot.mobot.org/W3T/Search/nwgc.html (versión de abril 2006)).

Arecaceae: PALM BASE, sitio de internet para "*Las palmas del Ecuador"* (Borchsenius, F. & H. Balslev. PalmBase. The Palms of Ecuador online. http://www.palmbase.org/portal.htm (revisada en abril 2006)).

Ericaceae: Listado de nombres de Ericaceae, propuesto por James Luteyn (NY) (Luteyn, J.L. & P. Pedraza-Peñalosa. *Ericaceae—Neotropical Blueberries*. http://www.nybg.org/bsci/res/lut2/ (versión de abril 2006)).

Caricaceae y otras familias con especies frutales del Neotrópico: base de datos de germoplasma del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA, ARS, National Genetic Resources Program. *Germplasm Resources Information Network—(GRIN)* [Online Database]. National Germplasm Resources Laboratory, Beltsville, Maryland. http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/genform.pl (versión de mayo 2006)).

Fabaceae: Base de datos internacional de Leguminosas (*International Legume Database & Information Service. ILDIS World Database of Legumes version 10*. http://www.ildis.org/ (versión 10 publicada en noviembre, 2005)).

Finalmente, con respecto a los nombres de las familias de plantas vasculares, hemos adoptado los nombres propuestos en el sitio de Internet del "grupo de trabajo de la filogenia de las Angiospermas" (APW por sus siglas en inglés: Stevens, P.F. (2001 onwards). *Angiosperm Phylogeny Website*. Version 1. http://www.mobot.org/MOBOT/research/APweb/ (versión de abril 2006)), con la excepción de Malvaceae, Tiliaceae, Bombacaceae, y Sterculiaceae que están incluidas en la fuente mencionada dentro de Malvaceae *s.l.,* para así definir a este grupo como un clado monofilético. Sin embargo, a pesar de estar de acuerdo con esta definición, hemos mantenido a estas familias separadas de acuerdo a su circunscripción según el Catálogo de Plantas Vasculares del Ecuador, ya que éstas incluyen a varias especies ampliamente reconocidas como miembros de estas familias, las cuales son de gran importancia económica en los trópicos. Un criterio similar fue utilizado con las familias Brassicaceae, Cleomaceae y Capparaceae.

Resultados

Lucía de la Torre, Hugo Navarrete, Priscilla Muriel M., Manuel J. Macía & Henrik Balslev

Se ingresaron 44 577 registros de uso y 31 982 registros de nombres vernáculos para 5172 especies útiles, incluidas en 238 familias botánicas en el Ecuador. Para el conteo de especies se incluyeron 93 géneros que no se pudieron identificar hasta el nivel de especie y que no contaban con taxa infragenéricos. Además, se incluyeron 16 subespecies y 21 variedades cuyos taxa inmediatamente superiores (especies) no registraron datos de uso y nueve híbridos. Sin embargo, en esta publicación se presenta la información etnobotánica de 87 subespecies y 80 variedades adicionales que sí contaron con taxa inmediato superior (especie) identificado, además de una forma (*Passiflora edulis* f. *flavicarpa*).

La familia de las leguminosas (Fabaceae) es la que más especies útiles presenta (7%), seguida de Asteraceae (4,7%) y Rubiaceae (4,5%). En general, las familias más ricas en especies útiles son también las más diversas en el Ecuador y en el mundo (Tabla 1). Llama la atención que familias como Sapotaceae, Rosaceae, Arecaceae, Meliaceae, Moraceae y Myrtaceae, tienen un porcentaje de especies útiles alto en relación al número total de especies en el Ecuador. En algunos casos llegan a usarse más que las especies nativas, ya que algunas especies introducidas son muy utilizadas en el país.

Del total de especies registradas en este catálogo, 4591 (89%) son nativas y de ellas 340 (7%) son endémicas, mientras que 563 (11%) son introducidas. Se cultivan 751 (15%) especies y se manejan en estado silvestre 49 (<1%).

El hábito para el que se ha registrado el mayor número de especies útiles es árboles (1863), seguido de hierbas y arbustos (1742 y 1599, respectivamente). El hábito arbóreo es el que más especies útiles incluye, a pesar de que las hierbas y arbustos son más numerosos en el total de plantas vasculares del Ecuador (Jørgensen & León-Yánez 1999) (Figura 1). Los árboles son especies con múltiples usos, que podrían incluir los mismos de las hierbas y arbustos, como el medicinal, pero son fuente importante de materiales característicos de su hábito, como la madera.

Tabla 1. Familias con mayor número de especies de plantas útiles en el Ecuador, en comparación con su número total de especies en el Ecuador (Jørgensen & León-Yánez 1999, con las adiciones publicadas en Ulloa Ulloa & Neill 2005) y en el mundo (Stevens 2001).

Familia	Número de especies útiles	Número de especies en el Ecuador	Número de especies en el mundo
Fabaceae	370	599	19 400
Asteraceae	243	951	23 600
Rubiaceae	231	653	11 150
Poaceae	189	562	10 035
Melastomataceae	179	571	4570
Solanaceae	163	363	2460
Araceae	151	429	4025
Euphorbiaceae	116	258	5735
Piperaceae	114	450	2015
Arecaceae	111	130	2000
Lauraceae	109	201	2500
Gesneriaceae	95	262	3200
Moraceae	91	127	1100
Orchidaceae	77	3562	21 950
Rosaceae	71	80	2830
Urticaceae	68	144	2625
Lamiaceae	67	142	7173
Apocynaceae	65	112	4555
Ericaceae	65	225	3995
Myrtaceae	65	91	4620
Annonaceae	63	113	2220
Bromeliaceae	62	518	1400
Clusiaceae	61	130	1050
Sapotaceae	57	49	1100
Sapindaceae	55	144	1580
Malvaceae	52	116	4225
Meliaceae	52	61	621
Acanthaceae	51	151	3500
Amaranthaceae	50	84	2050–2500
Verbenaceae	49	141	1175

Categorías de uso

La mayoría de las plantas se utilizan con fines medicinales (60%) y como fuente importante de materiales (55%) nece-

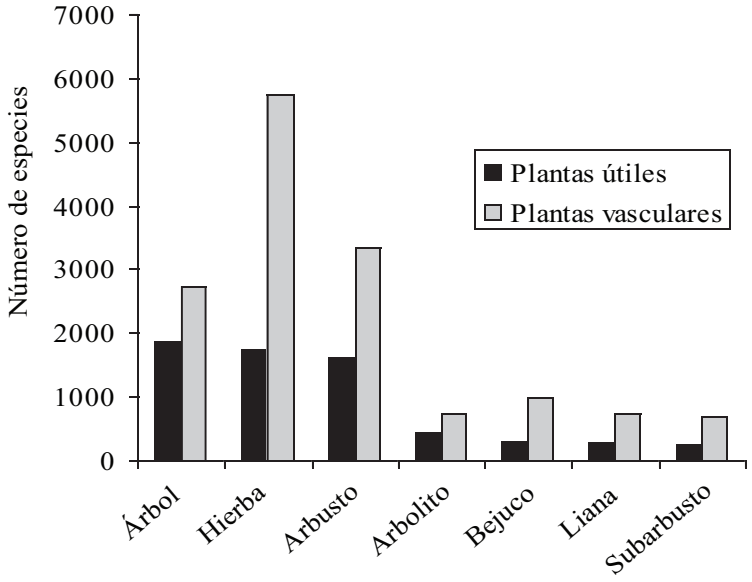


Figura 1. Hábito de las especies útiles de plantas del Ecuador en comparación con el total de especies de plantas vasculares del Ecuador, según Jørgensen & León-Yánez (1999). La suma final no es 1572 porque algunas especies se han registrado con más de un hábito, dependiendo de dónde crecen o de su variedad, por ejemplo, una misma especie puede ser árbol, arbolito o arbusto.

sarios para la construcción de viviendas y elaboración de herramientas y enseres de todo tipo (Tabla 2). Otros usos importantes que se dan a las plantas en el Ecuador son el de alimento de animales vertebrados, alimentación humana y los usos sociales. El hecho de que existan más especies en la categoría de alimentos de vertebrados que en la alimenticia puede deberse a que existe una gran diversidad de animales vertebrados silvestres en el país (> 2500 especies), miembros de todos los grupos humanos interactúan con ésta, especialmente por ser objeto de caza y pesca, sobre todo en las tierras bajas. Las descripciones y análisis más detallados de las plantas incluidas en cada una de las categorías de uso, se presentan en los próximos capítulos específicos de este libro.

Grupos étnicos

Se recopiló información sobre plantas útiles para 14 etnias en todo el país: ocho de la región amazónica, cuatro de la Costa, incluida la Afroecuatoriana que también habita la región interandina además de la Kichwa de la Sierra, y los mestizos que viven en las tres regiones continentales y la región Insular. Para la etnia Kichwa del Oriente se reportó el mayor número de registros de uso, seguida por los Wao, mestizos y Kichwa de la Sierra (Tabla 3). Los pocos registros encontrados para las etnias Achuar y Siona se deben a que se han realizado pocos estudios etnobotánicos con ellas. Existe una gran cantidad de registros (37%) que no especifican la etnia.

Tabla 2. Número de especies útiles de plantas agrupadas por categoría de uso en el Ecuador.

Categoría de uso	Número de especies	Porcentaje (n = 5172)
Medicinal	3118	60
Materiales	2834	55
Alimento de vertebrados	1987	38
Alimenticio	1561	30
Social	1016	20
Medioambiental	394	8
Combustibles	226	4
Tóxico	222	4
Apícola	197	4
Aditivo de los alimentos	159	3
Alimento de invertebrados	41	1

Tabla 3. Número de registros de uso y número de especies útiles de plantas para las etnias del Ecuador. La suma de los porcentajes es superior a 100 porque una especie puede ser usada por más de una etnia.

Etnia	Número de registros	Número de especies	Porcentaje (n = 5172)
Kichwa del Oriente	6022	1587	31
Wao	4321	1160	22
Mestiza	3418	1152	22
Kichwa de la Sierra	2955	834	16
Shuar	2749	781	15
Cofán	2132	670	13
Secoya	1818	854	17
Awa	1188	646	12
Tsa'chi	1172	545	11
Chachi	1064	563	11
Afroecuatoriana	483	294	6
Siona	470	274	5
Achuar	215	141	3
Otra*	7	6	0
Zápara	1	1	0
Etnia no especificada	16 562		
Total de registros	44 577		

*Otra se refiere a culturas precolombinas como la Valdivia y a grupos etnolingüísticos grandes como los Chibchas.

Tabla 4. Número de registros de uso de plantas por provincia ecuatoriana.

Provincia	Número de registros
Orellana	5492
Sucumbíos	5373
Napo	4790
Pichincha	4495
Loja	3396
Chimborazo	2354
Cañar	2297
Esmeraldas	2281
Imbabura	2250
Pastaza	1752
Carchi	1659
Azuay	1575
Tungurahua	1414
Guayas	1286
Cotopaxi	1175
Manabí	1119
Zamora Chinchipe	859
Morona Santiago	760
Bolívar	484
El Oro	438
Los Ríos	260
Galápagos	11

Al considerar el número de especies útiles por cada grupo étnico, se observa que las tres primeras etnias tuvieron un mayor número de registros y usan un mayor número de especies. Los Secoya que cuentan con menos registros de uso, utilizan más plantas que los Kichwa de la Sierra, Shuar y Cofán comparativamente. En general, las etnias de la Amazonía usan más especies que las de la Costa y los Kichwa de la Sierra tienen valores intermedios (Tabla 3). El 62% de las especies no reporta, en alguno o todos sus registros de uso, la etnia de donde procede la información. El que se haya registrado un mayor número de especies útiles para unas etnias que para otras no puede ser considerado como un indicativo de su conocimiento ecológico tradicional, sino como un reflejo de la intensidad del trabajo etnobotánico realizado con los respectivos grupos y de las metodologías empleadas.

Regiones

Las provincias de la Amazonía, Orellana, Sucumbíos y Napo son las que mayor cantidad de registros presentan y es en ellas donde habitan las etnias que usan un mayor número de especies (Tabla 4). Sin embargo, al considerar el número de registros por región, la Sierra es la que más reportes presenta (47%), seguida por la Amazonía (42%) y

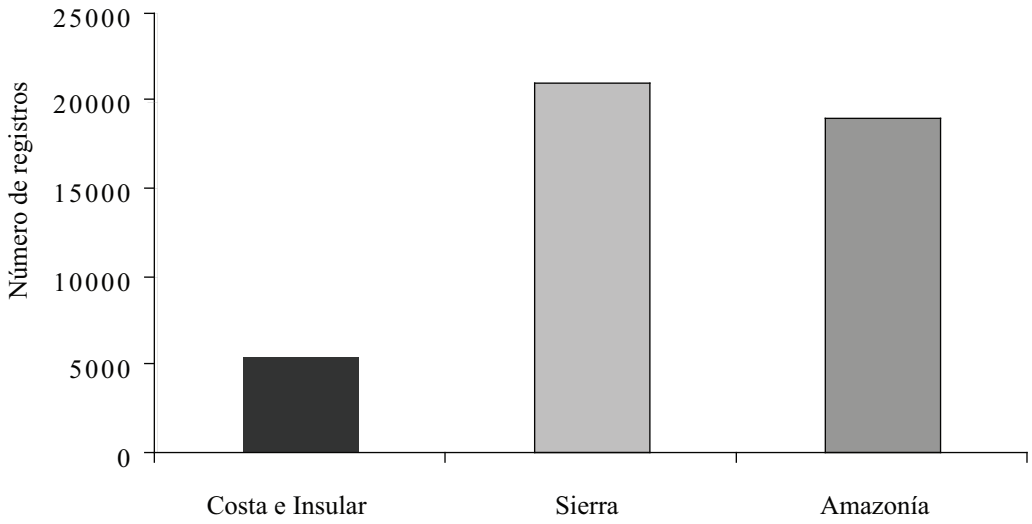


Figura 2. Número de registros de uso de las plantas en las regiones continentales e Insular del Ecuador. La suma no es 44 577 porque hay registros de uso para más de una provincia.

la Costa y Galápagos (12%) (Figura 2). Esto parece indicar que el alto porcentaje de registros de uso que no especifica la etnia, pertenece a los mestizos o Kichwa de la Sierra, y que el número de especies que usan estos grupos humanos se incrementaría.

Especies útiles con mayor número de registros

La yuca (*Manihot esculenta*) es la especie que tuvo el mayor número de registros de uso (Tabla 5). Esta planta introducida de la parte austral de la cuenca amazónica, se usa sobre todo en el Oriente y con fines alimenticios. Su raíz es la base de la alimentación en esta región y se emplea para preparar chicha, cazabe y todo tipo de platillos. También se usa como materia prima para elaborar alcohol o engrudo, en rituales curativos y como medicina para aliviar diversas afecciones como hemorragias en el posparto. La segunda especie más frecuentemente usada en el Ecuador es el achiote (*Bixa orellana*), cuyo arilo se emplea como colorante alimenticio, pero puede servir también para teñir fibras y como pintura corporal.

Son múltiples los usos del resto de especies con mayor cantidad de registros etnobotánicos en el Ecuador, éstos están detallados en la ficha correspondiente a cada una de estas especies en el catálogo. Destaca, sin embargo, la utilización como medicina y aditivo alimenticio del paico (*Chenopodium ambrosioides*). Esta especie originaria de México y que posiblemente llegó al Ecuador antes de la llegada de los españoles en el siglo XVI, posee un olor fragante y se emplea para eliminar parásitos intestinales y para mejorar las funciones cerebrales.

Tres de las especies con mayor número de registros son palmas: ungurahua (*Oenocarpus bataua*), pambil (*Iriartea deltoidea*) y chontaduro (*Bactris gasipaes*). La ungurahua se agrega a la chicha para otorgarle sabor. Es una palma productora de un aceite que tiene variedad de aplicaciones: es alimenticio, combustible, lubricante de motores y favorece el crecimiento del cabello. El palmito es comestible y su tronco y hojas son muy utilizados en la construcción de viviendas, así como en la fabricación de artesanías e instrumentos para la caza y la pesca. Estas aplicaciones son comunes a muchas palmas, entre ellas al pambil y chontaduro. El estípite del pambil es apreciado por su dureza por lo que se lo emplea en la construcción de viviendas, especialmente como pilares. Mientras que el fruto del chontaduro es un elemento importante en la dieta de culturas de tierras bajas; éste se consume crudo, cocido o en chicha. La época de fructificación de esta palma es motivo de importantes celebraciones.

La verbena (*Verbena litoralis*), el marco (*Ambrosia arborescens*) y la guayaba (*Psidium guajava*) son muy usadas medicinalmente. La primera, principalmente, para bajar la fiebre, tratar el paludismo, desórdenes del sistema digestivo y respiratorio. La segunda en el tratamiento de desórdenes del sistema circulatorio; junto con la guayaba es utilizada también para tratar la diarrea. Las dos primeras especies se emplean además, en limpias o baños, para tratar el “mal aire”, “mal viento” y “espanto”. El fruto de la guayaba es consumido en todo el Ecuador y muy apreciado para preparar dulces.

El tocte o nogal (*Juglans neotropica*) tiene semillas comestibles con las que se preparan dulces tradicionales que se comercializan en ciudades de la Sierra como Cayambe. Es también una planta melífera y su madera es excelente y valiosa. Es además una especie tintórea y medicinal.

La mayoría de las 10 especies que tuvieron el mayor número de registros fueron más utilizadas por etnias de la Amazonía, con excepción del paico (*Chenopodium ambrosioides*), el marco (*Ambrosia arborescens*) y el nogal (*Juglans neotropica*), que son usadas sobre todo, por mestizos y Kichwa de la Sierra (Tabla 6). El pambil (*Iriartea deltoidea*) es la especie usada por un mayor número de etnias en el Ecuador (Tablas 5 y 6).

Tabla 5. Número de registros por categorías de uso de las especies de plantas útiles más frecuentemente mencionadas en Ecuador.

Especie	Ad	Al	Av	Ai	Ap	Co	Ma	Me	Md	So	To	Número de registros
Manihot esculenta		147	1	7			2	46		15		218
Bixa orellana	70	9		1		1	81	38	1	15		216
Chenopodium ambrosioides	23	16					5	129		7		180
Oenocarpus bataua	1	66	7	2		3	70	28		1		178
Verbena litoralis		2		3			3	162		6		176
Iriartea deltoidea		39	4	1			102	1		3		150
Ambrosia arborescens	1			2	1		10	77	2	33	23	149
Psidium guajava		83		1	2	5	9	45	1			146
Bactris gasipaes		71	2	2			38	5		5	1	124
Juglans neotropica		27			1		29	63		2		122

Ad: Aditivos de los alimentos, Al: Alimenticio, Av: Alimento de vertebrados, Ai: Alimento de invertebrados, Ap: Apícola, Co: Combustibles, Ma: Materiales, Me: Medioambiental, So: Social, To: Tóxico.

Tabla 6. Número de registros por etnias que usan las 10 especies de plantas útiles más frecuentemente mencionadas en Ecuador.

Especie	Aw	Ch	Ts	Af	Ks	Co	Se	Si	Ko	Wa	Sh	Ac	Me	EnE	Número de etnias
Manihot esculenta		3	3	3	1	17	6	4	119	9	16		4	33	11
Bixa orellana	5	4	14			19	9	8	53	24	32		13	35	10
Chenopodium ambrosioides		2			22	3	4		3				20	126	6
Oenocarpus bataua	9	1		5		3	10	6	68	38	16	1		21	10
Verbena litoralis	1	1	5		8		3	2	15		12		14	115	9
Iriartea deltoidea	3	4	1	3		14	6	4	34	32	21	6	1	21	12
Ambrosia arborescens					34								7	108	2
Psidium guajava	3	1	3			2	6	3	23	5	9		23	68	10
Bactris gasipaes	1	4	3	4		7	8		23	14	18	1		41	10
Juglans neotropica					24								32	66	2

Aw: Awa, Ch: Chachi. Ts: Tsa'chi, Af: Afroecuatoriana, Ks: Kichwa de la Sierra, Co: Cofán, Se: Secoya, Si: Siona, Ko: Kichwa del Oriente, Wa: Wao, Sh: Shuar, Ac: Achuar, Me: Mestiza, EnE: Etnia no especificada.

Enciclopedia de las Plantas Útiles del Ecuador
L. de la Torre, H. Navarrete, P. Muriel M., M. J. Macía & H. Balslev (eds.)
Herbario QCA & Herbario AAU. Quito & Aarhus. 2008: 13–27

La etnobotánica en el Ecuador

Lucía de la Torre & Manuel J. Macía

Introducción: las relaciones del ser humano y las plantas en la historia del Ecuador

El número de plantas vasculares que existe en la Tierra varía según distintas estimaciones entre 260 000 y 320 000 especies (Prance *et al.* 2000, Judd *et al.* 2002). La gran mayoría de ellas son plantas con flores o angiospermas, que aparecieron en el Cretácico hace 145 millones de años (Judd *et al.* 2002). Las adaptaciones de las plantas para la vida en tierra firme conformaron la base para el desarrollo del ser humano, que ha poblado todo el planeta y ha obtenido de las plantas el sustento necesario para sobrevivir, primero como cazador-recolector nómada y luego como agricultor-ganadero sedentario.

Las más de 17 000 especies de plantas vasculares que existen en el Ecuador (Jørgensen & León-Yánez 1999, Ulloa Ulloa & Neill 2005) son el resultado de una historia de adaptaciones a medios diversos, de coevolución con otros organismos y de la dinámica de la superficie terrestre. Esta gran diversidad de plantas ecuatorianas proviene de especies propias de los Andes Tropicales, de zonas tropicales y subtropicales de América, tropicales de Asia, Malasia, África, así como de zonas templadas de los hemisferios boreal y austral, incluso de las regiones frías del elemento austral, como la subantártica y antártica y de plantas cosmopolitas (Gentry 1990, Ulloa Ulloa & Jørgensen 1995). Sin embargo, esta diversidad también es el resultado de la acción humana, pues el ser humano ha sido y es difusor de plantas útiles. El hombre llegó a lo que hoy es el Ecuador hace aproximadamente 12 000 años (Almeida 2000); muchas de las plantas que encontró debieron existir también en los sitios de donde venía, pero otras debieron haber sido únicas de la región. La cuarta parte de las especies ecuatorianas son endémicas (Valencia *et al.* 2000) y de ellas, el 7% han sido reportadas como útiles en esta enciclopedia.

Los primeros habitantes del Ecuador, que fueron recolectores, cazadores y pescadores, vivieron en lo que se conoce como periodo Precerámico o Paleoindio (Almeida 2000). Tras ellos otras culturas primigenias se desarrollaron en las tres regiones continentales del país y organizaron toda su vida y cultura con base en las plantas. Se alimentaron de raíces, semillas, tallos, frutos, probablemente obtuvieron especias o condimentos de las plantas como complemento alimenticio. Para tratar sus dolencias, infestaciones y enfermedades, mediante un largo proceso de prueba y error, utilizaron plantas como medicinas que les curaron y libraron de ellas. Además, obtuvieron venenos para cazar, pescar e incluso, para matar a sus enemigos. Identificaron qué maderas ardían mejor como combustible y cuáles eran óptimas para la construcción de embarcaciones y refugios que les brindasen abrigo o defensa y emplearon las hojas adecuadas para techarlos. Aprendieron la extracción de fibras naturales para tejer enseres para el transporte de alimentos y para fabricar textiles.

Aprendieron también, las propiedades de plantas estimulantes como el yocó (*Paullinia yoco*) y la guayusa (*Ilex guayusa*). También de aquellas como el yaje (*Banisteriopsis caapi*), San Pedro (*Echinopsis pachanoi*), wantuk (*Brugmansia sanguinea*) o vilca (*Anadenanthera colubrina*), que podían llevarles a estados alterados de conciencia, para explorar el mundo metafísico y comunicarse con espíritus y dioses que formaban parte de su cosmovisión. En resumen, la inmensa diversidad de plantas con las que el ser humano interactuó en los diferentes ecosistemas ecuatorianos, fueron pilar fundamental de las culturas actuales.

La agricultura se desarrolló de forma independiente en esta región de los Andes, las primeras evidencias datan de la península de Santa Elena en la Costa hace 10 000 años (Piperno & Stothert 2003) y tuvo un mayor desarrollo a finales del periodo Formativo (4000 años a.C.) (Almeida 2000). Posteriormente, la obtención de excedentes agrícolas y su almacenamiento para periodos de escasez permitió la organización de las sociedades en asentamientos urbanos que dependieron de una agricultura intensiva con técnicas que optimizaron los campos de cultivo, como la construcción de terrazas, canales de riego y el uso de abonos. Los Andes se caracterizaron por la domesticación de tubérculos como la papa (*Solanum tuberosum*), el melloco (*Ullucus tuberosus*), la oca (*Oxalis tuberosa*) y la mashua (*Tropaeolum tuberosum*), de granos como la quinua (*Chenopodium quinoa*), los chochos (*Lupinus mutabilis*) y el fréjol (*Phaseolus* spp.), de frutos como la chirimoya (*Annona cherimola*) y el zapallo (*Cucurbita maxima*) (Pearsall 1992, Hernández & León 2004). En el Oriente, la yuca (*Manihot esculenta*) que tuvo su origen en el sur de la

cuenca amazónica, fue un alimento clave en el desarrollo de los pueblos en esta región (Olsen & Schaal 1999).

Este libro reporta que casi la tercera parte (30%, n = 5172) de las especies de plantas vasculares del Ecuador han sido o son utilizadas por los distintos pueblos que lo habitan, y que el 15% de ellas se cultivan. Por ello, es evidente que las culturas ecuatorianas han influido directamente en la distribución de las especies útiles y en la selección de las variedades más beneficiosas y productivas para su uso.

Con la conquista española, entre los siglos XVI y XIX, se inició el período colonial que se caracterizó por una progresiva introducción de especies animales y vegetales desde el Viejo Mundo, como el trigo (*Triticum vulgare*), la cebada (*Hordeum vulgare*), el café (*Coffea arabica*), el ajo (*Allium sativum*) y la cebolla (*Allium cepa*). Se inició el mestizaje y el intercambio de especies vegetales ha continuado hasta la actualidad.

La población ecuatoriana ha crecido enormemente: en una extensión de 283 791 km^2 se estima que viven casi 14 millones de ecuatorianos (SUPERTEL 2007), con un crecimiento poblacional de 1,9% anual (Organización Panamericana de la Salud 2004). Para alimentar a una población creciente se ha tecnificado la agricultura de sobremanera y se han instaurado monocultivos en las regiones más productivas del país, por lo que en la actualidad se utiliza una diversidad menor de especies vegetales que en el pasado (Hernández & León 2004, Van den Eynden este volumen). El conocimiento tradicional y el uso de las plantas silvestres se está perdiendo, con lo que el proceso de aculturación está ocurriendo rápida y silenciosamente en el Ecuador (Byg & Balslev 2004, Guerrero 2005).

La investigación científica es una instancia básica que tiene el poder de influir benéficamente en la interacción del hombre con las plantas a diferentes escalas y que puede contribuir notablemente a esta nueva realidad social, ya que proporciona pautas para el uso sostenible de especies y ecosistemas y aporta enfoques objetivos a la hora de realizar acciones o tomar decisiones de conservación o de modos de explotación de especies.

A lo largo de la historia ecuatoriana se han realizado muchas investigaciones con respecto a las plantas y sus usos. Algunas han pretendido proporcionar productos comerciales a un reino, gobierno o empresa potencial, aunque la mayoría se llevaron a cabo para poner el conocimiento a disposición de la comunidad en general. Estos estudios se han realizado para rescatar un conocimiento que está en riesgo de perderse, por un afán de documentación de sitios inexplorados o peculiares, o bien para profundizar en el uso y manejo de especies o grupos de plantas en las zonas de origen, y con ello, ofrecer mejoras o alternativas de explotación.

A continuación se presenta una breve revisión de las investigaciones etnobotánicas que se han realizado en el Ecuador siguiendo un orden cronológico, geográfico y temático. Finalmente, se incluye un análisis de las colecciones botánicas que se usaron para obtener la información etnobotánica que se presenta en esta enciclopedia.

La colonia y el reporte de plantas útiles para reinos del Viejo Mundo

Durante la etapa colonial se registraron los primeros escritos sobre las plantas y sus usos en el Ecuador por parte de los exploradores y cronistas que llegaron desde España a lo que fue el Reino de Quito. Estos cronistas describían las especies novedosas que se encontraban a su paso, con el fin de describir la nueva realidad natural y cultural y, adicionalmente, proporcionar información sobre nuevos recursos vegetales con potencial comercial a la Corona española. A continuación introduciremos los principales aportes de los cronistas del Nuevo Mundo más destacados que escribieron sobre plantas útiles del Ecuador:

Gaspar de Carvajal (c. 1500–1584) formó parte de la expedición de Francisco de Orellana que salió de Quito en 1541 en busca de "El Dorado" y que dio lugar al descubrimiento del río Amazonas. Se organizó con el fin de buscar los bosques de canela y otras especies que pudieran competir con las especias asiáticas. Carvajal en su obra *Relación del Nuevo Descubrimiento del Famoso Río Grande que Descubrió por muy Gran Ventura el Capitán Francisco de Orellana*, describió varias especies comestibles encontradas durante la expedición como la yuca, además, reporta por primera vez el uso del curare (de Carvajal 1941).

Gonzalo Fernández de Oviedo (1478–1557) escribió *Historia General y Natural de las Indias*, un libro específico sobre las propiedades de las plantas, sobre todo de las medicinales (Fernández de Oviedo 1959). Algunas partes de la Relación de Carvajal que no fueron publicadas en su día, fueron incluidas por este cronista en su obra, por ejemplo el consumo de la piña (*Ananas comosus*) y el tabaco (*Nicotiana tabacum*).

Pedro Cieza de León (1518–1560), en *Crónica del Perú* (1553) fue el primero en describir especies vegetales importantes del Nuevo Mundo como la papa y la quinua (Cieza de León 1984).

José de Acosta (1539–1600), en el libro IV de *Historia Natural y Moral de las Indias* (1590), describe una gran variedad de tubérculos y raíces de gran consumo como la achicoria (*Hypochaeris sessiliflora*), la oca (*Oxalis tuberosa*) y el camote (*Ipomoea batatas*), así como algunos frutos destacados como el zapallo (*Cucurbita maxima*) y el ají (*Capsicum annuum*).

Bernabé Cobo (1572–1657), en el libro *Historia del Nuevo Mundo* (1613), reportó decenas de especies económi-

camente importantes asociadas a lo que posteriormente se definió como pisos altitudinales de la vegetación (Cobo 1943). En su obra se mencionan las virtudes de la quinina (*Cinchona* spp.) para curar la malaria.

Garcilaso de la Vega, "el Inca" (1539–1617), hijo de un conquistador español y de una princesa Inca, publicó la obra *Comentarios Reales* (1609) en la que describe algunas de las plantas cultivadas como el maíz (*Zea mays*), los tubérculos andinos, a los que denomina como "legumbres que crían debajo de la tierra", frutales como el ussun o capulí (*Prunus serotina*), agaves (Agavaceae) y decenas de especies medicinales (de la Vega 2004).

Juan Magnin (1701–1753) reportó plantas medicinales y mágicas usadas por los nativos de Sucumbíos y Maynas como la ayahuasca (*Banisteriopsis caapi*) y el floripondio (*Brugmansia* spp.) (Bayle 1940).

El inicio de las expediciones científicas

A mediados del siglo XVIII, la política de España hacia sus colonias se reorientó y pretendió reafirmar su presencia en América a nivel científico, además del militar y administrativo. El interés por la naturaleza americana aumentó y se buscó no solo el mantener el imperio colonial a través de la explotación de las riquezas naturales (Estrella 1991a). De esta manera se organizaron grandes expediciones científicas, en las que ya no eran solo cronistas quienes se limitaban a reportar e inventariar aquello que encontrasen al paso, sino médicos, farmacéuticos, naturalistas, botánicos y zoólogos, enviados por la Corona para estudiar y describir las especies, junto a dibujantes encargados de ilustrar las especies colectadas. Desde el punto de vista botánico se realizaron miles de colecciones e ilustraciones de plantas americanas, que posteriormente se describieron siguiendo el sistema binomial de Linneo (Acosta-Solís 1982a, Estrella 1991a).

Sin embargo, los primeros exploradores científicos en el Ecuador son Charles Marie de La Condamine (1701–1774) y Joseph de Jussieu (1704–1779), miembros de la Expedición Geodésica Francesa. La Condamine, jefe de esta misión, realizó colecciones y descripciones de especies de importancia económica que se hallan en el Museo de Historia Natural de París, como la quina de Loja (*Cinchona officinalis*), descrita en 1738 y que posteriormente Linneo describió en 1753 (Acosta-Solís 1976, Estrella 1991a, Madsen 2002). La expedición llegó al Golfo de Guayaquil y la Isla Puná, donde Jussieu y los oficiales españoles Antonio de Ulloa y Jorge Juan, describieron sobre todo, maderas usadas para construir barcos (de Ulloa & de Ulloa 1982). La Condamine regresó a Europa por la Amazonía, siguiendo la ruta abierta por Orellana y contribuyó al conocimiento de especies útiles, como la ungurahua (*Oenocarpus bataua*) y el caucho (*Hevea brasiliensis*) (Acosta-Solís 1976, Estrella 1995, Madsen 2002). Las colecciones que Jussieu realizó en Perú y Ecuador se perdieron y muchos de sus escritos quedaron inéditos (Acosta-Solís 1976, Estrella 1991a).

Merece mención Pedro Franco Dávila (1711–1786), naturalista ecuatoriano, autodidacta y coleccionista que dirigió y expuso en el Real Gabinete de Historia Natural de Madrid, gran cantidad de colecciones botánicas con valor económico, alimenticio y medicinal, junto con objetos arqueológicos y fauna coleccionados por él (Acosta-Solís 1968).

Los primeros testimonios de ecuatorianos

El Padre riobambeño Juan de Velasco (1727–1792) publicó en Faenza (Italia) la *Historia del Reino de Quito en la América Meridional* (1789). Como jesuita había sido expulsado del territorio español y escribió su obra prácticamente de memoria, con el objeto de dejar testimonio de sus orígenes y de lo que en su "Patria" había; su obra es importante para la historia y las ciencias naturales ecuatorianas. El libro II del primer tomo trata sobre el *Reino Vegetal* y reporta casi 270 especies de plantas útiles al hombre y a los animales (de Velasco 1977).

José Mejía Lequerica (1775–1813) puede ser considerado como el primer botánico y etnobotánico del Ecuador. Mejía describió nuevos géneros y especies de plantas y se interesó, sobre todo, por la utilidad médica de las plantas en la región andina cercana a Quito. Su obra principal fue *Plantas Quiteñas*, de la que solo se ha encontrado el *Cuaderno Segundo* en el archivo del Real Jardín Botánico de Madrid. Adicionalmente, Mejía tuvo un estrecho contacto con el médico y botánico español José Celestino Mutis (1732–1808), jefe de la Expedición Botánica de Nueva Granada, a quien le envió descripciones botánicas, láminas y especímenes de plantas desde Quito hasta Bogotá (Estrella 1988a).

Flora Huayaquilensis

La Corona española envió en 1799 una expedición botánica cuyo objetivo fue el estudio de la riqueza florística de la provincia de Guayaquil, especialmente de los árboles útiles para la construcción naval y las quinas de Loja (Madsen *et al.* 2001). Durante nueve años, los botánicos españoles Juan Tafalla y Juan Agustín Manzanilla, el pintor peruano José Gabriel Rivera y el pintor quiteño Xavier Cortés, recorrieron las principales zonas florísticas de las actuales provincias de Guayas, Los Ríos y Manabí. Se describieron e ilustraron al menos 200 especies de plantas, muchas de ellas con información de usos locales. Desafortunadamente esta

información nunca fue publicada por los autores. Inicialmente sus colecciones se incluyeron junto a las que realizaron Hipólito Ruiz y José Pavón en Perú, y el primero de ellos describió algunas especies a partir del material colectado por Tafalla y Manzanilla. Este primer gran estudio botánico del país fue denominado *Flora Huayaquilensis* (Estrella 1991a, Madsen *et al.* 2001) y si se hubiese publicado en su día, hubiera sido la primera flora realizada en el continente americano. En la región andina se registraron 32 especies de quinas y se identificaron numerosas especies de plantas económicas de la zona templada y fría de Loja, que se incluyeron en un grupo de publicaciones llamado *Flora Quitensis* (1799) (Estrella 1991a).

Humboldt y Bonpland como pioneros de la investigación científica moderna en el siglo XIX

La expedición liderada por Alexander von Humboldt a Sudamérica, iniciada en 1799, tuvo un gran impacto en la sociedad europea. Las publicaciones efectuadas al término de ella motivaron la realización de muchas más expediciones científicas del Viejo al Nuevo Mundo (Acosta-Solís 1982a). Humboldt llegó a Guayaquil en 1803 junto a Aimé Bonpland y Carlos Montúfar, un botánico ecuatoriano que se unió a la expedición, antes de que ésta se dirigiese a Acapulco. Su estadía en la región fue provechosa ya que contaron con el apoyo y la información de Tafalla, lo que les permitió familiarizarse pronto con la flora del lugar y con las plantas de importancia económica. Una parte de las especies estudiadas por Tafalla fue descrita por Humboldt en las obras *Plantes Equinoxiales* (1808–1809) y *Nova Genera et Species Plantarum* (1815), donde se reportan también varias especies medicinales de la cuenca amazónica (Estrella 1995, Madsen *et al.* 2001).

El botánico Richard Spruce (1817–1893) realizó investigaciones desde 1857 a 1861, cuando recorrió las estribaciones occidentales de los Andes para colectar semillas y estacas de quina para propagarlas en la India, a pedido de la Corona inglesa. Adicionalmente, Spruce realizó importantes colecciones sobre la flora amazónica y sus usos. Su obra *Notes of a botanist on the Amazon and Andes* (1908) está llena de referencias etnobotánicas especialmente de esta región. Durante sus 15 años de estadía en Sudamérica colectó 30 000 especímenes y clasificó 21 vocabularios de grupos indígenas amazónicos (Acosta-Solís 1976).

William Jameson (1796–1873), naturalista, medico, químico y botánico escocés, publicó en 1864 en el *Correo del Ecuador* artículos sobre las propiedades medicinales de algunas plantas ecuatorianas (Acosta-Solís 1968).

Los siglos XX y XXI y la ampliación de enfoques en la investigación

En el inicio del siglo XX, varios académicos iniciaron el estudio de las sociedades indígenas y sus plantas de una manera más sistemática. Se realizaron estudios sobre grupos étnicos individuales con un enfoque meramente antropológico, analizando las relaciones con el mundo vegetal como una manera de aproximarse a los fundamentos cognitivos de las culturas (Davis 1991). Al mismo tiempo, se iniciaron estudios sobre distintas sociedades y su relación con las plantas (etnobotánica), haciendo hincapié en la parte botánica de la investigación y colectando para ello especímenes de referencia para obtener una correcta identificación de las especies (Harshberger 1896).

Entre todos los etnobotánicos que han trabajado en el país cabe mencionar especialmente a tres ecuatorianos por su enorme dedicación y empeño. Misael Acosta-Solís (1910–1994) fue un pionero de la investigación botánica y etnobotánica en el Ecuador. Realizó más de 300 expediciones por todo el Ecuador, hizo estudios con distintos grupos de plantas, principalmente en la Sierra y Costa y en menor medida en el Oriente (ver su relación de publicaciones al final de este libro). El número de publicaciones entre artículos científicos, monografías, libros y folletos publicados dentro y fuera del país es inmenso; éstas tratan además de los temas de botánica y etnobotánica, sobre agricultura, biogeografía, vegetación y conservación. Entre sus publicaciones más relevantes cabe mencionar las realizadas sobre algunos grupos de plantas como bambúes y pseudobambúes (1960a), ciperáceas y gramíneas (1969) y palmas en el noroccidente del país (1971), sobre algunas categorías de uso como fibras y lanas vegetales (1951, 1957b), maderas económicas (1960b), plantas alimenticias (1979, 1980, 1982b) y en sus últimos años trabajó con las plantas medicinales (1992b, 1993). Cabe mencionar su libro sobre los bosques del Ecuador y sus productos, en el que presenta una compilación de su conocimiento en todo el país (1961).

Eduardo Estrella (1941–1996) publicó algunos trabajos de investigación de usos de las plantas, particularmente sobre plantas comestibles y medicinales. Su libro más reconocido es el que lleva por título *El Pan de América* (1988b). Asimismo, realizó un intensivo estudio histórico sobre la *Flora Huayaquilensis* (1991a) a partir de las expediciones españolas del siglo XVIII comandadas por Tafalla a la región de Guayaquil. Finalmente, realizó estudios sobre las plantas medicinales del Ecuador (1995, 1997).

Carlos Cerón (1957–) es el etnobotánico actual que ha realizado el mayor número de estudios en el Ecuador. Ha realizado trabajos con la mayoría de grupos indígenas en las tres regiones continentales, con diversos grupos de mestizos

y el que más se ha dedicado a la región amazónica (ver su relación de publicaciones al final de este libro).

En general, el mayor número de estudios se ha llevado a cabo con plantas medicinales en distintas épocas y regiones del Ecuador. El primero de ellos fue titulado *Botánica Médica Nacional* y supone una compilación de información de más de 400 especies de plantas medicinales a partir de información de campo en general (Varea 1922). Posteriormente, se han publicado recopilaciones de plantas medicinales con información recogida de diversas fuentes (White 1985, Acosta-Solís 1992b). Finalmente, se ha realizado un informe sobre el estado del conocimiento y la comercialización de las plantas medicinales en un contexto nacional (Buitrón 1999).

A pesar de que la categoría de plantas alimenticias es de capital importancia se han realizado pocos estudios que recopilen la información de plantas silvestres comestibles. Cabe mencionar el trabajo pionero de Wilson Popenoe (1924), quien realizó una importante contribución al conocimiento de las frutas tropicales principalmente de las regiones de Imbabura, Ambato y Loja, con el móvil de dar a conocer en otros lugares las plantas con potencial económico del Ecuador. Sergio Juzepsuk, miembro de la Misión Científica Rusa, estudió las variedades de papa presentes en el Ecuador en 1927 (Acosta-Solís 1968). Se han realizado además, estudios históricos sobre plantas cultivadas y de gran importancia en el Ecuador precolombino (Acosta-Solís 1982b, Estrella 1988b, Naranjo 1991). Más recientemente, se han registrado 354 especies de plantas silvestres que son alimento de las comunidades rurales Saraguro, Shuar y mestizas en el sur del Ecuador (provincias de Loja y Zamora-Chinchipe) (Van den Eynden *et al.* 1999, 2003, Van den Eynden 2004a, 2004b). La diversidad de alternativas alimenticias así como las prácticas de manejo presentadas en este trabajo, podrían ser integradas en sistemas de producción intensivos para evitar la pérdida de biodiversidad.

Merecen mención particular, los numerosos estudios realizados en la familia Arecaceae en el país. Como se mencionó, es pionera la contribución de Misael Acosta-Solís sobre las palmas útiles del noroccidente ecuatoriano (Acosta-Solís 1971), quien además, centró estudios en la tagua (*Phytelephas aequatorialis*), uno de los principales productos forestales no maderables del Ecuador (Acosta-Solís 1944a).

Es importante el aporte hecho por científicos daneses. Sus estudios proveen información sobre los usos, importancia económica, manejo, extractivismo y comercialización de las palmas ecuatorianas (Balslev 1987, Balslev & Barfod 1987, Balslev & Henderson 1987c, Barfod & Balslev 1988, Barfod *et al.* 1990, Blicher-Mathiesen & Balslev 1990, Borgtoft Pedersen & Balslev 1990, Barfod 1991a, 1991b, Balslev & Blicher-Mathiesen 1991, Bergmann & Balslev 1991, Borgtoft Pedersen 1991, Borgtoft Pedersen 1992, Borgtoft Pedersen & Balslev 1992, Borgtoft Pedersen & Balslev 1993, Borgtoft Pedersen 1994, Holm-Jensen & Balslev 1995, Balslev *et al.* 1997, Borchsenius *et al.* 1998, Byg & Balslev 2004, Byg & Balslev 2006, Byg *et al.* 2006, Borchsenius & Moraes 2006, Byg *et al.* 2007). Algunas de estas investigaciones serán presentadas con detalle en las siguientes secciones.

Para una presentación más clara y organizada de los estudios etnobotánicos realizados en los siglos XX y XXI, dividiremos al Ecuador en sus tres regiones geográficas y dentro de cada región ubicaremos los estudios de acuerdo a su temática: estudios generales para la región, estudios centrados en grupos étnicos y estudios centrados en usos o grupos de plantas particulares.

La investigación etnobotánica en la Costa y Galápagos

Estudios generales

A nivel regional, en la Costa se ha realizado una recopilación de la información sobre los usos de 680 especies de plantas vasculares, en la que se incluyen recursos medicinales, alimenticios, ornamentales, maderables e industriales, así como datos fitoquímicos para algunas de las especies (Valverde 1998). La información se recogió tanto de zonas urbanas como rurales, en donde solo se especificaron los usos del pueblo Chachi, por lo que el resto de usos se atribuirían a los mestizos o afroecuatorianos de esta región.

En el Archipiélago de Galápagos las investigaciones etnobotánicas son casi inexistentes. Merece mención una guía sobre las plantas con flor de las islas en la que se presentan los usos de algunas de ellas (McMullen 1999).

Estudios centrados en grupos étnicos

En la región noroccidental viven cuatro grupos indígenas: Awa, Chachi, Tsa'chi y Epera, además de los afroecuatorianos y mestizos, y con todos ellos, con excepción de los Epera, se ha realizado algún estudio etnobotánico (Tabla 1). En trabajos comparativos de plantas útiles de los tres grupos indígenas se concluye que su conocimiento etnobotánico está muy relacionado, sobre todo entre los Chachi y Tsa'chi (Barfod & Kvist 1996). La categoría de uso que contiene un mayor número de especies es la de plantas contraveneno que combaten el veneno inoculado en las mordeduras de serpiente y destaca la utilización de la familia Gesneriaceae.

El mayor número de plantas útiles se ha registrado en los estudios etnobotánicos para los Chachi (Tabla 1; Barfod & Kvist 1996). En la comunidad Chachi de Loma Linda se determinó la diversidad y abundancia de especies útiles y

se estableció que la mayoría de ellas no son abundantes, por lo que es preciso conservar áreas grandes de bosque para asegurar el mantenimiento de estas especies y su conocimiento (Marchán 2001).

Para los Awa y los Tsa'chi el número de especies registradas es similar. Sobre los Awa se han realizado dos estudios de etnobotánica general (Barfod & Kvist 1996, Cerón & Montalvo 2002c) y uno centrado más en el estudio de plantas medicinales, pero no se dispone de la información de las especies investigadas de manera concreta (Beck & Ortiz 1997). Para los Tsa'chi se han realizado dos estudios (Barfod & Kvist 1996, Cerón *et al.* 2004). En este segundo trabajo, un tercio de las especies útiles encontradas se registraron con usos maderables.

Se han identificado procesos de intercambio de conocimiento, prácticas y saber etnobotánico a nivel regional entre los Tsa'chi, Chachi y Awa. La situación socioeconómica y cultural afecta los patrones de uso de estas etnias, por ejemplo, la etnomedicina de los Awa, la etnia menos contactada, es más simple que la de los Tsa'chi, que involucra más elementos foráneos (Barfod & Kvist 1996).

Se ha realizado un pequeño estudio de la etnobotánica de la comunidad afroecuatoriana de Playa de Oro (Esmeraldas) en el que se registraron más de 50 especies útiles (Cerón 2001b).

El conocimiento y uso tradicional de las plantas por parte de comunidades de mestizos es poco conocido y el número de especies útiles encontradas en los distintos estudios etnobotánicos es menor que en los trabajos realizados para los distintos grupos indígenas. En la provincia de Guayas se ha realizado el mayor número de estudios, en distintas localidades (Tabla 1). En la isla Puná se ha registrado el número más

Tabla 1. Estudios etnobotánicos intensivos realizados con grupos étnicos de la Costa.

Referencia	Localización (Provincia)	Etnia	Número de especies útiles	Categoría con mayor número de especies
Cerón 2001b	Playa de Oro (Esmeraldas)	Afroecuatoriana	más de 50	
Barfod & Kvist 1996	Valle de San Marcos (Esmeraldas)	Awa	369	Contraveneno de serpientes
Beck & Ortiz 1997	(Esmeraldas y Carchi)	Awa	Sin datos	
Cerón & Montalvo 2002c	Guadalito (Esmeraldas)	Awa	128	Maderable
Barfod & Kvist 1996	Comunidad Zapallo Grande, Río Cayapa (Esmeraldas)	Chachi	728	Contraveneno de serpientes
Marchán 2001	Loma Linda (Esmeraldas)	Chachi	205	Utensilios de uso doméstico
Barfod & Kvist 1996	Congoma Grande, Santo Domingo (Pichincha)	Tsa'chi	423	Contraveneno de serpientes
Cerón *et al.* 2004	Alrededores de Santo Domingo (Pichincha)	Tsa'chi	413	Medicinal
Ríos 1991	Puerto Quito (Pichincha)	Mestiza	101	Alimenticio
Cerón 1993b	Parque Nacional Machalilla (Manabí)	Mestiza	172	Maderable
Cerón 1996	Reserva Manglares Churute (Guayas)	Mestiza	142	Maderable
Madsen *et al.* 2001	Isla Puná (Guayas)	Mestiza	177	Materiales
Cerón 2002a	Cerro Blanco, Guayaquil (Guayas)	Mestiza	103	Maderable

elevado de especies (Madsen *et al.* 2001). En los estudios en la Reserva Manglares Churute (Cerón 1996) y Cerro Blanco de Guayaquil (Cerón 2002a), la principal utilización de las plantas fue con fines maderables, a pesar de que son ecosistemas muy amenazados.

En el Parque Nacional Machalilla, en la provincia de Manabí, se ha realizado un estudio general de etnobotánica (Cerón 1993b). En las estribaciones occidentales de la cordillera de los Andes, en la provincia de Pichincha, Puerto Quito, se ha realizado una investigación con la población mestiza en el que se registraron 101 especies útiles, siendo más del 25% especies comestibles (Ríos 1991) (Tabla 1).

Estudios centrados en usos específicos

Uno de los grupos de plantas con mayor potencial son las plantas para la obtención de **materiales** que se usan para elaborar artesanías y se comercializan en los distintos mercados del país (e.g. Acosta-Solís 1957b, 1961, Cuvi 1994). Dos de las especies con mayor comercialización a escala internacional y con mayores estudios de etnobotánica y botánica económica son la paja toquilla (*Carludovica palmata*), que existe en todas las provincias de la región de la Costa (Domínguez 1991, Cuvi 1994) y la tagua (*Phytelephas aequatorialis*), que solo crece en las provincias del norte (Acosta-Solís 1944a, 1948, Barfod *et al.* 1990). La primera de ellas es una especie conocida por la elaboración de los sombreros llamados de Panamá o de paja toquilla que se hicieron mundialmente famosos durante la construcción del Canal de Panamá a principios del siglo XX. En la actualidad, se elaboran artesanías de gran calidad, hechas por múltiples artesanos en la región occidental del país, desde los Chachi hasta los pobladores de Cuenca. Con respecto a la tagua o marfil vegetal se elaboran variadas artesanías de gran demanda por el turismo internacional.

Entre las plantas de fibra, hay dos especies con enorme potencial y ampliamente comercializadas. La primera de ellas es la palma mocora (*Astrocaryum standleyanum*) con la que se elaboran sombreros, hamacas, esteras y sirve para forrar muebles (Borgtoft Pedersen 1994). La segunda especie es una Arácea, la piquigua (*Heteropsis ecuadorensis*). Un estudio realizado entre los Chachi, mestizos y los afroecuatorianos de la provincia de Esmeraldas en la Reserva Mache-Chindul, concluyó que la actividad artesanal podría convertirse en una buena alternativa económica para los grupos estudiados y al mismo tiempo promovería la conservación de los bosques; sin embargo, no existe suficiente demanda ni un mercado justo para los productos. Los mestizos y afroecuatorianos manejan estas dos especies de manera más sostenible que los Chachi, quizá porque para los primeros es un bien escaso (Fadiman 2003).

En las provincias del sur de la Costa, se ha utilizado tradicionalmente la lana de ceibo (*Ceiba trichistandra*) para relleno de colchones (Compañía Guía del Ecuador 1909, Acosta-Solís 1951, 1957b) y se comercializa a escala local.

Algunas de las plantas **comestibles** que podrían tener mayor potencial comercial han sido motivo de estudio, como el caso del aceite de palma real de la Costa (*Attalea colenda*) que se utiliza en la alimentación humana y de animales domésticos (Acosta-Solís 1971, Blicher-Mathiesen & Balslev 1990, Feil 1996) o bien el palmito de *Prestoea acuminata* var. *acuminata* como fuente de alimento (Bonilla & Feil 1995). En el Parque Nacional Machalilla se han reportado 45 especies silvestres comestibles, de las que el 93% son frutales y algunos de ellos como la piñuela (*Bromelia pinguin*), el frutillo (*Muntingia calabura*) o la pitahaya roja (*Hylocereus polyrhizus*), tienen potencial comercializable en el Ecuador (Hernández & Josse 1997).

Se han reportado 26 especies de plantas **tóxicas** de la provincia de Los Ríos y algunas de ellas son también especies medicinales que podrían incorporarse potencialmente a la farmacopea mundial (Bonifaz 1997).

La investigación etnobotánica en la Sierra

Estudios generales

A inicios del siglo XX, algunos clérigos botánicos como el Padre Luis A. Sodiro (1835–1909) y Luis Mille (1863–1940s) realizaron gran cantidad de colecciones y contribuyeron al conocimiento de la flora útil de la región andina, en un afán de documentación científica (Acosta-Solís 1968). Bajo este mismo enfoque han realizado importantes contribuciones:

Luis Cordero (1833–1912) quien se interesó por la utilidad de las plantas de Azuay y Cañar y reportó el uso de especies incluidas en más de 100 familias botánicas (Cordero 1950). En su obra incluyó especies nativas y algunas que él mismo introdujo en el Ecuador.

Alfredo Paredes (1905–1975), botánico y químico, publicó: *Especies ecuatorianas de importancia industrial* (1952) y *Plantas usadas por nuestros aborígenes* (1955). Además, realizó estudios fitoquímicos de especies útiles como el chamico (*Datura* spp.) y el pungal (*Solanum crinitipes*) (Acosta-Solís 1968).

El estadounidense Wendell Holmes Camp fue miembro de la Misión de Cinchona del Ecuador (1944–1946) y realizó gran cantidad de colecciones de más de 300 especies de plantas medicinales, venenosas y comestibles para el hombre y animales, sobre todo en las provincias de Azuay y Cañar (Balslev & Joyal 1980, Joyal 1987).

Misael Acosta-Solís registró casi 90 especies en los jar-

dines de la ciudad de Ambato y reporta diversos usos etnobotánicos adicionales al ornamental, por ejemplo, la aplicación medicinal de ciertas especies de *Gentianella* (Acosta-Solís 1964). En la ciudad de Quito se realizó un estudio similar que recopiló información sobre los usos, nombres comunes, distribución y propagación de 102 especies de plantas ornamentales (Padilla & Asanza 2001).

Algunas de las investigaciones en la Sierra se han llevado a cabo ante el hecho de que es la región más deforestada del Ecuador, donde persiste menos del 3% de la vegetación original (CESA 1992, Valencia *et al.* 1999b, Cerón & Montalvo 2002a), y con el propósito de dar a conocer especies útiles que podrían incluirse en programas de reforestación. Un estudio de este tipo se realizó con especies arbóreas y arbustivas que se encuentran en remanentes de bosques andinos de la Sierra norte ecuatoriana, entre los 2200 y los 3800 m de elevación y que reportó los usos para 101 especies pertenecientes a 42 familias botánicas (Cuamacás & Tipaz 1995). Existen estudios que presentan información sobre el potencial para reforestación, agroforestería y usos varios de especies forestales nativas, a fin de brindar alternativas de uso de la tierra que apoyen a la conservación y uso sostenible de la región (Spier & Biederlick 1980 —22 especies—, Brandbyge & Holm-Nielsen 1986 —75 especies—, Carlson & Añazco 1990 —92 especies—, Loján 1992a —40 especies—).

La Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA), identificó patrones y procesos en el uso de los recursos vegetales que pudieran guiar estrategias productivas y de manejo en la región (CESA 1991, 1992). Se recopilaron los usos de 221 especies forestales nativas en 20 comunidades de las provincias de Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo y Cañar. Los usos más importantes fueron combustible, materiales, medicinal y alimenticio. El número de especies forestales útiles registradas en las comunidades estudiadas fluctuó entre 12 y 62. Las comunidades que habitan cerca de bosques o residuos boscosos reconocieron un mayor número de especies vegetales que aquellas que no disponen de éstos en sus inmediaciones.

Las varias aplicaciones que se dan a los helechos en los Andes centrales de Ecuador, Perú y Bolivia han sido reportadas a partir de una recopilación de información de especímenes de herbario y de literatura; para Ecuador se reportan 164 especies, siendo el uso medicinal el más importante para este grupo de plantas (Navarrete *et al.* 2006).

Estudios centrados en grupos étnicos

En la región interandina se han realizado numerosos estudios sobre plantas útiles para los diferentes grupos que conforman la nacionalidad Kichwa de la Sierra y para los mestizos, en éstos la categoría de uso medicinal ha sido la más importante (Tabla 2). En un estudio realizado con los Saraguro para rescatar el conocimiento etnobotánico y determinar de qué manera éste puede servir para identificar patrones de intercambio o de aculturación, se reportaron 370 especies útiles (Ellemann 1990).

Un importante cuerpo de información ha sido generado por Carlos Cerón en sus estudios con la nacionalidad Kichwa de la Sierra, en el cráter del Pululahua (Cerón 1993a), el cráter del Quilotoa (Cerón *et al.* 1994b), Pondoa, volcán Tungurahua, (Cerón 2002b) y Alao (Cerón & Montalvo 2002a). Todas estas áreas son lugares turísticos. Las plantas medicinales son las más numerosas con la excepción de la comunidad de Pondoa, en donde es el uso combustible el más importante.

De igual manera, en la hoya de Guayllabamba y el Chota, donde están los únicos y peculiares bosques secos de valles interandinos, se han realizado estudios de etnobotánica y se ha registrado la categoría medicinal como la más importante (Cerón & Montesdeoca 1994).

En un trabajo multidisciplinar realizado entre botánicos y antropólogos en el valle de Oyacachi, área de amortiguamiento de la Reserva Ecológica Cayambe-Coca, se reconoció la necesidad de determinar su diversidad biológica pero también de identificar las influencias culturales y sociales en su uso, como elementos clave para guiar la formulación de un plan de manejo sostenible del área. Los recursos del bosque son indispensables para el modo de vida de la gente del lugar, lo que conlleva que muchas especies vegetales sean toleradas o manejadas en áreas agrícolas o potreros (Morales & Schjellerup 2000).

Existen otros estudios etnobotánicos en localidades Kichwa y mestizas de las provincias de Carchi, Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Cotopaxi y Bolívar, que están ubicadas entre los 1500 y los 4500 m de elevación (Tabla2). Los trabajos reportaron entre 39 y 212 especies útiles. Las plantas medicinales son en todos los casos las más numerosas, aunque otras categorías de uso importante son la alimenticia, ornamental y forrajera (Alarcón 1990, Eguiguren 1990b, Jaramillo 1990, Morillo 1990, Pozo 1990, Urquía 1990, Orbea *et al.* 2000).

Se han estudiado las plantas que utilizan los mestizos de las estribaciones orientales de los Andes, como en el río Upano, en la provincia de Morona Santiago, en comunidades que habitan entre los 2400–2700 m. Llama la atención el reporte de muchas especies ornamentales (Cerón 2002c). En la provincia de Loja se ha estudiado el uso que se da a las plantas que crecen en los bosques secos y las estribaciones occidentales. En ambos casos se reporta la sustitución por parte de las comunidades de productos obtenidos de las plantas por productos industriales para fines técnicos (jabón, tintes, venenos) (Kvist *et al.* 2006a, Sánchez *et al.* 2006).

Tabla 2. Estudios etnobotánicos intensivos realizados con grupos étnicos de la Sierra.

Referencia	Localización (Provincia)	Etnia	Número de especies útiles	Categoría con mayor número de especies
Alarcón 1990	Bosque Protector Pasochoa (Pichincha)	Kichwa de la Sierra	150	Sin datos
Ellemann 1990	Saraguro (Loja)	Kichwa de la Sierra	370	Medicinal
Eguiguren 1990b	(Cotopaxi)	Kichwa de la Sierra	más de 200	Medicinal
Jaramillo 1990	Otavalo (Imbabura)	Kichwa de la Sierra	Sin datos	Sin datos
Morillo 1990	(Tungurahua)	Kichwa de la Sierra	212	Medicinal
Pozo 1990	(Carchi)	Kichwa de la Sierra	190	Medicinal
Urquía 1990	(Imbabura)	Kichwa de la Sierra	más de 200	Medicinal
Cerón 1993a	Reserva Geobotánica Pululahua (Pichincha)	Kichwa de la Sierra	261	Medicinal
Cerón & Montesdeoca 1994	Hoyas de Guayllabamba y del Chota (Imbabura y Pichincha)	Kichwa de la Sierra	35	Medicinal
Cerón *et al.* 1994b	Cráter del Quilotoa (Cotopaxi)	Kichwa de la Sierra	82	Medicinal
Morales & Schjellerup 2000	Oyacachi (Napo)	Kichwa de la Sierra	95	Medicinal
Orbea *et al.* 2000	Bosque Protector Cashca Totoras (Bolívar)	Kichwa de la Sierra	39	Maderable
Cerón 2002b	Pondoa, volcán Tungurahua (Tungurahua)	Kichwa de la Sierra	152	Combustible y medicinal
Cerón & Montalvo 2002a	Alao, Parque Nacional Sangay (Chimborazo)	Kichwa de la Sierra	119	Medicinal
Cerón 2002c	Río Upano, Parque Nacional Sangay (Morona Santiago)	Mestiza	168	Ornamental y medicinal
Kvist *et al.* 2006a	Catamayo, Chaguarpamba, Olmedo, Paltas, Puyango y Sozoranga (Loja)	Mestiza	165	Alimenticio
Sánchez *et al.* 2006	Macará y Zapotillo (Loja)	Mestiza	80	Combustible y construcción

Estudios centrados en usos específicos

Las plantas medicinales son las que se han estudiado con mayor intensidad en la región andina, muchas investigaciones acerca del uso **medicinal** de especies vegetales andinas se han llevado a cabo con la intención de que los ecuatorianos las incorporen en su cotidianidad y usen las plantas como sustitutas a las medicinas convencionales. Así, Misael Acosta-Solís realizó estudios detallados con especies medicinales de uso tradicional milenario como la valeriana (*Valeriana sorbifolia,* citada como *V. gracilis* y *V. decussata,* citada como *V. polemonioides*) (Acosta-Solís 1936a), el tipo (*Minthostachys mollis*) (Acosta-Solís 1937b), el frailejón (*Espeletia pycnophylla,* citada como *E. grandiflora*) (Acosta-Solís & Machado 1937), la achicoria (*Hypochaeris sessiliflora,* citada como *Achyrophorus quitensis*) (Acosta-Solís 1942a) y el kishwar (*Buddleja incana*) (Acosta-Solís 1943). Desde 1943, este científico fue parte de la Misión de Cinchona, con lo que contribuyó enormemente al conocimiento de las quinas andinas (Acosta-Solís 1937a, 1944b, 1946). Adicionalmente, se han efectuado análisis fitoquímicos de las Asteráceas andinas con propiedades medicinales (Abdo *et al.* 1995).

Se ha dado a conocer una gran cantidad de especies medicinales de uso común entre la población de la Sierra mediante el estudio de las plantas que se venden en los mercados de Quito (Ortega 1988), Guaranda (Cerón & Gaybor 1994), Riobamba (Cerón & Montalvo 1994), Ibarra (Cerón & Reina 1996), Otavalo, Saquisilí, Cuenca, Ibarra (Bailey 1999 — quien además incluyó algunos mercados de la Costa y Amazonía—), Cuenca (Montalvo & Cerón 2003) y Loja (Bussmann & Sharon 2006). El número de especies medicinales registradas en estos mercados varía entre 79 en Guaranda y 215 en Loja. Adicionalmente, en la zona de Vilcabamba (Loja) se ha realizado un estudio que recopila información de 140 especies nativas e introducidas utilizadas como medicinas (Béjar *et al.* 2001). La información recopilada en varios de estos estudios ha sido complementada con investigaciones más recientes sobre especies que se encuentran, además, en chacras, áreas naturales y parches de bosques andinos, registrándose 432 especies medicinales (Cerón 2006).

Algunas publicaciones sobre plantas con utilidad médica de la Sierra carecen de especímenes de referencia o de nombres científicos de las plantas que mencionan, por lo que su información se debe tomar con más precaución (Bianchi 1986, páramo en la provincia del Cotopaxi, Kothari 1993, en Imbabura, Ruiz 1993, de la región andina).

Se han registrado decenas de especies **alimenticias** nativas y con potencial económico como la chirimoya (*Annona cherimola*) (Gattoni 1942b), el aguacate (*Persea americana*) (Salvatierra 1942), el achiote (*Bixa orellana*) y el ají (*Capsicum annuum*) (Acosta-Solís 1942b), el ussun o capulí (*Prunus serotina*) (Popenoe & Pachano 1943, Acosta-Solís 1973a) y diversos tubérculos andinos (Acosta-Solís 1980, Cadima 2006).

Recientemente se han identificado frutos comestibles escasamente explotados y que pueden ser promisorios en el país. En la cuenca hidrográfica del río Chota, en la provincia de Imbabura, se estudió la botánica económica, etnobotánica, composición química y valor nutricional del hobo (*Spondias purpurea*), del que también se elaboran mermeladas, vino y licor (Macía 1997, Koziol & Macía 1998, Macía & Barfod 2000). La luma (*Pouteria lucuma*) es también un frutal con potencial económico que sirve de alimento al ser humano y a animales domésticos (Aguirre 2002). Adicionalmente, se han descrito los usos, distribución, ecología y morfología de 20 especies frutales nativas poco conocidas de los Andes centrales (Sanjinés *et al.* 2006).

Una recopilación sobre plantas utilizadas como aditivo de los alimentos en Ecuador, Perú y Bolivia, reporta los nombres comunes, usos tradicionales y recetas de 20 especias andinas (Ulloa Ulloa 2006).

En la Sierra se han realizado estudios en plantas con importancia económica que proveen de **materiales** para la construcción o elaboración de objetos manufacturados. En una recopilación sobre los usos de las plantas de fibra en los Andes de Ecuador, Perú y Bolivia se registró para Ecuador el mayor número de especies (34) y de especies que se comercializan (11) de los tres países estudiados (Macía 2006). Se han realizado diversos estudios etnobotánicos o monográficos de botánica económica con especies sobresalientes de plantas de fibra, por ejemplo con *Agave americana* y *Furcraea andina* (Cerón 1994), la totora (*Schoenoplectus californicus*) (Macía & Balslev 2000) y la totorilla (*Juncus arcticus*) (Macía 2001). Todas estas especies son utilizadas en cestería, cordelería, para techar casas, fabricar escobas o esteras; la producción de objetos manufacturados con estas especies es una actividad económica básica para muchos hogares campesinos en la región.

Varios han sido los estudios centrados en especies maderables, principalmente al sur de los Andes ecuatorianos. En un trabajo con los Saraguro (Loja) se reportaron 67 especies maderables entre las que destacan las familias Podocarpaceae, Meliaceae y Juglandaceae porque tienen maderas muy finas que pueden ser usadas en mueblería, mientras que las maderas de las familias Myrtaceae, Lauraceae, Cunoniaceae y Clusiaceae (del género *Clusia*), son más resistentes al agua, por lo que son mejores para la construcción de viviendas (Ellemann 1991). En otro estudio en el sur del Ecuador se reportaron 20 especies maderables poco conocidas como sustitutas potenciales de especies de uso extendido con mucha presión de explotación (Aguirre 2002). Misael Acosta-Solís ha publicado dos estudios mo-

nográficos con el kishwar (*Buddleja incana*) (Acosta-Solís 1943) y el sisín (*Podocarpus* spp.) (Acosta-Solís 1957a).

Las plantas que por sus propiedades **psicoactivas** han sido parte importante de las culturas andinas, han sido investigadas en lo que fue el Reino de Quito (Haro 1971) y para Ecuador, Perú y Bolivia (Kvist & Moraes 2006), registrando que especies como el San Pedro (*Echinopsis pachanoi*) y el wantuk (*Brugmansia* spp.) son de muy antiguo y aún importante uso, mientras que el uso ritual de ciertas plantas como la vilca (*Anadenanthera colubrina*) está desapareciendo.

La miel de abeja ha sido catalogada como uno de los productos agroindustriales con mayor potencial en el Ecuador (Cruz 2003), por lo que la investigación sobre el **uso apícola** de las plantas es relevante. Sin embargo, los únicos estudios realizados en el país al respecto se han ubicado en las provincias de Loja y Zamora Chinchipe (García & Tello 1998 reportaron 27 especies, Camacho 2000 —59 especies—, Ramírez 2000 —154 especies—).

Por último, se han registrado 20 especies de **plantas tóxicas** con propiedades plaguicidas usadas tradicionalmente por los Kichwa en la provincia de Imbabura (Ayats & Zabala 2000).

La investigación etnobotánica en la Amazonía

Estudios generales

En la región amazónica es donde vive el mayor número de grupos indígenas del país: Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Zápara, Kandwash, Shuar, Achuar y Shiwiar (de la Torre & Balslev este volumen). Con todos ellos se ha realizado algún tipo de estudio etnobotánico (Tabla 3) excepto con las nacionalidades Zápara, Kandwash y Shiwiar que cuentan con pocos individuos y sobre las que se conoce muy poco.

Al igual que en la Costa, existe un trabajo recopilatorio sobre los usos de las plantas en la región amazónica, aunque en este caso solo se revisaron los especímenes depositados en el Herbario QCA (Lescure *et al.* 1987). Se compiló información sobre la utilidad de 600 especies utilizadas por los Cofán, Kichwa, Siona-Secoya, Shuar y Wao.

Destaca la investigación comparativa de los usos tóxicos, alucinógenos, estimulantes, contraceptivos, y los medicinales de contravenenos, vermífugos, antimicóticos, odontológicos y oftálmicos, que dan a las plantas los grupos humanos que viven en tierras bajas del Ecuador. La información se obtuvo a través de visitas a comunidades Siona-Secoya, Kichwa, Achuar y Wao de la Amazonía y de literatura. Este estudio incluyó además los grupos indígenas de la Costa. Se reconoció afinidades pronunciadas entre los Cofán y Siona-Secoya y las particularidades del pueblo Wao. Finalmente, se establecen similitudes en el uso de las plantas en todas las zonas bajas del país (Kvist & Holm-Nielsen 1987).

Estudios centrados en grupos étnicos

Los antropólogos han contribuido al conocimiento etnobotánico de algunas etnias amazónicas ecuatorianas, ya que han registrado múltiples usos de las plantas dentro de sus estudios etnográficos-antropológicos. Este es el caso con la nacionalidad Achuar, de la que en la actualidad se carece de un estudio etnobotánico general y, por tanto, casi la única información de usos de plantas disponible procede de un trabajo antropológico (Descola 1989). En ocasiones, algunos antropólogos han establecido colaboraciones con botánicos para identificar con más detalle las especies y con ello la calidad final de los estudios desde una perspectiva etnobotánica, es muy superior. De este modo se han identificado con precisión plantas usadas en rituales y en la cultura en general. Dos ejemplos de ello fueron las investigaciones llevadas a cabo con los grupos Wao (Davis & Yost 1983a) y con los Siona-Secoya (Vickers & Plowman 1984).

En las últimas décadas se han realizado estudios de etnobotánica cuantitativa, principalmente mediante parcelas de 1 ha y de 0,1 ha, lo que permite, además de recopilar los usos de las plantas por un cierto grupo, hacer análisis sobre los patrones de utilización de las especies y obtener conclusiones acerca de la repercusión ecológica de sus aplicaciones (Paz y Miño *et al.* 1991, Cerón & Montalvo 1998, Báez 1999b, 1999d, Macía *et al.* 2001, Macía 2004a, Cerón *et al.* 2005a). Algunas conclusiones destacadas son: (1) todos los distintos tipos de bosque (tierra firme, planicies inundables y pantanos) son importantes para el modo de vida de los grupos y para mantener su cultura se necesita hacer una conservación integral de la región (Macía *et al.* 2001); (2) las áreas manejadas de bosque secundario y los barbechos contienen especies de gran importancia de uso y relevantes para la subsistencia de los grupos (Báez 1999b, 1999d); y (3) la combinación de estudios cuantitativos y cualitativos permite registrar un mayor número de especies útiles y promedios mayores de usos diferentes para las especies (Macía 2004a).

A continuación se presenta someramente la información existente para cada uno de los grupos indígenas. Se comienza por los grupos para los que se han registrado un mayor número de usos en algún trabajo concreto sobre su etnobotánica. Esto no es indicativo de un mayor o menor conocimiento ecológico tradicional sino de la mayor o menor dedicación en el estudio etnobotánico realizado y de la metodología utilizada en cada caso (Macía 2004a).

El mayor número de plantas útiles en la Amazonía, según

estudios individuales, se ha registrado para los Wao (Tabla 3; Macía *et al.* 2001). Con este grupo se han realizado cuatro estudios etnobotánicos generales (Davis & Yost 1983a, Cerón & Montalvo 1998, Macía *et al.* 2001, Cerón & Montalvo 2002b) y un trabajo monográfico sobre plantas comestibles (Mendoza 1994). Las categorías que tienen mayor número de especies son las de construcción, alimentación humana y combustible. Sin embargo, el número de plantas medicinales registradas para esta etnia es comparativamente menor que las registradas para otros grupos amazónicos del Ecuador. La etnia Wao ha vivido tradicionalmente muy aislada y solo fue contactada a finales de los años 50, por lo que ha tenido poco intercambio con el mundo occidental y apenas ha incorporado plantas para combatir enfermedades introducidas tras el contacto. En todo caso, futuros estudios etnobotánicos con hincapié en plantas medicinales revelarán la evolución cultural de los Wao en este aspecto. Finalmente, en un estudio monográfico que comparó los usos de las palmas por los Wao con los del resto de la Amazonía, se registró que esta etnia es la que más especies utiliza y, además, la que tuvo un mayor promedio de usos distintos por cada especie (Macía 2004a).

Los Secoya es el segundo grupo étnico del que se han registrado un mayor número de especies a pesar de que en la actualidad son una minoría étnica amenazada. Además de las plantas que reconocen como alimenticias para animales que cazan, también destaca la gran cantidad de plantas que utilizan como fuente de materiales para construcción o elaboración de todo tipo de herramientas. Los estudios realizados con este grupo son un importante aporte al conocimiento de la flora útil de bosques inundados de aguas negras y de Tierra Firme (Tabla 3; Cerón *et al.* 2005a, Cerón & Reyes 2007). No obstante, es difícil de separar el conocimiento ecológico tradicional de este grupo del de los Siona, ya que en el Oriente del Ecuador ambas etnias han vivido tradicionalmente muy próximas y mantienen una clara influencia cultural (Vickers & Plowman 1984). En la Reserva de Producción Faunística Cuyabeno y en colaboración con los Siona y Secoya, se ha realizado el único estudio de etnobotánica específico con lianas en el Ecuador. En este trabajo se identificaron 46 especies útiles de lianas y la categoría de uso más importante fue la medicinal (Paz y Miño *et al.* 1991).

Los Shuar es el tercer grupo del que se han registrado mayor número de especies y es la etnia que tiene la segunda mayor población en la región amazónica ecuatoriana (Tabla 3; Bennett *et al.* 2002). Se han realizado cuatro estudios etnobotánicos con distinta intensidad, dos de ellos en comunidades establecidas en Morona-Santiago y los otros dos en Zamora Chinchipe (Báez 1999d, Bennett *et al.* 2002, Pohle & Reinhardt 2004, Santín 2004). Las categorías de uso con mayor número de especies son las de alimentación humana y medicinal. Existe un trabajo monográfico sobre usos de plantas epífitas, lianas y parásitas con esta etnia (Bennett 1992a), pero estos datos están integrados en la monografía general (Bennett *et al.* 2002).

Los Cofán fueron objeto del primer estudio monográfico de etnobotánica de una etnia en el Ecuador (Pinkley 1973). Posteriormente, se han realizado tres estudios más (Cerón *et al.* 1994a, Cerón 1995, Burbano *et al.* 1995) y en todos ellos se ha registrado la categoría medicinal como la que tiene un mayor número de especies.

La etnia con mayor población en la Amazonía del Ecuador es la Kichwa del Oriente (Canelos y Quijos) y también con la que se han realizado un mayor número de estudios etnobotánicos (Tabla 3). La mayoría de trabajos han destacado la categoría medicinal como la que tiene un mayor número de especies (Alarcón 1988, 1994, Cerón 1993d, Báez 1999b), aunque también la categoría de alimento de vertebrados, ya que tienen un gran conocimiento sobre la fauna de la región, especialmente de los vertebrados, por su interés para la cacería (Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005c). Existen varias contribuciones monográficas sobre la medicina tradicional y la farmacopea utilizada por esta etnia en las que se han registrado hasta 225 especies (Iglesias 1985, 1986, 1989, Marles *et al.* 1988, Kohn 1992a, 1992b).

Un grupo muy poco conocido es el de los Achuar, ya que no se ha realizado ningún estudio intensivo de etnobotánica y, como se anotó, casi la única información disponible sobre el uso de las plantas de su región se obtuvo a través de un estudio antropológico (Descola 1989).

Son escasos los estudios sobre el uso que dan a las plantas las comunidades mestizas. En una investigación realizada en la cuenca del río Paute, la categoría más importante fue la de maderables y alimenticias (Cerón 1993e). Asimismo, en un estudio comparativo con plantas alimenticias entre la comunidad Kichwa y mestiza en la región de Ahuano, se reportaron 94 especies comestibles y un mayor número para la etnia indígena (Ríos & Caballero 1997).

Estudios centrados en usos específicos

Una de las actividades que causan más impacto en los bosques es su explotación para **madera**, desafortunadamente no existen estudios específicos actuales sobre las especies que se explotan y solo se dispone de un estudio de Acosta-Solís (1960b).

Se han identificado algunas especies con propiedades **medicinales** que se han empleado tradicionalmente por los distintos grupos étnicos y que en la actualidad se comercializan. Entre ellas destacan las siguientes: la sangre de drago (*Croton lechleri*), usada principalmente por sus propiedades cicatrizantes y vigorizantes (Revelo 1994a, 1994b). La uña de gato (*Uncaria guianensis*, *U. tomentosa*), por sus propie-

Tabla 3. Estudios etnobotánicos intensivos realizados con grupos étnicos de la región amazónica.

Referencia	Localización (Provincia)	Etnia	Número de especies útiles	Categoría con mayor número de especies
Descola 1989	(Morona Santiago)	Achuar	Aprox. 130	Social
Pinkley 1973	(Sucumbíos)	Cofán	Aprox. 200	Medicinal
Cerón *et al.* 1994a	Sinangüe (Sucumbíos)	Cofán	481	Medicinal y alimenticio
Cerón 1995	Dureno (Sucumbíos)	Cofán	292	Medicinal
Burbano *et al.* 1995	Sinangüe (Sucumbíos)	Cofán	64	Medicinal
Alarcón 1988	Río Napo, Misahuallí, Coca (Napo)	Kichwa	212	Medicinal
Cerón 1993d	Hollín Loreto (Napo)	Kichwa	173	Medicinal
Alarcón 1994	Chichicu Rumi (Napo)	Kichwa	93	Medicinal
Báez 1999b	Canelos y Yanapuma (Pastaza)	Kichwa (Canelos)	163	Medicinal
Cerón 2003a	Río Yasuní (Orellana)	Kichwa	314	Alimento de vertebrados
Cerón *et al.* 2005c	Limoncocha (Sucumbíos)	Kichwa	401	Alimento de vertebrados
Cerón *et al.* 2005a	Sushufindi, Lagarto Cocha, San Pablo de Cantesiayá (Sucumbíos)	Secoya	760	Alimento de vertebrados
Cerón & Reyes 2007	Sehuaya (Sucumbíos)	Secoya	187	Alimento de vertebrados
Vickers & Plowman 1984	Sushufindi (Sucumbíos)	Siona, Secoya	224	Alimenticio
Paz y Miño *et al.* 1991	Cuyabeno (Sucumbíos)	Siona, Secoya	46 (lianas)	Medicinal
Báez 1999d	Makuma y Mutints (Morona Santiago)	Shuar	162	Alimenticio
Bennett *et al.* 2002	Yukutais (Morona Santiago)	Shuar	579	Medicinal y Alimenticio
Santín 2004	Nangaritza (Zamora Chinchipe)	Shuar	135	Medicinal
Pohle & Reinhardt 2004	Nangaritza (Zamora Chinchipe)	Shuar	185	Alimenticio
Davis & Yost 1983a	Quiwado (Orellana)	Wao	120	Alimenticio
Cerón & Montalvo 1998	Quehueiri-ono (Orellana)	Wao	625	Combustible
Macía *et al.* 2001	Dicaro y Tiputini (Orellana)	Wao	956	Construcción, Alimenticio
Cerón & Montalvo 2002b	Tiputini, Tivacuno (Orellana)	Wao	318	Combustible
Cerón 1993e	Cuenca Río Paute (Morona Santiago)	Mestiza	42	Maderable

dades antiinflamatorias y para combatir dolencias renales, y el chukchuwasu (*Maytenus krukovii*, *M. laevis*), por sus propiedades antirreumáticas, antidiarreicas y vermífugas (Buitrón 1999). Se ha realizado un estudio sobre helechos medicinales usados por los Wao en comparación con otro grupo étnico en Bolivia (Tacana). Los Wao los utilizan preferentemente por vía interna para curar diarrea, tos y dolores de estómago, muelas o de cuerpo en general (Macía 2004b).

Un ejemplo de un estudio interesante en su planteamiento, objetivos y resultados es el que llevaron a cabo un equipo de investigadores de la Universidad Central del Ecuador en colaboración con estudiantes de colegios de Tena y Archidona para registrar el uso medicinal de plantas en estos lugares. Se registraron 78 especies que fueron sometidas a análisis químicos y de bioactividad. A partir de estos ensayos se seleccionaron 13 especies que fueron las que presentaron mayor bioactividad y concentración de metabolitos secundarios. Entre ellas se cuentan la caña agría (*Costus scaber*), cruz kaspi (*Brownea macrophylla*) y el cedro (*Cedrela odorata*). Estudios de este tipo ofrecen datos que sirven para seleccionar e identificar especies sobre las que concentrar estudios clínicos y farmacológicos (Villacrés *et al.* 1995).

Finalmente, entre las especies de **uso social** se cuentan

plantas estimulantes como la guayusa (*Ilex guayusa*) que se consume a manera de té o café en amplios sectores del Oriente (Patiño 1968). Entre las plantas alucinógenas que tradicionalmente han tenido una enorme importancia cultural para todos los grupos indígenas hay varias especies que se han estudiado con más detalle en el Ecuador, en particular la ayahuasca o yaje (*Banisteriopsis caapi*), *Osteophloeum platyspermum* y sangre de toro (*Virola duckei*), mismas que podrían tener propiedades medicinales (Bennett & Alarcón 1994, Buitrón 1999).

Estudios centrados en palmas

Las palmas constituyen la familia botánica cuyas especies tienen más aplicaciones directas y probablemente más productos no maderables comercializados en la región amazónica en la actualidad (Borchsenius *et al.* 1998). Entre ellas se pueden enumerar al menos siete especies sobresalientes cuyo uso está ampliamente extendido por la región. La ungurahua (*Oenocarpus bataua*) y el morete (*Mauritia flexuosa*) son especies multiuso cuyos frutos son comestibles para todos los grupos. En estudios etnobotánicos integrales realizados con estas especies, en colaboración con los Kichwa, se identificaron decenas de usos y se cuantificó su importancia comercial en ambos casos (Játiva & Alarcón 1994, Ojeda 1994, respectivamente). El chontaduro (*Bactris gasipaes*) se usa preferentemente por sus frutos comestibles que son muy apreciados por todos los grupos. Para algunos de ellos, como los Wao, esta palma conforma una parte importante de su cultura no material (Davis & Yost 1983a).

De esta misma familia, hay dos palmas de fibra con una importancia extraordinaria. La primera de ellas es la chambira (*Astrocaryum chambira*) que se ha usado tradicionalmente como fuente de cordelería en toda la región y además con ella se elaboran hamacas, shikras y redes para pescar, entre otros productos comercializados en las principales ciudades del Oriente (Holm-Jensen & Balslev 1995, Gómez *et al.* 1996). La segunda especie es la palma de escoba (*Aphandra natalia*) con cuyas fibras se elaboran escobas que se comercializan por todo el país (Borgtoft Pedersen 1992). Finalmente, otras dos especies sobresalientes utilizadas, entre otros usos, en la construcción son: *Iriartea deltoidea* que se emplea principalmente como postes, vigas, pisos, paredes de casas y de cuyo estípite se fabrica parquet y artesanías (Gómez *et al.* 1996), y *Geonoma macrostachys* cuyas hojas son usadas preferentemente para el techado de las casas y otras construcciones por la mayoría de grupos étnicos; algunos grupos hacen una utilización sostenible de este recurso (Svenning & Macía 2002).

Las palmas, por ser especies multiuso y parte fundamental de los sistemas de subsistencia rurales en la Amazonía, permitieron reconocer procesos de pérdida e intercambio del conocimiento etnobotánico y la influencia de los factores socioeconómicos, como la lejanía a mercados y acceso, en los niveles del conocimiento y uso de palmas en grupos mestizos y Shuar del valle de Nangaritza en Zamora Chinchipe. Se identificó que comunidades Shuar y mestiza ubicadas en lugares más remotos preservan e intercambian más conocimiento que las cercanas a mercados o vías de acceso. A nivel general, el conocimiento sobre las palmas es mayor entre los Shuar que entre los mestizos. Las palmas más utilizadas y cuyas poblaciones declinan suelen cultivarse. Los Shuar que habitan lugares remotos son quienes más practican el cultivo, ya que la importancia de estas plantas para la subsistencia es el aliciente para su cultivo, mas no su comercialización (Byg & Balslev 2004, Byg & Balslev 2006, Byg *et al.* 2006, Byg *et al.* 2007).

Las colecciones etnobotánicas en el Ecuador

El 60% de los registros de uso de este catálogo se obtuvo a partir de las etiquetas de especímenes depositados en los herbarios ecuatorianos y extranjeros mencionados en la metodología.

Tabla 4. Colectores que han contribuido con más de 200 colecciones a la base de datos del catálogo de plantas útiles del Ecuador.

Colector	Número de colecciones
Cerón C.E.	5287
Kvist L.P.	853
Van den Eynden V.	807
Barfod A.S.	712
Ellemann L.	602
Balslev H.	434
Ríos M.	389
Vivar F.	387
Tipaz G.	381
Freire B.	368
Naranjo D.	340
Carrillo L.	286
Moya G.	267
Palacios W.	267
Putscher J.	260
Neill D.	259
Álvarez A.	257
Reyes D.	257
Sánchez O.A.	214
Lewis W.H.	206

Un total de 353 investigadores realizaron colecciones con datos de uso. El botánico Carlos Cerón, de la Universidad Central del Ecuador, es el principal colector con el 27% de los especímenes. Este investigador ha colectado sobre todo en la región andina (72%) y principalmente en las provincias de Sucumbíos y Pichincha. Lars Peter Kvist y Anders Barfod, del Departamento de Ciencias Biológicas de la Universidad de Aarhus en Dinamarca, realizaron muchas colecciones en la investigación llevada a cabo con las etnias Tsa'chi, Chachi y Awa del litoral ecuatoriano y, por lo tanto, fueron realizadas en las provincias de Pichincha, Esmeraldas y Carchi. Veerle Van den Eynden colectó en Loja, Zamora y el Oro para sus investigaciones sobre plantas comestibles de la región austral de este país.

Se registraron veinte investigadores con más de 200 especímenes colectados en los que se incluyó información sobre usos de las plantas, y contribuyen el 67% de los especímenes de este catálogo (Tabla 4). Por otro lado, 226 colectores cuentan con menos de 10 especímenes con información etnobotánica, los que suman apenas el 3% de las muestras de herbario de las que se obtuvo información. El 58% de colectores son ecuatorianos (Tabla 5). Estos números indican que las colecciones con información sobre los usos y aplicaciones de las plantas en el Ecuador han sido realizadas en proyectos específicos de investigación etnobotánica y que la información de usos de plantas en las colecciones florísticas generales es escasa.

La región andina es donde más colecciones etnobotánicas se han realizado (48%), seguida por la Amazonía (40%) y finalmente la Costa y la región Insular (11%) (Tabla 6). Las provincias donde más colecciones etnobotánicas se han realizado son Orellana, Loja y Pichincha, mientras que Galápagos es la provincia en la que menos.

Tabla 6. Número de colecciones etnobotánicas realizadas en las regiones y provincias del Ecuador.

Región	Provincia	Número de colecciones
Costa e Insular	Esmeraldas	1223
	Manabí	459
	El Oro	264
	Guayas	227
	Los Ríos	49
	Galápagos	10
Total		**2232**
Sierra	Loja	2239
	Pichincha	2123
	Carchi	1218
	Imbabura	917
	Chimborazo	757
	Azuay	571
	Cañar	570
	Tungurahua	404
	Cotopaxi	386
	Bolívar	290
Total		**9475**
Amazonía	Orellana	**2703**
	Sucumbíos	1965
	Napo	1325
	Pastaza	821
	Zamora Chinchipe	605
	Morona Santiago	386
Total		**7805**

Tabla 5. Colecciones realizadas por investigadores ecuatorianos y extranjeros de las que se obtuvo información para el catálogo de plantas útiles del Ecuador.

Número de colecciones por colector	Número de colecciones totales	Porcentaje	Número de colectores ecuatorianos	Número de colectores extranjeros
Más de 200	12 833	67	12	8
Entre 100–200	2791	14	16	3
Entre 10–99	3134	16	48	45
Menos de 10	600	3	128	93

Enciclopedia de las Plantas Útiles del Ecuador
L. de la Torre, H. Navarrete, P. Muriel M., M. J. Macía & H. Balslev (eds.)
Herbario QCA & Herbario AAU. Quito & Aarhus. 2008: 28–38

La diversidad de ecosistemas en el Ecuador

Priscilla Muriel M.

Introducción

Ecuador, con un área de 283 791 km^2, se encuentra en plena zona tropical. El país entero está atravesado longitudinalmente por la Cordillera de los Andes, la cual define a lo largo de todo el país una orografía y topografía muy marcadas y diferentes. Además, sus costas están influenciadas por el paso de la corriente fría y seca de Humboldt. La combinación de todos estos factores hace posible que en Ecuador existan una gran variedad de climas y tipos de vegetación, que albergan 17 058 especies botánicas —16 000 excluyendo a las Pteridofitas— (Ulloa Ulloa & Neill 2005, Jørgensen *et al.* 2006).

Se han propuesto ocho sistemas de clasificación de la vegetación de Ecuador basados en factores ambientales (sistemas bioclimáticos), factores fisiológicos (sistemas ecofisiológicos), o factores fisonómicos y taxonómicos (Sierra 1999b, Valencia *et al.* 1999a). Sin embargo, la clasificación más actualizada, propuesta por Sierra y colaboradores (Sierra 1999a), combina tanto factores ecofisiológicos como fisonómicos, lo cual resulta en un sistema jerárquico de clasificación de la vegetación compuesto por tres niveles: formación tipo (definido por criterios fisonómicos), clases de vegetación (definidas por la estructura y fenología de la vegetación) y tipos de vegetación o formaciones naturales (determinados por la variación altitudinal, las relaciones con los elementos del paisaje —ríos, lagunas y océanos— y diferencias biogeográficas). Esta propuesta es conforme con los sistemas de clasificación y nomenclatura propuestos para la clasificación de vegetación a nivel regional en América (Sierra 1999a). De esta manera, se describen en total 71 formaciones botánicas para las tres regiones naturales del Ecuador continental: 29 formaciones en la Costa, 31 en la Sierra y 11 en el Oriente (Tabla 1). A gran escala, las tres regiones naturales del Ecuador continental se caracterizan de la siguiente manera:

Costa: Esta es la región situada bajo los 1300 m, que se extiende desde las estribaciones occidentales de los Andes hasta el Océano Pacífico. En la clasificación de Sierra y colaboradores (Cerón *et al.* 1999), la Costa está dividida en las subregiones norte, centro y sur, y cada una de las formaciones allí presentes ha sido clasificada dependiendo del sector en el que se encuentran, por ejemplo tierras bajas o ambientes de cordillera (Andes y cordilleras Costeras).

La subregión norte se localiza desde el límite con Colombia hasta el norte de la provincia de Manabí (alrededor de los 0° de latitud). Esta subregión es húmeda o muy húmeda, por lo que la vegetación constituye una continuación y el límite sur de la del Chocó colombiano. La subregión centro (seca y húmeda) de la Costa se extiende desde los 0° de latitud en Manabí hasta casi los 3° en la provincia de El Oro al sur. Esta subregión coincide con el límite norte de la región de impacto de la corriente fría de Humboldt, cuando ésta al avanzar hacia el norte gira hacia las Islas Galápagos. La subregión sur de la Costa se extiende desde casi los 3° de latitud sur hasta el límite con el Perú (más allá de los 4° de latitud). Esta subregión constituye el límite norte de las formaciones áridas y semiáridas del norte peruano (Cornejo 2005). Así, ciertos elementos florísticos característicos de la Costa norte (por ejemplo la chonta o pambil, *Iriartea deltoidea*) no se encuentran en esta región (Cerón *et al.* 1999).

Sierra: La Sierra abarca todas las áreas sobre los 1300 m, desde las estribaciones Occidentales, pasando por las cimas nevadas de las montañas y los valles interandinos, hasta las estribaciones Orientales de los Andes. Hacía el sur, el límite altitudinal desciende hasta casi los 1000 m en Loja. Toda esta región presenta una topografía irregular en la que predominan pendientes fuertes en las estribaciones de la cordillera y valles secos o húmedos en el interior del callejón interandino. En la Sierra, la temperatura tiende a disminuir conforme aumenta la altitud, pero a nivel local, está influenciada por factores como la cercanía a los nevados y el origen y dirección de los vientos. La precipitación en esta región puede ser abundante en las estribaciones, en donde se incrementa a menudo por la presencia de una persistente niebla. Sin embargo, los patrones estacionales también varían a nivel local, al estar influenciados por los patrones climáticos de la Costa o la Amazonía, con lo que la cordillera Oriental del Ecuador es generalmente más húmeda que la Occidental (Valencia *et al.* 1999b, Balslev & Øllgaard 2002). Considerando estos factores, la Sierra se encuentra dividida en dos subregiones: subregión norte y centro y subregión sur (Valencia *et al.* 1999b).

Las subregiones norte y centro se extienden desde el límite con Colombia hasta casi los 3° de latitud sur, en el valle de Girón-Paute en Azuay. Algunos autores sugieren que este valle constituye una división natural que coincide además con el límite de distribución de varias especies (Jørgensen & Ulloa Ulloa 1994). El valle de Girón-Paute es un valle seco que actúa como una barrera natural que impide la migración de las plantas, así, especies como *Aiphanes gelatinosa* y *Liabum igniarium* tienen una distribución restringida hacia el norte de esta línea. La subregión del sur se extiende hacia el sur del valle de Girón-Paute, en la zona donde no existen volcanes activos y las montañas son por lo general más bajas (ocasionalmente pueden alcanzar los 4000 m). En esta zona, los distintos tipos de vegetación se encuentran a menor altitud que sus equivalentes en la subregión norte y centro (Valencia *et al.* 1999b).

Florísticamente, se ha hipotetizado que esta subregión es diferente de la del norte, con algunas especies reportadas como restringidas a ésta, como la cucharilla (*Oreocallis mucronata* y *O. grandiflora*), *Miconia dodsonii* y *Ceroxylon parvum*. Inclusive, la mayoría de las especies de Podocarpaceae y Proteaceae están confinadas a esta subregión (Jørgensen & Ulloa Ulloa 1994, Valencia *et al.* 1999b). Adicionalmente, varios tipos de vegetación de la subregión norte y centro (páramos secos, de almohadilla y la gelidofitia) no llegan hasta la subregión sur.

Amazonía: El Oriente o región amazónica abarca las áreas por debajo de 1300 m en las estribaciones orientales de los Andes, incluyendo todas las cordilleras y tierras bajas hacia el este de este límite. Cubre casi el 50% del territorio del Ecuador (Palacios *et al.* 1999). Al comparar esta región con su equivalente en las estribaciones occidentales, se evidencian las siguientes diferencias: la Amazonía recibe precipitaciones superiores a los 2000 mm, por lo que aquí no existen formaciones secas al contrario de lo que ocurre en la Costa. También la composición florística de los bosques húmedos de esta región difiere de la de los bosques costeros, aquí hay un 50% más de especies arbóreas y lianas que en los bosques del noroccidente. Sin embargo, la Costa posee un nivel de endemismo mucho más elevado, debido a la gran variedad de hábitats generados por la variabilidad climática.

En esta clasificación, la región amazónica ha sido dividida en dos subregiones (norte y centro, sur). La subregión norte y centro abarca las áreas comprendidas desde la frontera con Colombia al norte, hasta la unión de los ríos Zamora y Namangoza al sur. En consecuencia, la subregión sur va desde la unión de estos ríos hasta la frontera con el Perú (Palacios *et al.* 1999).

A continuación, se describen las formaciones descritas por Sierra y colaboradores (1999), agrupadas de acuerdo a los criterios fisonómico, ambiental y biótico, e independientemente de la región natural en donde se encuentren. Al final de cada formación, se mencionan las 10 especies de plantas útiles más características de la misma, y, si la formación está presente tanto al occidente como al oriente de la cordillera de los Andes, se indica la distribución relativa de las especies (C: Costa, S: Sierra, A: Amazonía).

Los ecosistemas del Ecuador

Manglar

El manglar es una formación que se encuentra en las tierras bajas del norte, centro y sur de la Costa, en la zona de influencia directa de las mareas (Cerón *et al.* 1999, Sierra *et al.* 1999, Balslev & Øllgaard 2002). Los manglares están dominados por árboles cuyo dosel sobrepasa 30 m de altura y poseen en su mayoría raíces fulcreas con neumatóforos. A menudo, estos árboles están asociados con especies de bromelias, orquídeas, helechos y otras familias, todas estas plantas poseen una alta tolerancia a la salinidad (Sierra *et al.* 1999, Balslev & Øllgaard 2002, Cornejo 2005). Los manglares se encuentran en los estuarios y desembocaduras de los ríos a lo largo de toda la costa, aunque florísticamente los manglares del norte son diferentes de los del centro y del sur, debido a que en las formaciones del centro y del sur el ambiente es menos húmedo por estar rodeado de zonas más secas. Adicionalmente, los bosques del norte están dominados por seis especies de mangle (*Pelliciera rhizophorae* está presente sólo en el norte), mientras que los del centro y sur sólo por cinco (Cerón *et al.* 1999). Algunas de las especies características de esta formación con importancia etnobotánica son: *Rhizophora mangle*, *Tillandsia usneoides*, *Avicennia germinans*, *Laguncularia racemosa*, *Conocarpus erectus*, *Rhizophora harrisonii* y *Guzmania monostachia.*

Bosques

Los bosques son formaciones dominadas por árboles que forman una corona más o menos bien definida, constituyendo un dosel de al menos 5 m de altura. Éste es, entonces, relativamente continuo y cubre por lo menos el 40% de la superficie durante la mayor parte del año. Estos bosques tienen por lo general más de un estrato, el número de estratos disminuye con la elevación (Sierra *et al.* 1999). En el Ecuador existen 14 tipos de bosque, definidos por una combinación de criterios ambientales, hídricos, bióticos y topográficos. Estos son:

Bosque siempreverde de tierras bajas. Están presentes en las tierras bajas del norte y centro de la Costa y en las tierras bajas del norte, centro y sur de la Amazonía. Los bosques de

la Costa son formaciones arbóreas con un dosel de más de 30 m. Estos bosques tienen abundantes epífitas, trepadoras y un estrato herbáceo denso. En la Costa llegan hasta 300 m de altitud, y están restringidos a la provincia de Esmeraldas y el norte de Manabí, aunque también se encuentran en remanentes boscosos en la cuenca del río Guayas (Cerón *et al.* 1999). Los bosques de la Amazonía están presentes sobre colinas y sobre tierras planas con buen drenaje, cubren la mayor parte de las tierras bajas en la región, excluyendo las áreas con influencia directa de los ríos. Son por lo general bosques muy diversos (más de 200 especies de diámetro superior a 10 cm en una hectárea), con un dosel superior a los 30 m que incluye árboles emergentes de más de 40 m de altura (Balslev *et al.* 1987, Valencia *et al.* 1994, Palacios *et al.* 1999, Cerón & Freire 2005, Cerón *et al.* 2005d). En el sur de la Amazonía estos bosques se encuentran en las zonas planas contiguas a los ríos Zamora y Nangartiza, entre los 600 y 900 m de altitud, alcanzando ocasionalmente los 1300 m en las partes medias altas de la Cordillera del Cóndor y en las laderas de otras colinas (Lozano 2002). Sin embargo, muchos de estos bosques, en particular los más australes, han sido talados severamente, debido a sus suelos altamente favorables para la agricultura (Palacios *et al.* 1999). Entre las especies características de esta formación y con importancia etnobotánica están: *Oenocarpus bataua* (A), *Iriartea deltoidea* (C/A), *Phytelephas aequatorialis* (C), *Otoba parvifolia* (A), *Guarea kunthiana* (A), *Perebea xanthochyma* (C), *Caryodendron orinocense* (A), *Grias peruviana* (A), *Otoba glycycarpa* (A) y *Protium amazonicum* (A).

Bosque siempreverde inundable de tierras bajas. También llamados *Guandales*, estos bosques se encuentran restringidos a las tierras bajas muy húmedas del norte de la Costa, a continuación de los manglares y hasta 100 m de altitud, ocasionalmente forman pantanos inundables en ciertas épocas del año. Estos bosques poseen un dosel que puede sobrepasar los 30 m y están generalmente dominados por *Otoba gordoniifolia*, en asociación con otras especies de árboles tropicales (Cerón *et al.* 1999). Entre las especies de plantas útiles podemos encontrar: *Genipa americana*, *Prestoea acuminata*, *Inga punctata*, *Symphonia globulifera*, *Carapa guianensis*, *Entada gigas*, *Otoba gordoniifolia*, *Pterocarpus officinalis* y *Mora megistosperma*.

Bosque siempreverde de tierras bajas inundable por aguas blancas. Estos bosques amazónicos se encuentran en terrazas sobre tierras planas contiguas a ríos con gran cantidad de sedimentos suspendidos (ríos de aguas blancas que nacen en la cordillera), que se inundan por varios días en épocas de alta precipitación. Esta vegetación se caracteriza por tener varios estratos, en diferentes estadios de sucesión, por efecto constante de las crecidas: en la orilla se encuentra un estrato herbáceo-arbustivo, seguido de un estrato dominado por especies pioneras (*Cecropia* spp.) que frecuentemente forman parches densos a orillas de los ríos por debajo de 300 a 450 m de altitud. Finalmente, el tercer estrato se asemeja más a un bosque estable en el cual el dosel puede alcanzar hasta 35 m de altura, está formado por especies como el higuerón (*Ficus insipida*) y la capirona (*Calycophyllum spruceanum*). Ejemplos de estos bosques, también conocidos como várzeas, son aquellos situados en las orillas de los ríos Aguarico, Coca, Napo, Pastaza y Bobonaza (Balslev *et al.* 1987, Palacios *et al.* 1999, Cerón & Freire 2005). En esta formación encontramos las siguientes especies de plantas útiles: *Otoba parvifolia*, *Gynerium sagittatum*, *Ceiba pentandra*, *Ficus insipida*, *Calliandra angustifolia*, *Guarea macrophylla*, *Guarea guidonia*, *Tessaria integrifolia*, *Trichilia laxipaniculata* y *Sterculia apetala*.

Bosque siempreverde de tierras bajas inundable por aguas negras. Es una formación presente en las tierras bajas del norte y centro de la Amazonía, ocasionalmente llamada igapó. Estos son bosques permanentemente inundados por ríos o sistemas lacustres de aguas negras. Su color se debe a la gran cantidad de taninos presentes en el agua por la descomposición de la materia orgánica. Además, éstos son cuerpos de agua que contienen muy pocos sedimentos ya que nacen en la misma llanura amazónica. La vegetación permanece sumergida gran parte del año bajo el agua, por lo que las especies que conforman estos bosques están adaptadas a vivir en estas condiciones (Palacios *et al.* 1999, Cerón *et al.* 2005d). *Pterocarpus amazonum*, *Astrocaryum jauari*, *Macrolobium acaciifolium*, *Virola surinamensis*, *Genipa spruceana*, *Bactris riparia*, *Myrciaria dubia*, *Croton cuneatus* y *Senna spinescens* son algunas de las especies características de estos bosques con importancia etnobotánica.

Bosque inundable de palmas de tierras bajas. Esta formación también se conoce como moretal o cananguchal, está presente en grandes extensiones de tierras planas, mal drenadas y por lo tanto pantanosas o inundables la mayor parte del año. Estos bosques están dominados por la palma morete o canangucho (*Mauritia flexuosa*), y se localizan principalmente al nororiente (por ejemplo en los alrededores de las lagunas de Añangu, Lagartococha y Zancudococha), cubriendo alrededor de 350 000 ha (Palacios *et al.* 1999, Cerón *et al.* 2005d, Cerón & Freire 2005). En el centro y suroriente, forma manchas de menor extensión y menos conspicuas. El dosel de estos bosques alcanza los 30 m de altura y tienen un sotobosque relativamente denso. En áreas donde los suelos no son tan inundables (por ejemplo cerca de Tarapoa), el canambo (*Attalea butyracea*) es más abundante que el morete (Palacios *et al.* 1999). Así, las especies de plantas útiles más características son *Mauritia flexuosa, Attalea butyracea, Mauritiella aculeata* y *Croton tessmannii.*

Bosque siempreverde piemontano. En la Costa, estos bosques se encuentran desde 300 hasta 1300 m al pie de la Cordillera de los Andes, así como en las cordilleras de Toisán (Imbabura-Pichincha) y Tenefuerte (Cotopaxi) y las Montañas de Ila (Centinela, Pichincha). Se caracterizan por la dominancia de especies arbóreas que pueden sobrepasar los 30 m de altura (el dosel alcanza sólo 20 m hacia el sur de la región). Epífitas como orquídeas, bromelias, helechos y aráceas cubren los troncos de los árboles. Estos bosques poseen un estrato herbáceo denso, dominado por marantáceas, helechos y aráceas (Cerón *et al.* 1999). Los bosques del Centinela tienen un porcentaje elevado de especies endémicas (10%). Los bosques de la Cordillera de Mache-Chindul separan la parte húmeda del norte y la seca del sur de la Costa. A diferencia de bosques similares en las cordilleras interiores, en los bosques del centro de la cordillera Costera la precipitación dominante es horizontal, generada por la condensación de la niebla. En el sur de la Costa, los bosques siempreverdes piemontanos se encuentran al sur del río Jubones en áreas de pendiente fuerte en el Oro, entre Pasaje y Chilla, desde 400–600 hasta 800 m de altitud (Cerón *et al.* 1999). En Loja, esta formación alcanza excepcionalmente 1000 m (Lozano 2002).

En la Amazonía, estos bosques se encuentran en las estribaciones de las Cordilleras Oriental y Amazónicas, desde 600–800 hasta 1300 m. En esta formación se traslapan especies amazónicas y andinas de manera obvia: elementos andinos típicos (*Saurauia*, *Hedyosmum*, *Brunellia* y *Weinmannia*, al norte y centro, y *Ceroxylon*, *Podocarpus*, *Remigia* y *Ruagea glabra* al sur) son comunes y coexisten con especies de tierras bajas. Aquí el dosel alcanza los 30 m de altura y el subdosel y el sotobosque son muy densos. Los bosques del sur están caracterizados por la abundancia del maní de árbol o maní de monte (*Caryodendron orinocense*) (Palacios *et al.* 1999). Cerón (2001a) distingue de esta formación al matorral rupestre siempreverde piemontano que se caracteriza por encontrarse a orillas de los ríos de aguas blancas Upano y Pastaza, desde los 900–1200 m de altitud, sobre suelos compuestos por arena y rocas. Ésta pudo haber sido una formación mucho más extensa que se vio afectada por la colonización y actividades agrícolas de las etnias amazónicas. Algunas de las especies más características de estos bosques de utilidad para el hombre son: *Oenocarpus bataua* (A), *Iriartea deltoidea* (C/A), *Carludovica palmata* (C), *Phytelephas aequatorialis* (C), *Wettinia maynensis* (A), *Guadua angustifolia* (C), *Geonoma macrostachys* (C), *Perebea xanthochyma* (C), *Caryodendron orinocense* (A) y *Otoba glycycarpa* (A).

Bosque siempreverde montano bajo. En la cordillera Occidental, estos bosques forman una franja angosta a lo largo de las estribaciones, desde Colombia hasta el valle de Girón-Paute, entre 1300 a 1800 m de altitud. En el norte y centro de la cordillera Oriental están confinados a una franja altitudinal más amplia (1300–2000 m). Poseen un estrato arbóreo que alcanza de 25 a 30 m de altura. En este tipo de bosques, especies y familias enteras de árboles característicos de las tierras bajas desaparecen (i.e. Bombacaceae), aunque para otras familias como Myristicaceae, éste es el límite superior en su distribución. Aquí, las epífitas (helechos, musgos, orquídeas y bromelias) se vuelven mucho más abundantes, mientras que las lianas disminuyen tanto en diversidad como en abundancia (Valencia *et al.* 1999b, Balslev & Øllgaard 2002). Ocasionalmente, desde un punto de vista geográfico, esta formación puede incluir herbazales lacustres montano bajos en la cordillera Oriental. En la subregión sur, el estrato arbóreo está dominado por árboles de *Podocarpus* y el sotobosque está cubierto densamente por varias especies de *Chusquea*. En el Oriente, esta formación se encuentra en las laderas de la Cordillera Galeras, a manera de un bosque siempreverde denso, con tres estratos difíciles de separar, el dosel se caracteriza por la presencia de cedro (*Cedrela odorata*) como especie emergente y de *Dictyocaryum lamarckianum* como la especie más abundante. En comparación con los bosques de tierras bajas, el número de epífitas y hemiepífitas es mayor (Valencia *et al.* 1999b). En una revisión más reciente del bosque siempreverde montano bajo en río Negro (Tungurahua), se ha diferenciado del mismo al bosque siempreverde montano bajo en galería (Cerón & Freire 2005). Esta sería una formación encontrada en las paredes del cañón del río Pastaza con una composición florística distinta, con un estrato arbóreo que alcanza los 35 m y con una presencia importante de arbustos, lianas, hemiepífitas, musgos, helechos, bromelias y orquídeas. Por esta razón, también se la consideraría similar al bosque de neblina montano (Cerón & Freire 2005). Algunas de las especies de plantas útiles que crecen en el bosque siempreverde montano bajo son: *Phytelephas aequatorialis* (C), *Socratea exorrhiza* (C), *Cedrela odorata* (A), *Guarea kunthiana* (A), *Otoba glycycarpa* (A), *Nectandra membranacea* (C), *Hieronyma macrocarpa* (A), *Podocarpus sprucei* (A), *Sapium laurifolium* (A) y *Buddleja americana* (C).

Bosque siempreverde montano alto. Esta formación incluye la Ceja Andina, vegetación de transición entre el bosque montano alto y el páramo (por ejemplo los bosques de *Polylepis* en los alrededores de la laguna de Papallacta, o la vegetación alrededor de El Corazón), extendiéndose desde 3000 a 4000 m de altitud. En el norte y centro de la cordillera Oriental se extiende dentro de una franja más angosta que en las estribaciones occidentales (2900–3600 m), y al sur de la misma, va desde 2800 hasta 3100 m (Balslev & Øllgaard 2002, Lozano 2002). Este bosque es similar en fisonomía al bosque de neblina, a diferencia del suelo que aquí está

cubierto por una densa capa de musgo y los árboles que tienden a crecer irregularmente con troncos ramificados desde la base (Valencia *et al.* 1999b). Algunas de las especies útiles que encontramos en esta formación son: *Hypericum laricifolium* (C/A), *Vallea stipularis* (C/A), *Buddleja incana* (C/A), *Siphocampylus giganteus* (C/A), *Buddleja pichinchensis* (A), *Myrcianthes rhopaloides* (C), *Hesperomeles ferruginea* (C/A), *Cinchona officinalis* (A), *Brachyotum ledifolium* (C/A) y *Hedyosmum luteynii* (A).

Bosque de neblina montano y montano bajo. El bosque de neblina montano, presente a lo largo de las estribaciones de las cordilleras Occidental y Oriental, se encuentra desde 1800 hasta 3000 m de altitud. En la cordillera Oriental ocupan una franja más estrecha (2000–2900 m). En la zona sur, debido a la baja altitud de ambas cordilleras (1500 hasta 2800–2900 m, el Cerro Villonaco es el punto máximo a 3000 m), es difícil diferenciar el bosque de neblina del bosque montano alto y de la Ceja Andina, por lo que se necesitan más estudios para conocer mejor sus límites altitudinales y composición florística. El bosque de neblina montano se caracteriza por la presencia de un estrato arbóreo que alcanza de 25 a 30 m de altura y está densamente cubierto por musgos. Aquí, las epífitas alcanzan su más alta diversidad, tanto por el número de especies como por el número de individuos. Los bosques de Cuyuja (Napo) y La Bonita (Sucumbíos), en el centro de la Sierra, y Las Chinchas y Guanchanamá en Loja, al sur, son ejemplos de esta formación (Valencia *et al.* 1999b, Lozano 2002). Dentro de las especies características de esta formación se han registrado usos para las siguientes: *Juglans neotropica* (A), *Oreocallis grandiflora* (C), *Myrcianthes hallii* (C), *Prestoea acuminata* (C), *Alnus acuminata* (C/A), *Hypericum laricifolium* (C), *Erythrina edulis* (A), *Chusquea scandens* (C), *Miconia crocea* (C) y *Hieronyma macrocarpa* (A).

El bosque de neblina montano bajo se localiza en la parte central de la cordillera Costera. Por efectos de la precipitación horizontal y condensación de la humedad acarreada por los vientos marinos, se ubica desde 450 hasta 600-800 m de altitud, en los cerros Cimalón, Pancho Diablo y Masvale en la reserva Manglares Churute, y cerros San Sebastián y Salaite en el Parque Nacional Machalilla. Aquí el estrato arbóreo sobrepasa los 20 m de altura y los árboles están completamente cubiertos de musgos y otras epífitas. El estrato herbáceo en el sotobosque, debido a su alta humedad, está cubierto totalmente por helechos (*Adiantum* spp.), por *Peperomia* y *Oxalis* (Cerón *et al.* 1999). Algunas de las especies características de este tipo de bosque con usos reportados en este catálogo son: *Alchornea glandulosa*, *Columnea medicinalis*, *Hieronyma duquei*, *Hedyosmum sprucei*, *Phytolacca dioica*, *Alsophila cuspidata*, *Columnea minor*, *Asplundia peruviana*, *Beilschmiedia alloiophylla* y *Myrsine pellucida*.

Bosque semideciduo de tierras bajas. Esta formación se encuentra por debajo de 300 m de altitud en las provincias de Esmeraldas y Manabí, y desde 100 a 300 m, desde la cordillera de Chongón y Colonche hasta el Parque Nacional Machalilla y en la Reserva Ecológica Manglares-Churute al sur. En la subregión sur de la Costa, se encuentra en pendientes muy fuertes o suelos pedregosos (Cerón *et al.* 1999). Se caracterizan por tener un estrato arbóreo más o menos disperso, formado por árboles de copas anchas de hasta 20 m de altura y con troncos abombados (Josse & Balslev 1994). La mayoría de las especies que conforman estos bosques (por ejemplo el ceibo, *Ceiba trichistandra,* o el guayacán, *Tabebuia chrysantha*) son deciduas. El estrato no arbóreo está dominado por especies espinosas, principalmente del orden Fabales, mientras que en los árboles hay una gran variedad de bromelias epífitas y en el suelo las herbáceas son predominantemente helechos y Acantáceas (Cerón *et al.* 1999). Algunas de las especies características de esta formación con interés etnobotánico son: *Prosopis juliflora*, *Trema micrantha*, *Ceiba pentandra*, *Triplaris cumingiana*, *Tabebuia chrysantha*, *Pithecellobium excelsum*, *Pseudolmedia rigida*, *Tabebuia billbergii*, *Ceiba trichistandra* y *Chrysophyllum argenteum*.

Bosque semideciduo piemontano. Esta formación, presente en el centro de la cordillera Costera (100 a 300 m) y al sur de las estribaciones de la cordillera Occidental (100–200 a 400 m), está localizada entre los bosques secos deciduos de tierras bajas y los bosques húmedos de neblina de la cordillera Costera y se puede encontrar en pendientes muy fuertes con suelos pedregosos. En el sur del Ecuador, esta vegetación se desarrolla mejor entre 400–600 m de altitud, pero se ha reportado ocasionalmente hasta los 1100 m (Aguirre *et al.* 2006). Se caracteriza por un estrato arbóreo disperso en el cual los árboles sobrepasan los 20 m de altura. El sotobosque es denso y ocasionalmente se encuentra cerrado por el suro (*Rhipidocladum racemiflorum*). El estrato herbáceo es denso y está dominado por helechos y otras plantas como aráceas y marantáceas. También se encuentran especies espinosas y algunas plantas deciduas como el guayacán (*Tabebuia chrysantha*) y el jaile o bototillo (*Cochlospermum vitifolium*). Al sur de la cordillera Occidental, estos bosques incorporan elementos florísticos típicos de la Costa (*C. vitifolium*, *Myroxylon peruiferum*) con elementos andinos. En esta zona, algunos elementos florísticos (*M. peruiferum*) representan restos de la vegetación que originalmente avanzaba hasta el Guayas en el norte, pero que ya ha desaparecido casi en su totalidad. Estos bosques se pueden encontrar entre Pasaje y Chilla en El Oro, en el bosque petrificado de Puyango y en Zapotillo (Cerón *et al.* 1999, Valencia *et al.* 1999b, Balslev & Øllgaard 2002, Lozano 2002). Aquí encontramos las siguientes especies de plantas útiles: *Cedrela*

odorata, *Trema micrantha*, *Acnistus arborescens*, *Triplaris cumingiana*, *Tabebuia chrysantha*, *Pseudolmedia rigida*, *Chrysophyllum argenteum*, *Cochlospermum vitifolium*, *Coccoloba mollis* y *Cynometra bauhiniifolia*.

Bosque semideciduo montano bajo. Esta formación está localizada entre los 1100 hasta 1500 m de altitud, al sur de la cordillera Occidental en la Sierra. Ocasionalmente, estos bosques llegan a los 1600 m en la subregión sur (Aguirre *et al.* 2006, descritos como bosque seco montano bajo). Constituye una transición entre los bosques húmedos y los bosques secos del sur. En esta vegetación la mayoría de especies y familias características de las tierras bajas (por ejemplo Bombacaceae y Myristicaceae) desaparecen. También las trepadoras leñosas son menos diversas y abundantes, al contrario de las epífitas que aumentan en número. Existen ya muy pocos remanentes de esta vegetación, por ejemplo los bosques en el camino Pasaje-Chilla, en Buenaventura, Sambotambo, Zambí, etc. (Valencia *et al.* 1999b, Lozano 2002). En esta formación, algunas especies características útiles son: *Tabebuia chrysantha*, *Carapa megistocarpa*, *Brugmansia versicolor*, *Bocconia integrifolia*, *Cecropia litoralis*, *Pleurothyrium obovatum*, *Siparuna eggersii*, *Aiphanes grandis*, *Anthurium ovatifolium* y *Saurauia tambensis*.

Bosque deciduo de tierras bajas. Esta formación está presente en el centro y sur de la Costa. Se localiza entre los matorrales secos de las tierras bajas y los bosques semideciduos o húmedos, va desde 50 a 200 m de altitud, pero en el sur-occidente de El Oro y Loja (por ejemplo en Macará y en el bosque petrificado de Puyango), se ubica entre 100 y 300 m (Cerón *et al.* 1999, Cornejo 2005). Aguirre y colaboradores (2006) definen el límite altitudinal superior de esta formación en 700 m. Esta vegetación es dispersa, posee escasos árboles espinosos de copas muy anchas que alcanzan 15 m de altura (ocasionalmente llegan a los 20 m). Está compuesta por especies que pierden las hojas durante un período del año como el ceibo o el guayacán. El estrato medio está formado por varias especies de cactus y plantas espinosas del orden Fabales (Madsen *et al.* 2001). Los bosques deciduos del sur tienen más especies endémicas que los del centro de la Costa (Cerón *et al.* 1999, Lozano 2002). Algunas especies con usos, características de esta formación son: *Muntingia calabura*, *Prosopis juliflora*, *Guazuma ulmifolia*, *Celtis iguanae*, *Acnistus arborescens*, *Hylocereus polyrhizus*, *Tabebuia chrysantha*, *Machaerium millei*, *Armatocereus cartwrightianus* y *Tabebuia billbergii*.

Matorral

El matorral es un tipo fisonómico dominado por plantas leñosas ramificadas desde la base y con una altura máxima de 5 m. La vegetación tiene un dosel generalmente irregular, y puede ser densa y entrelazada o dispersa y con un estrato herbáceo de gramíneas (Sierra *et al.* 1999). Dependiendo del régimen hídrico, se definen los siguientes tipos de matorral:

Matorral húmedo montano. Esta formación se puede encontrar en los valles relativamente húmedos entre 2000 y 3000 m, en el norte, centro y sur del callejón interandino. Aquí la cobertura vegetal está casi totalmente destruida, ha sido reemplazada desde hace mucho tiempo por cultivos o por formaciones de eucalipto (*Eucalyptus globulus*). La vegetación nativa forma matorrales, pero sus remanentes se pueden encontrar en barrancos o quebradas, en pendientes pronunciadas y en otros lugares de difícil acceso a lo largo de toda la región. La composición florística de estos matorrales varía dependiendo de la localidad, de la humedad y del tipo de suelo. En los valles del sur, esta formación es similar a su equivalente del norte, sin embargo es menos húmeda y por lo tanto tiene una composición florística diferente. Por ejemplo, en el valle de Loja se pueden encontrar especies andinas (*Lomatia hirsuta*, *Oreocallis* spp.) asociadas con especies de tierras bajas (por ejemplo, algunos cultivos tropicales como banano, café y cítricos), debido a las condiciones particulares creadas por las cadenas montañosas de baja altitud de la zona (Valencia *et al.* 1999b, Lozano 2002). En Azuay es típico encontrar individuos de puma maki o galán (*Oreopanax avicenniifolius*) (Valencia *et al.* 1999b). De las especies que forman el matorral húmedo, las siguientes tienen importancia etnobotánica: *Juglans neotropica*, *Coriaria ruscifolia*, *Oreocallis grandiflora*, *Alnus acuminata*, *Brugmansia arborea*, *Cestrum peruvianum*, *Erythrina edulis*, *Miconia crocea*, *Lantana rugulosa* y *Cestrum tomentosum*.

Matorral húmedo montano bajo. Esta formación se encuentra, a menudo sobre afloramientos de rocas calizas, en los filos de colinas o montañas del suroriente, donde los suelos son pobres. Posee una vegetación muy densa y achaparrada, en la cual los árboles alcanzan hasta 8 m de altura y están cubiertos de epífitas y hepáticas. Aquí el suelo está cubierto por una densa capa de materia orgánica y abundan los helechos. En la Sierra, se encuentra al sur de la cordillera Oriental entre los 1200–1300 y 1800 m de altitud y se cree que esta podría ser una de las áreas con mayor endemismo en el Ecuador pero todavía está muy poco estudiada (Valencia *et al.* 1999b, Lozano 2002). En la Amazonía la encontramos al norte, centro y sur de las cordilleras Amazónicas (por ejemplo en las crestas de las colinas de la Cordillera Galeras y Cutucú) y al sur de las estribaciones de

la cordillera Oriental. Estudios preliminares indican que estos son probablemente los bosques con la tasa más elevada de endemismo del suroriente, aunque todavía faltan estudios que lo confirmen (Palacios *et al.* 1999). *Asplundia helicotricha*, *Asplundia schizotepala* y *Daphnopsis zamorensis* son algunas de las especies de plantas útiles que se encuentran en esta formación.

Matorral seco litoral y matorral seco de tierras bajas. El matorral seco de tierras bajas es una formación presente en el norte, centro y sur de la Costa. La vegetación es achaparrada, formada por individuos de hasta 6 m de altura y de aspecto seco. Se encuentra cerca de las playas y asciende hasta casi 50 m en algunos lugares. Esta vegetación está dominada por especies de Capparaceae, Euphorbiaceae, Boraginaceae y Convolvulaceae. En el matorral seco del centro de la Costa, la vegetación es espinosa y predominan grandes cactus columnares. En el sur, también es importante la presencia de leguminosas (Cerón *et al.* 1999, Balslev & Øllgaard 2002, Lozano 2002). Aguirre y colaboradores (2006) tratan a esta formación, junto con el espinar litoral, como matorral seco espinoso. Algunas especies características de esta formación, con usos reportados en este libro son: *Cordia lutea*, *Muntingia calabura*, *Bursera graveolens*, *Geoffroea spinosa*, *Capparis scabrida*, *Armatocereus cartwrightianus*, *Croton rivinifolius*, *Vallesia glabra*, *Alternanthera pubiflora* y *Cereus diffusus*.

El matorral seco litoral se encuentra en las tierras bajas del centro de la Costa. Es una vegetación compuesta por arbustos de hasta 4 m de altura que crecen sobre arena y rocas en contacto con el agua de mar durante los períodos de marea alta. Se puede encontrar en las playas de Manabí y Guayas (Cerón *et al.* 1999, Cornejo 2005). Plantas útiles características de esta formación son: *Cryptocarpus pyriformis*, *Maytenus octogona*, *Hippomane mancinella*, *Batis maritima*, *Ipomoea pes-caprae* y *Sesuvium portulacastrum*.

Matorral seco montano. Esta formación de la Sierra, presente al norte, centro y sur de los valles interandinos, corresponde a los valles secos ubicados entre 1400 y 2500 m. El estrato arbóreo es disperso, con árboles que alcanzan un máximo de 8 a 10 m de altura y poseen tallos sinuosos. En esta formación, parte de la vegetación, sin llegar a dominar, puede ser espinosa. Los lugares atravesados por ríos están cubiertos por vegetación un poco más densa, verde y con suelos aptos para la agricultura (en el norte, existen lugares con extensos sembradíos de hobo, *Spondias purpurea*). A medida que la vegetación se aleja de los ríos, se torna verde solamente en época de lluvias, cuando surgen las plantas anuales. Ejemplos de esta formación son los valles del Chota, Guayllabamba, Patate y Yunguilla Jubones, al norte, y Catamayo, Malacatos y Vilcabamba al sur (Valencia *et al.* 1999b, Balslev & Øllgaard 2002). Aguirre y colaboradores (2006) definen al matorral seco montano como parte del bosque seco interandino del sur. Se piensa que estos matorrales del sur son una continuación de la vegetación que cubre la seca región del norte del Perú (Valencia *et al.* 1999b, Balslev & Øllgaard 2002, Cornejo 2005). Entre las especies presentes en esta formación, las siguientes tienen usos reportados: *Acacia macracantha*, *Spondias purpurea*, *Caesalpinia spinosa*, *Dodonaea viscosa*, *Schinus molle*, *Aloe vera*, *Tabebuia chrysantha*, *Tecoma stans*, *Salix humboldtiana* y *Capparis petiolaris*.

Espinar

Esta vegetación es de tipo xerofítico y se caracteriza por la dominancia de familias o especies de plantas armadas con espinas. En Ecuador se distinguen los siguientes tipos:

Espinar litoral. Esta formación se puede encontrar cerca del mar, casi siempre mezclada con el matorral seco de tierras bajas. La vegetación está dominada por cactus columnares, aplanados o triangulares que pueden alcanzar hasta 6 m de altura. También encontramos individuos de especies espinosas pertenecientes a las familias Malpighiaceae, Fabaceae, Achatocarpaceae, Erythroxylaceae, Celastraceae y Rhamnaceae. Esta vegetación se encuentra en las costas de Manabí y Guayas y en la Reserva Militar Arenillas, en la provincia de El Oro (Cerón *et al.* 1999, Lozano 2002). Aguirre y colaboradores (2006) no diferencian esta formación del matorral seco litoral. Algunas de las especies con usos más importantes son: *Hylocereus polyrhizus*, *Armatocereus cartwrightianus*, *Malpighia glabra*, *Pithecellobium excelsum*, *Cereus diffusus*, *Maytenus octogona*, *Achatocarpus pubescens*, *Erythroxylum glaucum* y *Scutia spicata*.

Espinar seco montano. Esta formación, presente en el norte, centro y sur de los valles interandinos, está restringida a áreas secas con suelos pobres y con menos precipitación que las áreas cubiertas por matorral seco, en el mismo rango altitudinal. También se encuentra, de manera más restringida, en los valles del Chota, Guayllabamba, Chanchán y Catamayo. El espinar seco montano está dominado por plantas armadas o espinosas, principalmente de las familias Cactaceae, Fabaceae y Acanthaceae, su composición florística varía de acuerdo a la ubicación geográfica (norte *versus* sur) (Valencia *et al.* 1999b, Lozano 2002, Aguirre *et al.* 2006). Entre las especies características de esta formación, las siguientes tienen usos reportados: *Acacia macracantha*, *Opuntia soederstromiana*, *Capparis flexuosa*, *Eriotheca ruizii*, *Opuntia pubescens*, *O. tunicata*, *Cleistocactus icosagonus* y *C. sepium*.

Sabana

Las sabanas han sido definidas como llanuras cubiertas por una vegetación compuesta por gramíneas, arbustos y árboles usualmente caducifolios y dispersos (éstos cubren menos del 40% de la superficie). La sabana tiene una marcada estacionalidad y en Ecuador presenta un solo período lluvioso (Sierra *et al.* 1999). Esta es una formación localizada en las tierras bajas del centro y sur de la Costa. Este tipo de vegetación es considerada como silvestre en la actualidad debido a su extensión, aparece por degeneración del bosque deciduo de tierras bajas, cuando ha perdido el estrato arbóreo debido a las actividades humanas (Cerón *et al.* 1999, Sierra *et al.* 1999, Balslev & Øllgaard 2002, Lozano 2002). Así, se da una proliferación de especies herbáceas (Poaceae y Cyperaceae) que son aprovechadas para el pastoreo. En el sur se puede encontrar en el lado suroeste de las provincias de El Oro y Loja (por ejemplo en Macará y en el bosque petrificado de Puyango), entre los 100 y 300 m de altitud y en la Isla Puná (Madsen *et al.* 2001) Especies con usos registrados para esta formación son: *Pennisetum purpureum*, *Cochlospermum vitifolium*, *Cyperus odoratus*, *Eriotheca ruizii*, *Paspalum virgatum*, *Pseudobombax millei*, *Echinochloa colona*, *Aristida adscensionis*, *Chloris virgata* y *Chloris radiata*.

Páramo

El páramo es una formación exclusiva de la Sierra, típicamente herbácea. Aquí las plantas presentan adaptaciones en sus formas de vida (forman densos haces o penachos, almohadillas, desarrollan hojas muy pequeñas, coriáceas y pubescentes, etc.) para sobrevivir a las duras condiciones climáticas (Sierra *et al.* 1999). Dependiendo del régimen hídrico o de las formas de vida predominantes, se puede realizar una clasificación más fina de esta formación (páramo herbáceo, arbustivo, de almohadilla, de frailejones o páramo seco). En Ecuador, los páramos crecen a continuación de la Ceja Andina arbustiva, en áreas donde el bosque andino ha sido reemplazado por cultivos y plantaciones de especies exóticas y en áreas donde las gramíneas han dominado el paisaje luego de las quemas y el pastoreo (Valencia *et al.* 1999b, Mena & Hofstede 2006). En algunas localidades también se denomina pajonal, debido a la dominancia de hierbas en penacho de los géneros *Calamagrostis* y *Festuca* (ocasionalmente *Stipa* en los páramos del sur), y entremezclados con los penachos, existen diversas especies de herbáceas y pequeños arbustos (Quizhpe *et al.* 2002).

En la cordillera Occidental ocupa casi toda las áreas entre los 3400–3500 y 4000 m de altitud, se puede encontrar en los Ilinizas y en el Pichincha, también en las provincias de Carchi e Imbabura. Al sur de la misma, estos pajonales se extienden a lo largo de una franja más estrecha, que va desde 2800–2900 m hasta 3000 m (raramente alcanza 4000 m). En el norte y centro de la cordillera Oriental, los páramos son similares a los de la cordillera Occidental, pero son por lo general más húmedos. Se encuentran en la mayoría de localidades desde 3400–3500 a 4000 m, por ejemplo en los Llanganates y el páramo de la Virgen. Grandes áreas en estos páramos están cubiertas por densas asociaciones de musgos con arbustos y hierbas en lugares pantanosos y son conocidas localmente como tembladeras (Valencia *et al.* 1999b). En el norte y centro de la cordillera Oriental, existen áreas donde los penachos de gramíneas son reemplazados por arbustos, hierbas de distintas especies, plantas en roseta y, especialmente en los páramos más húmedos, por plantas en almohadilla. Estos son conocidos como páramos de almohadillas y están a menudo confinados a altitudes entre 4000 y 4500 m; ocurren, por ejemplo, en algunas áreas del páramo de la Virgen y de los Llanganates (Valencia *et al.* 1999b, Mena & Hofstede 2006). Aquí también crecen ocasionalmente pequeños árboles de *Polylepis* y *Escallonia*. Es así que en el Iliniza existen grandes áreas cubiertas por *Polylepis lanuginosa* entre los 4200 y 4300 m (Valencia *et al.* 1999b). Al sur de la cordillera Oriental, podemos encontrar el páramo arbustivo, localizado sobre 3100 m, y caracterizado por una escasez de gramíneas en penachos y una alta riqueza de arbustos bajos, hierbas, gramíneas bambusoides y ciperáceas (Valencia *et al.* 1999b, Balslev & Øllgaard 2002, Mena & Hofstede 2006). El páramo de frailejones es una formación caracterizada por la abundancia de esta planta (*Espeletia pycnophylla*, Asteraceae), que alcanzan hasta 5 m de altura (Valencia *et al.* 1999b, Mena & Hofstede 2006). En la cordillera Occidental y en el norte de la cordillera Oriental (hasta Sucumbíos) estos páramos, localizados desde 3500 hasta 3700 m de altitud, están dominados por *Espeletia pycnophylla* subsp. *angelensis*. Sin embargo, en los páramos de los Llanganates en Tungurahua, la vegetación está dominada por la subespecie *Espeletia pycnophylla* subsp. *llanganatensis*. Ambas subespecies son endémicas del Ecuador; los páramos de Tungurahua constituyen el límite sur de la distribución del género (Valencia *et al.* 1999b). Algunas de las especies características del páramo con importancia etnobotánica son: *Chuquiraga jussieui* (C/A), *Hesperomeles obtusifolia* (A), *Valeriana microphylla* (A), *Polylepis incana* (C), *Espeletia pycnophylla* (C/A), *Stipa ichu* (C/A), *Polylepis lanuginosa* (A), *Bejaria resinosa* (C), *Gentianella cerastioides* (C/A) y *Calamagrostis intermedia* (A).

El páramo seco, también llamado páramo desértico, empieza generalmente desde 4200 m hasta el límite de las nieves perpetuas. Aquí la vegetación alterna con parches de

arena desnuda, está formada por pocas hierbas y pequeños arbustos de tipo xerofítico, además de algunos musgos y líquenes (Sklenár & Balslev 2005, 2007). En ciertas montañas como el Chimborazo, el páramo desértico empieza a niveles más bajos (3800 m) (Valencia *et al.* 1999b, Mena & Hofstede 2006). Algunas especies de plantas útiles que se pueden encontrar en este tipo de páramo son: *Chuquiraga jussieui*, *Stipa ichu*, *Ephedra americana*, *Hypochaeris sonchoides*, *Azorella pedunculata* y *Calceolaria ericoides*.

Gelidofitia

Esta formación se extiende sobre los 4700 m, es una vegetación dispersa dominada por musgos y líquenes. Aquí las plantas con flor desaparecen casi por completo, con excepción de pocas especies que crecen principalmente de manera subterránea. Así, predominan plantas con rizomas y raíces muy desarrollados y con hojas extremadamente pequeñas. Esta formación está presente en todos los nevados de la cordillera Occidental y algunos nevados de la cordillera Oriental, por ejemplo en el Antisana y el Cayambe (Valencia *et al.* 1999b). *Valeriana pilosa* (C/A) es una especie característica de la gelidofitia con importancia etnobotánica.

Herbazal

Esta formación está compuesta esencialmente por plantas herbáceas como aráceas, marantáceas y musáceas, excluyendo las gramíneas, o por plantas suculentas como aizoáceas o chenopodiáceas. Estas plantas se encuentran asociadas por lo general con áreas pantanosas o costeras (Cerón *et al.* 1999, Sierra *et al.* 1999). En Ecuador podemos distinguir:

Herbazal lacustre y herbazal ribereño de tierras bajas. El herbazal lacustre es una formación de las tierras bajas del norte y centro de la Costa y del norte y centro de la Amazonía. Se puede encontrar en los bordes de las lagunas y como vegetación flotante en las mismas. Está compuesta por asociaciones herbáceas densas que pueden alcanzar hasta 2 m de altura (Cerón *et al.* 1999, Palacios *et al.* 1999, Cerón & Freire 2005). En las tierras bajas del centro de la Costa se encuentra el herbazal ribereño, similar al lacustre, pero ubicado a orillas de los ríos, en las zonas donde éstos ocupan áreas amplias y poco profundas. En ríos de aguas más profundas, esta vegetación forma parches pequeños de vegetación flotante (Bravo Velásquez & Balslev 1985). Entre las especies características se encuentran especies acuáticas de Araceae, Marantaceae, Typhaceae y Pontederiaceae (Cerón *et al.* 1999). En la Amazonía, alcanzan hasta 4 m de altura, y se encuentran en los márgenes de lagunas de aguas negras, por ejemplo en los alrededores de las lagunas de Cuyabeno, Imuya, Lagartococha, Limoncocha y Jatuncocha (Palacios *et al.* 1999, Cerón *et al.* 2005d). Algunas de las especies de plantas útiles que crecen en los herbazales lacustre y ribereño de tierras bajas son: *Prestoea acuminata* (C), *Xanthosoma sagittifolium* (C), *Paspalum conjugatum* (C), *Cyperus odoratus* (C/A), *Fimbristylis dichotoma* (C), *Montrichardia linifera* (A), *Pontederia rotundifolia* (A), *Pistia stratiotes* (C), *Caryodaphnopsis theobromifolia* (C), *Ludwigia octovalvis* (C/A), *Heteranthera reniformis* (C) y *Pontederia rotundifolia* (C).

Herbazal lacustre montano y montano alto. Están presentes en el norte y centro de la cordillera Occidental y al sur de la cordillera Oriental. La clasificación de Sierra (Valencia *et al.* 1999b) es la primera que define a estas formaciones como tipos de vegetación particulares, debido a que las lagunas de la región (por ejemplo El Voladero, Colta, Yahuarcocha y San Pablo al norte y Papallacta y lagunas de los Llanganates al sur) poseen un tipo de flora característico. La mayoría de las especies que la componen tiene una distribución amplia entre las lagunas andinas del norte y del sur. La especie endémica *Elatine ecuadoriensis* se encuentra tanto en las lagunas del norte como las del sur de ambas cordilleras, mientras que en las dunas de El Compadre, se ha registrado *Isoetes* aff. *lechleri*, una especie presente únicamente en los herbazales de la subregión sur (Valencia *et al.* 1999b). Cerón (2001a) distingue de esta formación al herbazal lacustre montano bajo, ubicado en la subregión norte y centro de la cordillera Oriental en la Sierra. Éste se diferencia del herbazal lacustre montano y montano alto por la ausencia de especies flotantes como las lechugas de agua y por estar compuesta por una vegetación acuática de margen, como por ejemplo varias especies de Cyperaceae y Onagraceae (Cerón 2001a). Las especies más importantes de plantas útiles características del herbazal lacustre montano son: *Schoenoplectus californicus* y *Juncus arcticus.*

Tabla 1. Formaciones naturales presentes en el Ecuador, de acuerdo al sistema de clasificación de la vegetación en el Ecuador de Sierra *et al.* (1999).

Región	Subregión	Sector	Formación Natural
Costa	Norte	Tierras Bajas	Manglar
			Bosque siempreverde inundable de tierras bajas
			Bosque siempreverde de tierras bajas
			Bosque semideciduo de tierras bajas
			Matorral seco de tierras bajas
			Herbazal lacustre de tierras bajas
		Estribaciones de la cordillera Occidental	Bosque siempreverde piemontano
		Cordillera Costera	Bosque siempreverde piemontano
	Centro	Tierras Bajas	Manglar
			Bosque siempreverde de tierras bajas
			Bosque semideciduo de tierras bajas
			Bosque deciduo de tierras bajas
			Sabana
			Matorral seco de tierras bajas
			Matorral seco litoral
			Espinar litoral
			Herbazal lacustre de tierras bajas
			Herbazal ribereño de tierras bajas
		Estribaciones de la cordillera Occidental	Bosque siempreverde piemontano
		Cordillera Costera	Bosque siempreverde piemontano
			Bosque de neblina montano bajo
			Bosque semideciduo piemontano
	Sur	Tierras Bajas	Manglar
			Bosque deciduo de tierras bajas
			Matorral seco de tierras bajas
			Espinar litoral
			Sabana
		Estribaciones de la cordillera Occidental	Bosque siempreverde piemontano
			Bosque semideciduo piemontano
Sierra	Norte y Centro	Norte y centro de los valles interandinos	Matorral húmedo montano
			Matorral seco montano
			Espinar seco montano
		Norte y centro de la cordillera Occidental	Bosque siempreverde montano bajo
			Bosque de neblina montano
			Bosque siempreverde montano alto
			Páramo herbáceo
			Páramo de frailejones
			Páramo seco
			Gelidofitia
			Herbazal lacustre montano
		Norte y centro de la cordillera Oriental	Bosque siempreverde montano bajo
			Bosque de neblina montano
			Bosque siempreverde montano alto
			Páramo herbáceo
			Páramo de frailejones
			Páramo de almohadillas

Continuación Tabla 1. Formaciones naturales presentes en el Ecuador.

Región	Subregión	Sector	Formación Natural
			Gelidofitia
			Herbazal lacustre montano alto
	Sur	Sur de los valles interandinos	Matorral húmedo montano
			Matorral seco montano
			Espinar seco montano
		Sur de la cordillera Occidental	Bosque semideciduo montano bajo
			Bosque de neblina montano
			Páramo herbáceo
		Sur de la cordillera Oriental	Bosque siempreverde montano bajo
			Bosque de neblina montano
			Bosque siempreverde montano alto
			Matorral húmedo montano bajo
			Páramo arbustivo
			Herbazal lacustre montano
Amazonía	Norte y Centro	Tierras Bajas	Bosque siempreverde de tierras bajas
			Bosque siempreverde de tierras bajas inundable por aguas blancas
			Bosque siempreverde de tierras bajas inundable por aguas negras
			Bosque inundable de palmas de tierras bajas
			Herbazal lacustre de tierras bajas
		Estribaciones de la cordillera Oriental	Bosque siempreverde piemontano
		Cordilleras Amazónicas	Bosque siempreverde montano bajo
			Matorral húmedo montano bajo
	Sur	Tierras Bajas	Bosque siempreverde de tierras bajas
		Estribaciones de la cordillera Oriental y de las cordilleras Amazónicas	Bosque siempreverde piemontano
			Matorral húmedo montano bajo

Enciclopedia de las Plantas Útiles del Ecuador
L. de la Torre, H. Navarrete, P. Muriel M., M. J. Macía & H. Balslev (eds.)
Herbario QCA & Herbario AAU. Quito & Aarhus. 2008: 39–52.

La diversidad cultural del Ecuador

Lucía de la Torre & Henrik Balslev

Los primeros registros del hombre en Ecuador datan de aproximadamente 12 000 años (Almeida 2000). La diversidad cultural que habita el país, representada por 17 pueblos, proviene de un proceso de adaptaciones a una gran diversidad de hábitats, de migraciones de grupos indígenas de países vecinos, del arribo de los españoles en el siglo XVI, hecho que dio lugar al mestizaje y, finalmente, del arribo, poco más tarde, de africanos.

De acuerdo al censo de población y vivienda que se llevó a cabo en 2001, la población ecuatoriana está compuesta mayormente por mestizos, seguidos por blancos e indígenas (Tabla 1). Sin embargo, debido a que esta información se obtuvo mediante una encuesta basada en la auto-identificación y la lengua hablada, y que aún en el Ecuador se sufre de prejuicios raciales y de falta de orgullo e identidad, se considera que en estos datos está sobreestimada la población blanca y subestimada la indígena. Por otro lado, los resultados de otras investigaciones sociales que han seguido distintas metodologías, concluyen que la población indígena ecuatoriana oscila entre el 8 y el 12% y que habita, en mayor o menor grado, en todas las provincias del Ecuador (INEC *et al.* 2002, Guerrero 2005).

Tabla 1. Distribución de la población ecuatoriana según el criterio de auto-identificación y lengua hablada (INEC 2001).

Grupo	Número*	Porcentaje
Afroecuatoriano	0,6	5
Indígena	0,8	7
Blanco	1,3	10
Mestizo	9,4	77
Otro	0,04	<1
Total	12	100

*millones de personas

Es evidente el carácter plurinacional o multiétnico del Ecuador, que ya ha sido reconocido en la propia Constitución ecuatoriana. Por ejemplo, se ha establecido que las lenguas indígenas forman parte del patrimonio cultural del país y constituyen lenguas principales de educación en las áreas de su dominio (Trujillo 1992).

En la actualidad los indígenas cuentan con organizaciones propias: la CONAIE (Confederación de Nacionalidades Indígenas del Ecuador) es la más importante y agrupa a las Federaciones o Confederaciones regionales de cada nacionalidad. Existen además, programas y proyectos de desarrollo para la población indígena y afroecuatoriana como el Consejo de Desarrollo de los Pueblos Indígenas y Negros del Ecuador (CODENPE) y el Proyecto de Desarrollo de los Pueblos Indígenas y Negros del Ecuador (PRODEPINE). Cabe mencionar la activa y creciente participación de las organizaciones indígenas en los gobiernos locales, que cuentan ya con representantes en el Congreso Nacional.

A lo largo de este libro se denominan como "etnias" a las nacionalidades, pueblos o culturas del Ecuador, ya que la palabra "nacionalidad", que es la utilizada por los indígenas en el Ecuador, no es reconocida por lectores que no sean ecuatorianos. Sin embargo, enfatizamos el uso de la palabra "etnia" como sinónimo de la palabra "nacionalidad" que significa: comunidad autónoma a la que en su estatuto, se le reconoce una especial identidad histórica y cultural (RAE 2007).

Los mestizos habitan las tres regiones continentales del Ecuador y Galápagos. En la Costa viven cuatro pueblos indígenas y los afroecuatorianos, que también están en la región interandina, la cual se halla poblada por los Kichwa de la Sierra. En la Amazonía existen 10 etnias (Tabla 2). Las lenguas habladas por esta diversidad de culturas son 14 y con excepción del castellano, que proviene de la familia lingüística indoeuropea y del wao tededo y el a'ingae, que son lenguas aisladas, el resto se encuentran agrupadas en seis familias linguísticas amerindias, que se describen a continuación:

Barbacoa: Se estima que su diversificación lingüística data de aproximadamente 3300 años (PROEL 2007). Está conformada por las lenguas awapit, chafi'ki (cha'pallachi) y tsafi'ki (tsafiqui) en el Ecuador, además de guambiano, totoro y barbacoa de Colombia (Curnow & Liddicoat 1998, Gordon 2005).

Chocó: Tiene 7000 años de diversificación (PROEL 2007) y en el Ecuador está representada solamente por el eperapedede. Las otras lenguas pertenecientes a esta familia son habladas en Panamá y Colombia: emberá-catío, emberá del

norte, emberá-baudó, emberá-chamí, epena, anserma, arma, caramanta, cauca, runa y woun meu (Gordon 2005).

Kichwa (quechua): La familia kichwa (conocida como quechua en otros países andinos) pertenece a la rama quechua-marán del tronco andino-ecuatorial (PROEL 2007). Fue la lengua oficial del Imperio Inca o Tahuantinsuyu, de la que se dice que en ese entonces se hablaba en dos variantes: inca simi, utilizada por los gobernantes y el runa simi utilizada por el pueblo. Desde el siglo XVI el nombre del pueblo Kichwa se usó para designar la lengua runa simi. Los españoles durante la Colonia, difundieron esta lengua que hoy se habla por millones de personas en Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia y Chile (Trupp 1981, Álvarez & Montaluisa 2007). En esta familia se distinguen dos grandes grupos, el kichwa central y el kichwa sureño/norteño, y ambos tienen sus propios dialectos. El kichwa que se habla en Ecuador pertenece al grupo sureño/norteño (Zariquiey 2006).

Tucano occidental: Tiene alrededor de 4500 años de diversificación lingüística (PROEL 2007) y la conforman lenguas habladas en la Amazonía de Ecuador, Perú y Colombia, en muchos de los tributarios de los ríos San Miguel y Putumayo. En el Ecuador está representada por el pai coca o bai coca hablada por los Secoya y Siona. Además, existió un dialecto conocido con el nombre de tetete, que perteneció a un grupo errante pero que se extinguió en la década de los ochenta (Costales & Costales 1983, Álvarez & Montaluisa 2007). Otras lenguas incluidas en esta familia son: koreguaje, tama, orejón y tanimuca-retuarã (Gordon 2005).

Zápara: Está formada por lenguas habladas en Ecuador y Perú, y cuenta con aproximadamente 4100 años de diversificación lingüística (PROEL 2007). En Ecuador existen la lengua zápara o kayap+ y la simigae, mientras que en Perú se hablan las lenguas arabela, aushiri, cahuarano, iquito y omuran (Gordon 2005). Esta familia está en serio peligro de desaparecer en los dos países. Las razones de ello son, por un lado el descenso de la población debido a enfermedades traídas a raíz del contacto con la cultura occidental, por otra parte el desplazamiento y la pérdida de territorios debidos a la colonización y por último, su integración en etnias más grandes como la Kichwa o Achuar, de las que han adoptado su lengua (Stark 1985, Reeve 1988).

Aents (jívara): A esta familia se la conocía como jívara, pero hace aproximadamente tres años en Iquitos-Perú, líderes de pueblos que hablan estas lenguas tanto de Ecuador como de Perú, decidieron sustituir este nombre por el de aents que significa persona, ya que jívaro es considerado un término peyorativo (L. Montaluisa com. pers. 2007). Habitan zonas fronterizas entre Ecuador y Perú. A esta familia pertenecen el shuar chicham, achuar chicham y shiwiar chicham en Ecuador y aguaruna, huambisa y candoshi, en Perú (Trupp 1981).

A continuación se presentan las principales características de las etnias que habitan el Ecuador.

Tabla 2. Lengua y familia lingüística de las nacionalidades o etnias del Ecuador.

Región	Etnia	Lengua	Familia linguística
Costa	Awa	Awapit	Barbacoa
	Chachi	Chafi'ki	Barbacoa
	Tsa'chi	Tsafi'ki	Barbacoa
	Epera	Eperapedede	Chocó
Costa y Sierra	Afroecuatoriana	Castellano	Indoeuropea
Sierra	Kichwa de la Sierra	Kichwa	Kichwa/Quechua
Amazonía	Cofán	A'ingae	Desconocida
	Secoya	Pai coca	Tucano occidental
	Siona	Pai coca	Tucano occidental
	Kichwa del Oriente	Kichwa	Kichwa/Quechua
	Wao	Wao tededo	Desconocida
	Zápara (Sápara)	Zápara (kayap+)	Zápara
	Kandwash (Andoa)	Simigae	Zápara
	Shuar	Shuar chicham	Aents
	Achuar	Achuar chicham	Aents
	Shiwiar	Shiwiar chicham	Aents
Todas	Mestiza	Castellano	Indoeuropea

COSTA

Awa

Este pueblo es también conocido como Kuaiquer o Coaiquer. Está ubicado en las vertientes occidentales de la cordillera de los Andes entre los ríos Mira y San Juan, en la provincia del Carchi. Aunque también hay comunidades Awa en Esmeraldas, Imbabura y Colombia (Cerón 1988, Benítez & Garcés 1993, Parra & Virsano 1994). En el Ecuador se considera que son alrededor de 3000 personas y que en Colombia son 10 000 (CODENPE 2005, Álvarez y Montaluisa 2007).

Tienen 121 000 ha de tierras legalizadas y 5500 ha de posesión ancestral no legalizadas. Gran parte de este territorio está dentro de la Reserva Étnico Forestal Awa o en su zona de influencia. Hace aproximadamente tres años, los centros Awa están trabajando en planes de aprovechamiento de los recursos del bosque, a nivel comunitario y familiar (CODENPE 2005).

Son recolectores, cazadores y pescadores, sin embargo la horticultura y la crianza de animales pequeños que destinan al mercado son las actividades más importantes. En los huertos familiares, el principal cultivo es el plátano (*Musa x paradisiaca*) que es básico en su dieta, también cultivan caña de azúcar (*Saccharum officinarum*), yuca (*Manihot esculenta*) y maíz (*Zea mays*). Eventualmente trabajan en el desbroce de la tierra para los colonos (Cerón 1988, Moreno 1989, Benítez & Garcés 1993).

Viven en grupos familiares extensos conformados por varias familias nucleares. La estructura social se basa en linajes patrilineales. El anciano o abuelo es el líder, actúa como curandero y tiene funciones religiosas (Benítez & Garcés 1993).

Su cosmovisión está poblada de espíritus benignos y malignos, así por ejemplo, tienen la costumbre de que cuando va a nacer un niño y la mujer siente los dolores de parto, el hombre se acuesta en el lecho y simula ser él quien tiene los dolores del parto, para engañar y atraer a los espíritus malos a fin de que la mujer pueda ir tranquila a orillas del río en donde da a luz (Moreno 1989).

Tradicionalmente no tenían autoridades, en la actualidad se han organizado en 22 centros con estatuto legal. Su entidad coordinadora es la Federación de Centros Awa (CODENPE 2005).

Carecen de infraestructura básica y, muchas veces, de documentos que los acrediten como ecuatorianos, lo que acrecienta su difícil situación ante la sociedad nacional (Benítez & Garcés 1993, Barfod & Kvist 1996). Aproximadamente un 60% de su población conserva su lengua y el resto se ha castellanizado (Álvarez & Montaluisa 2007). Su sentido de identidad es leve y adolecen de alcoholismo y parasitismo (Barfod & Kvist 1996). Otro problema que afrontan las poblaciones Awa y mestizas al norte del Ecuador, es la llegada de olas de inmigrantes colombianos que huyen de la violencia en su país (Hoy online 2007).

Chachi

También conocidos como Cayapas. Su tradición dice que son originarios de la provincia de Imbabura de donde huyeron a causa de la conquista Inca y española (Benítez & Garcés 1993). Se ubican en tres áreas al oeste de la provincia de Esmeraldas, en una zona tropical irrigada por varios ríos como el Santiago, Cayapas, Onzole y Canandé (Moreno 1989, Benítez & Garcés 1993, CODENPE 2005).

Actualmente, ocupan un territorio de 105 000 ha, de las cuales la quinta parte está habitada por el 94% de familias y el resto corresponde a bosques primarios y secundarios. En su territorio el Estado ha declarado la Reserva Ecológica Cotacachi Cayapas, pero también existen comunidades en la zona de influencia de la Reserva Ecológica Cayapas Mataje y en el interior de la Reserva Ecológica Mache Chindul (CODENPE 2005). Su población de estima en 8000 habitantes (CODENPE 2005, Álvarez & Montaluisa 2007).

Tienen una economía tradicional que combina la agricultura, la caza y la pesca. El plátano, yuca y maíz son sus cultivos de subsistencia (Moreno 1989, Benítez & Garcés 1993). El cacao (*Theobroma cacao*) y el café (*Coffea arabica*) los destinan al mercado (CODENPE 2005). En sus chacras siembran además, plantas de fibra, tintóreas, ictiotóxicas y alucinógenas (Barfod & Kvist 1996).

Sin embargo, en la actualidad se han convertido en explotadores directos de los recursos forestales y permiten, mediante concesiones y ventas de áreas de bosque, la explotación de la madera por parte de compañías madereras (Barfod & Kvist 1996, CODENPE 2005). El mercado ha pasado a ser el elemento dominante, incluso en comunidades donde la organización del trabajo no es asalariada ni existe circulación significativa de dinero. Buscan trabajos remunerados en empresas madereras y se dedican a la construcción de caminos y a la venta de artesanías. La actividad tradicional que mejor se mantiene es la pesca (Moreno 1989, Benítez & Garcés 1993, CODENPE 2005).

Su organización social básica es la familia ampliada. La monogamia es estricta y complementada con endogamia (Moreno 1989). La autoridad tradicional es el "Uñi Chaitarucula" o Gobernador, que es el líder y el que vigila el cumplimiento de la "Ley Tradicional Oral". Su función es vital para el mantenimiento de las tradiciones, así como de los valores y normas éticas de su cultura, no obstante su autoridad ha disminuido en los últimos años. El "Miruku", shamán o curandero es el intermediario con el mundo de los

espíritus que habitan la selva. Todavía conservan muchas de sus tradiciones y costumbres, así como su cosmovisión (Benítez & Garcés 1993, Barfod & Kvist 1996).

Están organizados en 46 centros que se agrupan en la Federación de Centros Chachi del Ecuador (FECCHE). Existe un gran porcentaje de personas vinculadas a la docencia intercultural que trabajan como supervisores o profesores de las comunidades y, últimamente, son los dirigentes formales y reales de ellas. Sin embargo, en su gran mayoría, han adoptado valores y pautas de comportamiento ajenos a su propia cultura (CODENPE 2005).

Debido al avance de la colonización y de las empresas madereras, su ecosistema está seriamente afectado, por lo que sus posibilidades de subsistencia tradicional están menguadas. Debido a que carecen de infraestructuras sanitarias adecuadas sufren de un avance atroz de enfermedades como el paludismo y la oncocercosis. Sus vestimentas tradicionales están a punto de perderse (Moreno 1989, Benítez & Garcés 1993).

Tsa'chi

Son también conocidos como Tsáchila o Colorados. Habitan en la provincia de Pichincha, cantón Santo Domingo de los Colorados. Su asentamiento tradicional fue paulatinamente invadido por la colonización, que tuvo lugar en la década de los años 60. Antes de este periodo estaban muy poco integrados en la sociedad y economía nacional (Moreno 1989, Barfod & Kvist 1996).

Disponen de 19 000 ha, sin embargo, en la actualidad solo se conservan 9000 ha, ya que el resto ha sido invadido por colonos. Son 2640 habitantes que se encuentran agrupados en ocho comunidades (CODENPE 2005).

La caza, la pesca y la recolección eran las principales actividades, sin embargo, ya no se practican porque carecen del territorio apto para estas prácticas. La agricultura sigue siendo importante, pero ahora se destina buena parte a la comercialización. Además de plátano y yuca, siembran frutales como piña (*Ananas comosus*), chonta (*Bactris gasipaes*) y palma africana (*Elaeis guineensis*) (Barfod & Kvist 1996). También cultivan gran diversidad de plantas medicinales; el profundo conocimiento sobre el poder curativo de las plantas, es uno de los rasgos más importantes de la identidad y la cultura Tsa'chi. Actualmente participan de la economía de mercado mediante la ganadería, la comercialización sobre todo del plátano, el cacao, el café, el ecoturismo y la práctica de la medicina tradicional con fines comerciales (Moreno 1989, CODENPE 2005).

La artesanía está destinada principalmente al autoconsumo. Se dedican al tallado de balsa (*Ochroma pyramidale*), pambil (*Iriartea deltoidea*) y otras maderas. Trabajan en telar de cintura el tejido de sus prendas de vestir y en menor escala la alfarería. Estas actividades artesanales están desapareciendo como consecuencia de la introducción de productos que encuentran en los mercados locales (CODENPE 2005).

Las comunas, que son uniones de familias nucleares con vínculos de consanguinidad y afinidad patrilineales, se constituyen en núcleos de cooperación y ayuda mutua (CODENPE 2005). Practican la endogamia y dentro de su comunidad conservan tradiciones, ritos e incluso su vestido. En los hombres es característica la ordenación de su pelo en forma de casquete pintado con achiote (*Bixa orellana*) y aceite y se colocan una pequeña corona de algodón alrededor. La pintura corporal realizada con tintes naturales, principalmente con achiote, es también importante (Moreno 1989).

Tienen dos formas de autoridad, la tradicional en la que existe un jefe llamado "Miya" que es un curandero, guía espiritual y conductor social y político, encargado de preservar la memoria colectiva y el saber de su pueblo y el Cabildo, que es establecido por el Estado. La nacionalidad Tsa'chi es una organización de derecho privado, apolítica, areligiosa y no es oficialmente miembro de la CONAIE, sin embargo, se consideran parte integrante de las luchas de los movimientos sociales (CODENPE 2005).

Como se anotó, ya casi no queda nada de su territorio tradicional, hoy Santo Domingo de los Colorados es un eje económico destacado de relación entre la Costa y la Sierra y centro de acopio y mercadeo de un importante número de productos. Además, en esta localidad se asientan empresas ganaderas, agroindustriales, plantaciones de palma africana y fábricas de procesamiento de aceites vegetales, por lo que los Tsa'chi han sido absorbidos en la economía tradicional ecuatoriana (Barfod & Kvist 1996, CODENPE 2005).

Epera

Los Epera son una ramificación de los Eperara Sia (Embera), uno de los grupos indígenas con mayor población en Colombia. En el Ecuador son de presencia tardía, producto de un proceso migratorio que se produjo en 1964 desde el Chocó colombiano. El primer asentamiento oficial ocurrió en 1993 en la parroquia de Borbón, hoy ocupan además la parroquia La Concepción en la provincia de Esmeraldas (CODENPE 2005).

Se estima que en Ecuador son 250 personas, mientras que en Colombia son alrededor de 30 000 (CODENPE 2005, Álvarez & Montaluisa 2007).

Su economía se basa en la agricultura en pequeñas fincas familiares, en la recolección, la pesca y la caza para el autoconsumo. Las mujeres se encargan de la recolección de alimentos silvestres. Tienen fama de ser buenos curanderos. Su

artesanía, especialmente la cestería, es muy apreciada y se elabora con miras a su comercialización (Álvarez & Montaluisa 2007). Muchos miembros de esta etnia trabajan como asalariados en grandes fincas agrícolas de la zona y en empresas madereras, mientras que los jóvenes migran hacia las ciudades para dedicarse a actividades informales (CODENPE 2005).

La base de su organización social la constituyen las familias ampliadas, aunque la actual tendencia es la conformación de familias nucleares. El liderazgo se mantiene en un linaje de connotaciones míticas e históricas, los Capena (CODENPE 2005).

Oficialmente su organización es incipiente, aunque eligen en Asamblea General un presidente y otros directivos. Han instituido un sistema de normas propias de conducta individual y colectiva, así como de normas de juzgamiento y sanción de faltas que cometan sus miembros. La nacionalidad Epera es miembro de la Confederación de Nacionalidades Indígenas de la Costa (CONAICE) en el ámbito regional (CODENPE 2005).

La cosmovisión de esta etnia está muy ligada a la vida de los animales y de la selva. Si bien el idioma se encuentra en peligro de perderse en las nuevas generaciones, mucho del conocimiento ancestral, tradiciones y costumbres como el trabajo solidario en actividades agrícolas, la caza y la pesca tradicionales, así como los nexos de una familia ampliada, la vivienda típica, la música y el baile (karishipai), mantienen toda su expresividad, fundamentalmente entre las mujeres (CODENPE 2005).

Afroecuatoriana

Este pueblo se encuentra ubicado tradicionalmente en la Costa Norte, en la provincia de Esmeraldas y en la Sierra Norte en las provincias de Carchi e Imbabura. Sin embargo, en las últimas décadas han migrado hacia Guayas y Pichincha. Su población asciende a poco más de 600 000 personas e incluye a los mulatos (Guerrero 2005).

Los afroecuatorianos proceden de africanos que fueron traídos como esclavos en la Colonia (siglos XVI a XIX). Los primeros llegaron a la región interandina, provenían de África occidental y llegaron a trabajar en plantaciones de caña de azúcar y algodón en las haciendas de la congregación jesuita (Guerrero 2005). Un grupo llegó en 1553, en el barco de un mercader, eran 16 hombres y siete mujeres, que lograron liberarse, luego de un naufragio frente a las costas de Esmeraldas. Realizaron alianzas con los indios y se opusieron al dominio español. Formaron la "República de los zambos de Esmeraldas". Su dominio se extendía desde Bahía de Caráquez hasta Buenaventura (Guerrero 2005, Centro Cultural Afroecuatoriano 2007). Tiempo después, en el sector norte de Esmeraldas, en la segunda mitad del siglo XVII, entraron cuadrillas de esclavos, de los señores de las grandes familias esclavistas colombianas. Adicionalmente, Eloy Alfaro trajo 4000 jamaicanos para la construcción del ferrocarril entre la Sierra y la Costa (Centro Cultural Afroecuatoriano 2007).

En la actualidad, la mayoría vive en zonas urbanas en donde busca trabajo asalariado (INEC 2006). Los que viven en zonas rurales en la Costa se dedican a la pesca artesanal con trasmallo y espinel y a la agricultura. Generalmente en la temporada de aguaje, niños y mujeres recolectan invertebrados marinos como el pulpo, bivalvos y cangrejos. Cultivan banano, cacao, café, arroz (*Oryza sativa*), aguacate (*Persea americana*), cítricos (*Citrus* spp.) y otros frutales como el caimito (*Chrysophyllum oliviforme* subsp. *oliviforme*), entre otros productos (Ecociencia *et al.* 2000). Conocen y cultivan muchas plantas medicinales y están interesados en difundir este conocimiento entre sus comunidades (FMLG-UONCRE 2005).

La expresión cultural donde más se evidencian las raíces africanas de la población negra ecuatoriana es en la música. Para ello se utilizan instrumentos exclusivos de la región, como la marimba, el bombo, el cununo, el guasá y las maracas (Naranjo 1996).

Su cosmovisión está llena de seres míticos relacionados con el ambiente del bosque, el mar y los ríos que habitan (Naranjo 1996).

En la actualidad, tanto los grupos afro de la Sierra como los de la provincia de Esmeraldas se encuentran en plena fase de constitución de sus organizaciones de base y de segundo grado. Asimismo, se observan alianzas entre los afros y otras organizaciones indígenas (Guerrero 2005).

Es uno de los pueblos menos conocidos a nivel nacional, menos valorados en su proceso histórico, tradiciones y aportes a la economía, música, danza y literatura oral (Medina & Castro 2006). En los últimos años, debido a sus triunfos en el ámbito deportivo, han comenzado a ser más reconocidos. No obstante, aún se tienen ciertos prejuicios sobre ellos. Generalmente, la población económicamente activa sufre con intensidad el desempleo (12%), subempleo, bajos salarios y limitaciones importantes en relación a capacitación y posibilidades de acceso a la educación superior (Medina & Castro 2006).

SIERRA

Kichwa de la Sierra

La nacionalidad Kichwa de la Sierra habita las provincias interandinas, hogar del legendario Reino de Quito y de muchos otros pueblos indígenas que, a diferencia de lo que

sucedió con las etnias de la Costa y de la Amazonía, tuvieron que cohabitar con los colonizadores españoles. A pesar de ello, se conservaron rasgos culturales fuertes y variados. Los 12 pueblos que conforman esta etnia comparten así, un proceso histórico semejante, una lengua común —el kichwa— una cosmovisión y un modelo organizativo basado en la comunidad (Benítez & Garcés 1993). Históricamente su población se ha visto menguada por efecto de la Conquista y de la esclavitud subsecuente. Con la creación de latifundios fueron orillados a habitar minifundios o huasipungos que se les otorgaron en zonas poco fértiles y fueron obligados a trabajar para las haciendas en pago (Trupp 1981, Benítez & Garcés 1993).

En la Provincia de Imbabura, se encuentran los Otavalo, Natabuela, Karanqui y Kayambi, estos últimos se encuentran además en Pichincha y al oeste de Napo. Los Kitukara habitan las zonas marginales de la provincia de Pichincha. Los Panzaleo están en Cotopaxi. En la provincia de Tungurahua, además de los pueblos Salasaka y Chibuleo, existen comunidades que se encuentran en proceso de definición de su identidad y de reconstrucción como el pueblo Kisapincha. Los Waranka están en Bolívar, los Puruhaes en Chimborazo, los Cañaris en Azuay y Cañar y los Saraguro en Loja y Zamora Chinchipe. Se dice que este último pueblo tiene orígenes en Bolivia o Perú (CODENPE 2005).

Casi todos estos pueblos se dedican prioritariamente a la agricultura y en menor medida a la ganadería y producción artesanal. La agricultura se dirige al autoconsumo y dependiendo de la región, se destina en mayor o menor medida al mercado. Cultivan gran diversidad de especies en distintos pisos ecológicos (Morales & Schjellerup 1997). Los principales productos agrícolas de las zonas más elevadas son papa (*Solanum tuberosum*), oca (*Oxalis tuberosa*), cebada (*Hordeum vulgare*), cebolla (*Allium cepa*), ajo (*Allium sativum*), habas (*Vicia faba*), melloco (*Ullucus tuberosus*), chocho (*Lupinus mutabilis*). En las partes más bajas cultivan maíz y frutales en invernadero como tomate de árbol (*Solanum betaceum*) o babaco (*Vasconcellea x heilbornii*). Es común, además, el cultivo de plantas medicinales. El sistema agrícola utilizado es la asociación y rotación de cultivos; la asociación de cultivos está relacionada con el autoconsumo, mientras que la rotación de cultivos está asociada con los productos para el mercado y es combinada con las actividades pecuarias. El destino principal de estas actividades es el mercado y, eventualmente, el autoconsumo y las fiestas (Benítez & Garcés 1993, Morales & Schjellerup 1997).

En general, la artesanía de la región interandina es variada y de calidad, se tejen shikras, esteras, ponchos, makanas; se borda y se trabaja en madera. Los productos artesanales son para el autoconsumo o se destinan a los mercados provincial, nacional e internacional (Cuvi 1994). Algunos pueblos Kichwa se han dedicado primariamente al comercio, como los Otavalo que venden nacional e internacionalmente productos artesanales, como sus famosos textiles, además de su música. Este grupo ha desarrollado también el turismo y su apertura al comercio los ha colocado como uno de los pueblos con mayor prosperidad económica en el país.

Otros pueblos, como los Kayambi, han combinado las actividades tradicionales con el trabajo asalariado en las floricultoras y otras empresas agrícolas, ganaderas e industriales de la zona o en ciudades a las que han migrado. Esta migración se da sobre todo en zonas de escasa productividad de las tierras y ausencia de comercio. En las ciudades se les emplea como albañiles, estibadores o empleados domésticos. Además, muchos han migrado a Estados Unidos y España (Benítez & Garcés 1993, CODENPE 2005).

En los últimos años se han desarrollado en algunas comunidades iniciativas novedosas dirigidas al mercado, tales como microempresas agroproductoras (miel, quesos, yogur, caracoles), el turismo de montaña, de aventura, agroturismo y turismo medicinal.

Su cosmovisión está basada en la relación armónica entre el universo, la tierra y el hombre y la división binaria de oposiciones que organiza sus relaciones con los seres humanos, la naturaleza y los poderes sobrenaturales (tierra-cielo, alto-bajo, frío-caliente) (Benítez & Garcés 1993).

Practican la reciprocidad y trabajo cooperativo mediante mingas, para ayudar a un miembro o familia de la comunidad en trabajos fuertes como la siembra, la cosecha o la construcción de viviendas. También lo aplican en fiestas en las que se prestan productos alimenticios para ayudar a un pariente, compadre o vecino a fin de solventar los gastos, y en trabajos para mejorar las condiciones de vida en sus localidades (Benítez & Garcés 1993, CODENPE 2005).

La transferencia del conocimiento sobre prácticas tradicionales como la agricultura, se realiza mediante transmisión oral de padres a hijos. Existe además, la educación formal que se imparte a través de los sistemas de educación bilingüe e hispana (Álvarez & Montaluisa 2007).

Otra práctica que continúa viva es la medicina tradicional conocida como "Hanpi o Jambi Yachak" y son los "Yachak" o curanderos los que transmiten este conocimiento a otros miembros de la comunidad (Kothari 1993, Rodríguez 1995).

La música es un elemento cultural importante en las culturas andinas, se utilizan instrumentos musicales autóctonos como el churo, flauta, rondador, bocina, pingullo, arpa y violín. Existen grupos de música y de danza en varios grupos como los Natabuela y los Otavalo. La vestimenta se mantiene en muchos pueblos, es un distintivo y un símbolo de su identidad (Benítez & Garcés 1993).

Los Kichwa de la Sierra fueron cristianizados en los inicios de la época colonial y dado el sincretismo, que combina prácticas y creencias tradicionales con las nuevas, se realizan

muchas celebraciones que están en íntima relación con el ciclo agrícola. Su origen se sitúa en tiempos prehispánicos y se han ido incorporando elementos de la cultura europea y de la religión católica. Así, se han hecho coincidir celebraciones ancestrales con fiestas religiosas católicas, como San Pedro, San Pablo, Corpus Christi. Otras fiestas importantes son Carnaval, Jaguay, Toros de Pueblo, Reyes Magos, Saguari, Mama Negra, Los Corazas. La mayoría de comunidades son católicas, aunque tienen un gran peso los evangélicos.

En gran parte de los pueblos de la nacionalidad Kichwa, las familias se encuentran agrupadas en comunas, asociaciones, cooperativas, clubes deportivos, juntas de agua, grupos artesanales y musicales. Cada comuna tiene su Cabildo. La organización regional es la ECUARUNARI, filial de la CONAIE.

AMAZONÍA

Cofán

Se llaman a ellos mismos A'i. Tienen presencia en Colombia y Ecuador. Históricamente se sabe que habitaban el curso alto del río Aguarico, incluyendo lo que ahora es la ciudad de Lago Agrio (Benítez & Garcés 1993). Ahora están ubicados en la provincia de Sucumbíos, cantón Lago Agrio, Cuyabeno y Sucumbíos. Su territorio fue fraccionado, sobre todo a partir de 1967 con el inicio de la explotación petrolera en la región. Tiene una extensión de 149 000 ha, ocupadas por seis comunidades (Sinangüé, Zábalo, Chandía Na'en, Tayosu Conqque, Dovino y Dureno), sin embargo, la mayoría no está legalizada. Son aproximadamente 1000 habitantes. Ciertas comunidades viven en las zonas de influencia o en las áreas protegidas de la Reserva de Producción Faunística Cuyabeno, Reserva Ecológica Cayambe-Coca, Bosque Protector Alto Bermejo, Reserva Ecológica Cofán Bermejo y Parque Nacional Sumaco (CODENPE 2005).

Su subsistencia se basa en la horticultura itinerante. Los cultivos básicos son el plátano y la yuca, pero además, en los huertos combinan productos como café, fréjol (*Phaseolus* sp.), maíz y árboles frutales como guaba (*Inga* spp.), caimito (*Pouteria* spp.), aguacate y maní de árbol (*Caryodendron orinocense*). Los huertos familiares están al cuidado de las mujeres (Benítez & Garcés 1993, Cerón 1995).

La caza, la pesca, la recolección y la artesanía familiar son también importantes para su subsistencia y los recursos necesarios se obtienen del bosque (Cerón 1995). Sin embargo, los animales y las plantas escasean por la destrucción de su hábitat natural y por el tamaño relativamente pequeño del territorio por la invasión de colonos. Crían animales menores. Las actividades agrícolas y pecuarias comerciales son reducidas por las dificultades de acceso a los mercados. También se extrae madera y algunos hombres trabajan como jornaleros en las fincas de los colonos, petroleras o constructoras de caminos (CODENPE 2005). El turismo fue una actividad practicada en Zábalo, sin embargo, ya casi no existe por efecto del Plan Colombia que ha influido en la elección de los turistas a nivel general, sin una evaluación real del riesgo en el área visitada. Con ello muchas familias que tenían un ingreso monetario por ofrecer servicios o por venta de artesanías se han quedado sin él (R. Aguinda com. pers. 2006). El Plan Colombia es un proyecto concebido con el propósito de disminuir el tráfico de drogas y resolver el conflicto armado que vive Colombia, por medio de la ayuda de Estados Unidos. Por el avance de fuerzas militares en el sur de Colombia cientos de refugiados han llegado al Ecuador, además de grupos paramilitares, por lo que se ha expandido la violencia. Adicionalmente, las fumigaciones aéreas realizadas en Colombia contaminan también al Ecuador (CEDH 2001).

La organización tradicional se basaba en grupos de descendencia patrilineal o "antia" dirigida por el curaca o shamán, su líder político y religioso, responsable del bienestar del grupo. Desde 1955, los misioneros del Instituto Lingüístico de Verano promovieron la unión de los asentamientos Cofán y prohibieron prácticas tradicionales y de importancia cultural como la de la toma del yaje (bebida alucinógena preparada a base de *Banisteriopsis caapi*) (Benítez & Garcés 1993, CODENPE 2005). Junto con su cosmovisión tradicional hay elementos de la cultura occidental como el cielo y el infierno. Una gran parte adoptó el evangelismo como religión y con ello el poder del curaca se ha visto disminuido (Benítez & Garcés 1993).

Actualmente, su organización se basa en la comunidad. La unión de las mismas conforma la Federación Indígena de la Nacionalidad Cofán del Ecuador (FEINCE) (CODENPE 2005).

Al existir bloques petroleros mal manejados en el territorio de esta etnia, éste se encuentra contaminado debido a los frecuentes derrames de crudo. Adicionalmente, muchos miembros de esta nacionalidad han sufrido un choque cultural al verse rodeados de trabajadores de petroleras, colonos y mercaderes (Benítez & Garcés 1993, Gartelmann 1993, CODENPE 2005).

Secoya

Eran conocidos como Encabellados o Piojés y tenían un patrón de asentamiento típico cerca de ríos y corrientes menores de aguas negras que alimentaban a los ríos Aguarico, Napo y Putumayo (Vickers 1989). Se calcula que más de 12 000 personas conformaban este grupo humano, sin embargo, a raíz del contacto con la cultura occidental, estas poblaciones disminuyeron drásticamente por introduc-

ción de enfermedades, por guerras de conquista y por la esclavitud a la que fueron sometidos (Cabodevilla 1989, Vickers 1989). Por acción del Instituto Lingüístico de Verano sus asentamientos actuales están a orillas de río Aguarico, en la provincia de Sucumbíos, cantón Shushufindi y Cuyabeno. Su territorio comprende 39 000 ha legalizadas, y su población es de apenas 500 personas organizadas en cuatro comunidades: San Pablo de Cantesiayá, Siecoya Remolino, Campoeno y Copal de Aguas Blancas en Lagartococha. Manejan las cabeceras del río Aguas Negras en la Reserva de Producción Faunística Cuyabeno (de la Torre *et al.* 2001, Secoyas 2006).

En la actualidad se observa una disminución del porcentaje de productos alimenticios provenientes del bosque en su dieta diaria y de un incremento del número de productos alimenticios comprados fuera de la comunidad. No obstante, la gente aún basa su alimentación en la caza, pesca y recolección de los recursos del bosque y sobre todo, en la constante producción de pequeños huertos familiares (de la Torre *et al.* 2001). Las chacras Secoya son muy diversas, los principales cultivos son el maíz, la yuca, con variedades exclusivas de estas dos especies, y el plátano; tienen además, frutales, especies maderables y destaca el consumo de ají (*Capsicum annuum*) y de ucuisi (*Renealmia* spp.). El cuidado de la chacra está a cargo principalmente de las mujeres. En los últimos años se han incorporado al mercado productivo donde tienen la posibilidad de vender sus productos agrícolas y comprar otros bienes. También comercializan animales menores (de la Torre *et al.* 2007a). La diversidad de animales que cazan está en relación con el estado de conservación de los bosques, así comunidades que viven en bosque menos degradados cuentan con mayor diversidad de presas (de la Torre *et al.* 2007b).

Desde hace unos 20 años, los Secoya han estado involucrados en el turismo, ya sea por la visita de turistas, la prestación de sus servicios o la venta de sus artesanías (de la Torre *et al.* 2001, Secoyas 2006).

La familia constituye la primera unidad de organización social, siendo generalmente nuclear. Aún conservan el sistema de patrilocalidad y patrilinealidad, que implica la disposición y repartición de la tierra por línea paterna. El padre y la madre de familia son los jefes y consejeros del hogar, los encargados de instruir tanto en la práctica como en las normas culturales y morales a todos los miembros de la familia (de la Torre *et al.* 2001).

El papel de los ancianos, tanto dentro del hogar como en la comunidad, ha sido preponderante. Los líderes tradicionalmente han sido ancianos, curanderos y bebedores de yaje, quienes han guiado y aconsejado al resto de la población. En la actualidad, si bien el respeto a los ancianos se mantiene, la inserción del pueblo Secoya en el sistema político del país, a través de la Organización Indígena Secoya del Ecuador (OISE), e influencias externas en la educación, han determinado el cambio desde el antiguo sistema gerontocrático hacia un sistema democrático basado en la elección de una directiva (de la Torre *et al.* 2001).

Mantienen rasgos culturales sobresalientes como el uso de hamacas tejidas por ellos mismos con fibras de chambira (*Astrocaryum chambira*), el uso en la cocina de recipientes de cerámica, bateadores de madera para chucula (bebida hecha con plátano maduro aplastado y agua) y de utensilios tradicionales para la preparación del cazabe (tortilla tostada de yuca), todos elaborados manualmente por hombres y mujeres. Asimismo, muchos Secoyas aún practican los ritos del yocó (bebida estimulante hecha con la corteza de *Paullinia yoco*) y del yaje para el éxito en la caza y pesca y para la protección de la familia. Conservan la costumbre de las reuniones familiares en las mañanas, momentos cuando se transmiten las tradiciones y el conocimiento del entorno (de la Torre *et al.* 2001).

Los Secoya se distinguen por su gran talento artístico, miembros de su comunidad son prestigiosos pintores conocidos, incluso, internacionalmente (de la Torre 2007).

Sufren de grandes dificultades debido a la colonización y la explotación petrolera lo que ha conllevado problemas de degradación ambiental y aculturación (de la Torre *et al.* 2001, de la Torre & Yépez 2007). Al momento trabajan en proyectos de investigación científica para la conservación de su ambiente y su cultura (Yépez *et al.* 2005b, de la Torre & Yépez 2007).

Siona

Se encuentran en la Provincia de Sucumbíos, cantón Putumayo y Shushufindi. Su superficie territorial es de 48 000 ha. Son alrededor de 400 personas. La ocupación es dispersa. La población está asentada en las comunidades de Puerto Bolívar, Bi'aña y Orahuëaya'. Su población original fue diezmada por enfermedades introducidas por agentes foráneos y por la explotación del caucho en la cual fueron involucrados directamente (CODENPE 2005). Tienen presencia también en Colombia.

Gran parte de su territorio y una de sus comunidades está dentro de la Reserva de Producción Faunística Cuyabeno. Las otras dos comunidades se encuentran en la zona de influencia de la Reserva y tienen convenios para seguir usando sus espacios tradicionales de cacería y pesca, con algunas normas de conservación (CODENPE 2005).

Las principales actividades económicas y de subsistencia de los Siona son la horticultura itinerante, que es su principal actividad productiva, la caza, pesca y recolección de recursos silvestres. Han sido ocupados como mano de obra barata, especialmente para actividades de desbroce de

la selva, construcción de campamentos y apertura de trochas (CODENPE 2005). Adicionalmente, se han empleado y han tenido amplia experiencia en el turismo, ofreciendo variada infraestructura y servicios (Yépez & de la Torre 2001). Sin embargo, en los últimos años se ha dado una disminución significativa de esta actividad por efecto del Plan Colombia, que ha ahuyentado a las operadoras turísticas del área aun cuando no existiría riesgo real dentro de la Reserva, por lo que han dejado de percibir este ingreso (R. Aguinda com. pers. 2007).

La base de la sociedad es la familia ampliada. Sus comunidades están reconocidas como centros y conforman la Organización de la Nacionalidad Indígena Siona del Ecuador (ONISE). La cohesión social y política es muy débil en el presente debido a una tendencia a la dispersión poblacional, como resultado de la presión territorial ejercida por las petroleras y la colonización mestiza y de otros pueblos indígenas (Kichwa y Shuar). Padecen además, de conflictos internos de la comunidad y de problemas asociados a la explotación petrolera, como la apertura de carreteras y la contaminación. En sus territorios ocurre explotación maderera lo que ha causado deforestación (CODENPE 2005, Edufuturo 2006).

Kichwa del Oriente

Este grupo se formó en la etapa inicial de la Colonia, como resultado de la unión de varias etnias de la región amazónica y de la Sierra (especialmente de Imbabura y de Pichincha). Se los ha conocido también como Alamas, Sábelas, Sumacos, Quijos, Indios del Napo y Yumbos. En la actualidad forman dos grupos, los Kichwa Quijos y los Kichwa Canelos (Benítez & Garcés 1993, Morales & Schjellerup 1999a).

Los Kichwa del Napo (Quijos) se asientan en las provincias de Napo, Orellana y Sucumbíos, así como en territorio peruano y colombiano. Los Kichwa de Pastaza (Canelos) habitan la provincia del mismo nombre. No existen datos exactos sobre su territorio. Se les han adjudicado 1 115 000 ha y se calcula que faltan aproximadamente 1 569 000 ha por legalizar. La población es de 60 000 a 100 000 personas, según diversas fuentes, se encuentra en proceso expansivo y está organizada en 438 comunidades (CODENPE 2005).

Existen comunidades cuyos territorios se encuentran al interior o en la zona de influencia del Parque Nacional Sumaco Napo Galeras, Parque Nacional Yasuní, Reserva Ecológica Cayambe-Coca, Reserva de Producción Faunística Cuyabeno, Reserva Biológica Limoncocha y Parque Nacional Llanganates (CODENPE 2005).

La economía de las familias Kichwa es diversa. Existen zonas al interior de Pastaza en las cuales todavía se basa en las formas de subsistencia tradicionales, mientras que en otras, sobre todo las que están cerca de la influencia de la actividad petrolera, están más orientadas al mercado. Estas formas de subsistencia tradicionales incluyen la agricultura itinerante, la caza, la pesca, la recolección y la artesanía (González & Santos 1998, Morales & Schjellerup 1999a). Sus chacras son muy diversas y además de alimentos cultivan y utilizan gran variedad de plantas medicinales (Alarcón 1988). Los productos agrícolas más importantes, para el autoconsumo y para el mercado son el plátano, yuca, maíz, naranjilla (*Solanum quitoense*), palmito (*Bactris gasipaes*), algodón (*Gossypium barbadense*), café y cacao. La poca producción que sacan al mercado no los hace competitivos y tienen que aceptar los precios de los intermediarios (Benítez & Garcés 1993, González & Santos 1998). Últimamente han incorporado la ganadería como actividad económica, lo que está provocando alteraciones profundas tanto en el ecosistema como en su cultura tradicional (Benítez & Garcés 1993).

Tienen un proyecto de autogestión ecoturística comunitaria de la "Red Indígena del Alto Napo para la Convivencia Intercultural y el Ecoturismo" (RICANCIE), que se ha convertido en un modelo muy interesante para la región Amazónica (IDEASS 2003). Su trabajo en cerámica es reconocido y muy apreciado por el turismo, a quien también ofrecen objetos tallados con madera de balsa.

En lo referente al sistema de creencias Kichwa, el cosmos tiene cuatro pisos o mundos. Los shamanes son parte importante de su cultura y tienen el poder de comunicarse con espíritus y deidades que determinan el destino de los seres humanos y que habitan el mundo subterráneo. Se puede llegar a este mundo mediante el consumo de la ayahuasca (*Banisteriopsis caapi*), wantuk (*Brugmansia* spp.), tabaco (*Nicotiana tabacum*) y guayusa (*Ilex guayusa*) (Whitten 1987). Su sentido de identidad es muy marcado y se sustenta en la manutención de su cosmovisión, medicina tradicional, costumbres y lengua.

En la actualidad, la base de su estructura socio-política es la familia. La unidad de familias constituye el "ayllu" que es el máximo asentamiento territorial, que a su vez conforma clanes territoriales. Tradicionalmente éstos descendían de un animal sagrado como el puma o el jaguar y se encontraban adscritos a un tronco de parentesco fuertemente unido en relación con sus shamanes fundadores. En la actualidad, esos lazos de parentesco se identifican con un apellido. Estas formas tradicionales se están perdiendo y están siendo reemplazadas por las comunas, centros, cooperativas y asociaciones, que a su vez se han unido en las Federaciones. Han experimentado un rápido y consolidado proceso organizativo (Benítez & Garcés 1993, CODENPE 2005).

Las uniones son monogámicas. Una práctica ancestral entre los Kichwa amazónicos es la de los matrimonios exóga-

mos con los Shuar, Achuar y otras nacionalidades. Esta estrategia les ha permitido extenderse por toda la Amazonía, a través de un proceso de "kichwización" muy marcado. Otra de las principales fortalezas del pueblo Kichwa de la Amazonía es su recurso humano. Tienen maestros en educación, ecólogos, técnicos en conocimientos ancestrales y profesionales académicos en diferentes áreas (CODENPE 2005).

Debido a que este es un grupo en expansión, en el Napo las comunidades enfrentan problemas de escasez de tierras para las nuevas familias jóvenes. Además, la ganadería y la agricultura intensiva han deteriorado sus suelos. Existen bloques petroleros en su territorio lo que los expone a contaminación ambiental y aculturación (González & Santos 1998, CODENPE 2005).

Wao

Eran conocidos peyorativamente como Aucas, que significa salvajes, también como Huaorani o Waorani que es el plural de la palabra Wao, que significa hombre en su lengua: wao tededo. Han sido históricamente protagonistas de guerras intra e inter grupales y de ataques violentos a todo extraño que incursionase en su territorio tradicional o en las cercanías. Se dice que antes del contacto pacífico con la cultura occidental, ocurrido en los años 60's, consideraban posible exterminar a todos los que no eran Wao (Moreno 1989, Cipolletti 2002). Esto puede haberse visto coadyuvado por las nefastas experiencias que tuvieron en sus primeros contactos con caucheros o cazadores de esclavos (Trupp 1981).

Habitaban de forma itinerante vastas extensiones boscosas alejadas de las orillas de los grandes ríos, es así que hasta hace poco no sabían construir canoas (Trupp 1981, Moreno 1989). La población actual supera las 2200 personas organizadas en 28 comunidades. Adicionalmente, se conoce la existencia de los subgrupos Tagaeri, Taromenane y Oñamenane, que han decidido permanecer sin contacto y viven dentro del territorio legalizado. Los Tagaeri se caracterizan por llevar los pies pintados de rojo (Benítez & Garcés 1993) y viven inmersos en una historia de asesinatos y venganzas con los madereros que quieren entrar a sus territorios (Hoy online 2006).

Su territorio tradicional se extendía sobre un área aproximada de 2 000 000 ha, entre la margen derecha del río Napo y la izquierda del Curaray; en el presente se encuentran ubicados en las provincias de Orellana, Pastaza y Napo en una superficie de 716 000 ha, donde el Estado ha declarado el Parque Nacional Yasuní y la Reserva Étnica Huaorani que conforman la Reserva de la Biosfera Yasuní. El territorio Tagaeri fue declarado Zona Intangible (CODENPE 2005).

Su subsistencia se basa en huertos temporales, la cacería, la recolección y la pesca. Se caracterizan por conocer mayor variedad de recursos alimenticios silvestres que otros grupos amazónicos (Mendoza 1994, Cerón & Montalvo 1998, Macía *et al.* 2001, Cerón & Montalvo 2002b, Macía 2004a). Son reconocidos por su gran conocimiento en preparar venenos (Trupp 1981, Cerón & Montalvo 1998).

Algunos tienen contacto directo con el mercado por la venta de sus artesanías y trabajan como mano de obra barata para las empresas petroleras (CODENPE 2005).

La unidad básica es la familia ampliada conocida como "nanicabo", que habita una misma residencia. Estos grupos son autónomos y autosuficientes y se organizan en torno a un anciano o anciana de cuyo nombre se deriva el nombre del grupo. Los "nanicabo" están organizados en "huamoni" que es la unidad territorial en la que habitan varios "nanicabo" y donde se practica la endogamia. Actualmente, dos o tres "huaomoni" de diverso origen se han agrupado en comunidades (CODENPE 2005).

Las familias pueden ser monogámicas o poligámicas (Benítez & Garcés 1993). Practican el trabajo comunitario o mingas. Han aumentado los matrimonios con los Kichwa y algunas mujeres casadas con miembros de esta etnia ocupan cargos de poder en sus comunidades (Benítez & Garcés 1993).

Su máximo organismo es el Consejo Byle Huaorani, que es la Asamblea de toda la nacionalidad. La organización mayor de representación externa es la Organización de la Nacionalidad Waorani de la Amazonía Ecuatoriana (ONWAE) (CODENPE 2005).

Esta etnia es la que tiene mayor presencia de empresas petroleras al interior de su territorio, lo que los ha obligado a relacionarse estrechamente con éstas mediante convenios en los que no se tiene en cuenta la conservación cultural ni ambiental a largo plazo. La actividad petrolera ha traído contaminación y fragmentación (Cerón & Montalvo 1998).

Zápara (Sápara)

Se dice que antiguamente este pueblo era muy numeroso, actualmente quedan pocos representantes en la provincia de Pastaza, a lo largo del río Curaray. Hace tres años la UNESCO declaró a la lengua y cultura Zápara como patrimonio intangible de la humanidad. Existen también en el Perú (Álvarez & Montaluisa 2007).

Su territorio tradicional ocupa 271 000 ha, no obstante, no tienen demarcado su territorio y la mayoría no está legalizado. Son aproximadamente 200 habitantes en Ecuador y 700 en Perú (CODENPE 2005).

Hace poco, los líderes de esta nacionalidad decidieron escribir el nombre de la etnia con la letra s en lugar de la z (Álvarez & Montaluisa 2007), por lo que es posible encontrarla citada de estas dos maneras.

Su economía está basada en el manejo de chacras itinerantes de acuerdo con las necesidades de cada familia, completan su dieta con la caza, pesca y recolección. Sus principales cultivos son la yuca, el plátano y el chontaduro (*Bactris gasipaes*). Comercializan varias artesanías como shikras, corteza de llanchama (*Ficus maxima*), hamacas y peines, especialmente en la ciudad del Puyo. Sin embargo, sus actividades comerciales son escasas debido al aislamiento de las comunidades y la lejanía a los mercados (CODENPE 2005).

Manejan de forma sustentable los recursos, no existe degradación del suelo por el cultivo extensivo de chacras ni se practica la tala excesiva de árboles maderables, aunque su territorio comienza a degradarse por efecto de factores externos como el tránsito frecuente de colonos o miembros de otras etnias por sus territorios de cacería, así como las actividades petroleras (CODENPE 2005).

Tradicionalmente su población era itinerante pero en las últimas décadas se ha convertido en sedentaria. Su núcleo social son las comunidades que conforman la Organización de la Nacionalidad Zápara del Ecuador (ONZAE) (CODENPE 2005).

Están siendo afectados por la pérdida paulatina de conocimientos ancestrales y su cosmovisión. Su lengua, últimamente identificada con el nombre de kayap+, está por desaparecer, ya que se habla únicamente por personas mayores de 65 años. Se han ido introduciendo nuevos elementos culturales y lingüísticos de origen Kichwa y Achuar, sobre todo, debido a los matrimonios con miembros de estas etnias como estrategia de supervivencia (Stark 1985, Reeve 1988, Álvarez & Montaluisa 2007). Actualmente, se encuentran en proceso de recuperación de su identidad, existen intentos aislados por tratar de rescatar la lengua y los abuelos han comenzado a enseñarla a los niños (Álvarez & Montaluisa 2007).

Kandwash

Hasta hace poco se los conocía como Andoa, sin embargo, ellos se llaman a sí mismos Kandwash (L. Montaluisa com. pers. 2007). Este grupo amazónico fue reconocido como nacionalidad ecuatoriana en el 2003 (Hoy online 2004). Se creía que estaba extinto, pero se organizaron y pidieron a la CONFENIAE que se les reconociese. Habitan en la frontera con el Perú, cerca de la desembocadura del río Bobonaza, en el río Pastaza. Algunos miembros viven en territorio peruano, siguiendo el curso del río Pastaza. Durante la Colonia y hasta la primera mitad del siglo XX, el grupo más numeroso estuvo en la población de Andoas que luego de la guerra de 1941 está en poder del Perú. La mayor parte de ellos ahora habla kichwa, pero todavía hay personas que mantienen la lengua que está en peligro de desaparecer; en el Perú ya es considerada extinta (L. Montaluisa com. pers. 2007). Todavía no se ha estandarizado la escritura de su lengua (Álvarez & Montaluisa 2007).

Se dedican a la horticultura itinerante, sus chacras tienen yuca, plátano y camote (*Ipomoea batatas*). También se dedican a la caza y a la pesca. Las mujeres fabrican artesanías, en especial los "purus", cerámica con decoración de animales de la selva (Hoy online 2004).

Practican el trabajo comunitario mediante mingas. Sus actividades cotidianas de subsistencia como la caza, están llenas de rituales. Por ejemplo, los cazadores son pintados con pigmentos naturales y ortigados antes de salir de cacería; nadie en la comunidad debe bañarse para evitar que llueva en demasía a los cazadores; las mujeres no barren las chozas para no ahuyentar a los animales y tampoco cosen su ropa por el temor de que los hombres que están cazando pisen espinos o se lastimen. En fiestas en las que participa toda la comunidad, eligen a sus autoridades: barayos, capitán, alguacil, fiscal y alcalde, no obstante, la máxima autoridad sigue siendo el curaca (Hoy online 2004).

Shuar

Son también conocidos como Jívaros, pero este nombre es rechazado y considerado peyorativo por ellos (Álvarez & Montaluisa 2007). Han sido caracterizados, junto a los Achuar y Shiwiar por el hábito, ya pasado, de tomar la cabeza de sus enemigos como trofeos y reducirlas: "tsantsa" (Trupp 1981).

El núcleo de su población se encuentra ubicado en las provincias de Morona Santiago, Pastaza y Zamora Chinchipe, sin embargo existen asentamientos en Sucumbíos y Orellana, y en la Costa en Guayas y Esmeraldas. También se hallan presentes en el Perú (CODENPE 2005).

El territorio tradicional corresponde a la actual provincia de Morona Santiago. A consecuencia de la expansión de la frontera de extracción petrolera y minera, de la presión demográfica y de los incontrolables procesos de colonización, paulatinamente los Shuar perdieron una parte de sus territorios ancestrales y ocuparon tierras ribereñas y de selva baja en territorios vecinos, pertenecientes a los Achuar, Wao y Zápara, principalmente. Actualmente su territorio es de 900 000 ha. Algunas comunidades están en el interior y en la zona de influencia del Parque Nacional Sangay, Parque Nacional Podocarpus y Reserva de Producción Faunística Cuyabeno. Su población se estima en 110 000 habitantes asentados en aproximadamente 668 comunidades (CODENPE 2005).

Las principales actividades económicas eran la horticultura itinerante, la caza, pesca, recolección y producción artesanal, siendo la mujer la encargada de la horticultura (Bennett *et al.* 2002). Estas actividades tradicionales se mantienen en sectores lejanos como el Transcutucú (CODENPE 2005).

El Estado impulsó la actividad ganadera a partir de la década de los años 70, con un consecuente y nefasto proceso de deforestación que dio paso a la sedentarización dentro de las fincas familiares. Con esto se inició la relación con el mercado y el abandono o disminución de varias de las actividades económicas tradicionales (Bennett *et al.* 2002, CODENPE 2005), sobre todo en lugares que tienen acceso a mercados (Byg & Balslev 2004, Byg *et al.* 2007). Existe además, comercialización de la madera. La inserción en el mercado de bienes y trabajo ha ocurrido en condiciones de inferioridad (Benítez & Garcés 1993, Bennett *et al.* 2002).

Algunos recursos vegetales de sus bosques son comercializados, como el ishpinku (*Ocotea quixos*), fibra para escobas (*Aphandra natalia*) y zarzaparrilla (*Smilax* sp.) (CODENPE 2005).

Ancestralmente, el núcleo económico estaba constituido por la familia ampliada o extendida; las pequeñas unidades familiares compartían residencia o un grupo de residencias cercanas. Se practicaba la poliginia o matrimonio de un hombre con varias mujeres. Hoy ese privilegio lo tienen casi siempre los ancianos guerreros y los shamanes o "Uwishin" quienes practican la medicina tradicional y poseen poder político y religioso (Bennett *et al.* 2002). La poligamia se encuentra en proceso de transición a un tipo de matrimonio monogámico y en ocasiones exógamo (fuera del grupo) debido a las continuas y más ampliadas relaciones interétnicas que se establecen (CODENPE 2005).

En su cosmovisión, las personas no nacen con el alma o "arutam", sino que tiene que ser adquirido a lo largo de la vida mediante ritos e incluso, con la ingesta de plantas alucinógenas. El "arutam" protege de la brujería, la muerte y del ataque de los enemigos (Trupp 1981).

Tradicionalmente no estaban organizados, solo el shamán tenía autoridad. En casos de guerra se nombraba un jefe cuyo mandato terminaba al finalizar ésta. Actualmente, se han organizado en centros, que a su vez, forman asociaciones y federaciones. Éstas organizan programas como el de educación radiofónica bilingüe, que ha estado a cargo del rescate y revalorización de su cultura; el de salud y comercialización de sus productos (Benítez & Garcés 1993, CODENPE 2005).

A pesar de estar bien organizados y de la existencia de estos programas, existen elementos culturales que se han perdido, como el uso de la vestimenta tradicional. En la religión ha ocurrido un sincretismo y tienen elementos tradicionales y foráneos. No obstante, aún conservan mucho de su cosmovisión y tradiciones, así como su lengua ya que es una etnia con una marcada pertenencia al grupo (Benítez & Garcés 1993, Morales & Schjellerup 1999b).

Achuar

Viven en tierras más bajas y fértiles que los Shuar, con quienes comparten muchas características culturales, sin embargo se han visto menos influenciados por culturas foráneas (Trupp 1981, Benítez & Garcés 1993).

Habitan las provincias de Pastaza y de Morona Santiago (Transcutucú). De su territorio se encuentran legalizadas 884 000 ha, quedan por legalizar 133 000 ha, en donde habitan tres comunidades con un total de 5440 personas agrupadas en 56 centros. Tienen presencia también en Perú (CODENPE 2005).

Han desarrollado una economía de subsistencia basada en la horticultura itinerante, la caza, la pesca y la recolección. Cuentan todavía con mucho bosque en su territorio. El cultivo principal es la yuca y otras raíces o tubérculos, pero también siembran gran cantidad de plantas medicinales y frutales (Descola 1989). Los excedentes son llevados al mercado. Destaca la comercialización de uña de gato (*Uncaria tomentosa*), sangre de drago (*Croton lechleri*) y artesanías. Actualmente, existe cierta heterogeneidad en el grupo, pues hay quienes desarrollan un modelo de autosubsistencia y otros combinan estas actividades con una pequeña producción mercantil (CODENPE 2005). Además, realizan actividades de ecoturismo (Canodros 2006).

Son reconocidos por ser excelentes cazadores (Trupp 1981), sin embargo, con el objetivo de intercambiar las pieles de sus presas con objetos como rifles y municiones, han incurrido en excesos lo que ha traído devastación de la fauna local (Benítez & Garcés 1993).

A partir de la década de los 70, la actividad ganadera fue incentivada por las misiones y las organizaciones estatales, lo que ha conllevado alteraciones ecológicas y sociales por la sedentarización de las familias, sin embargo estos problemas son menos acentuados que en los Shuar (Benítez & Garcés 1993, CODENPE 2005).

La base de la organización social es la familia ampliada. Está permitido que un hombre tenga más de dos mujeres de acuerdo con sus posibilidades y dentro de un ritual especial; la infidelidad se castiga duramente. Practican el trabajo comunitario (CODENPE 2005).

El consumo de alucinógenos como la ayahuasca o "natema" (*Banisteriopsis caapi*) es importante, al igual que para los Shuar (Trupp 1981). La guerra es una característica fundamental de su cultura e identidad, por ella adquieren prestigio y refuerzan sus lazos solidarios. La guerra les ha permitido sobrevivir apegados a sus tradiciones y orgullosos de su modo de vida (Descola 1989).

Algunas de las costumbres aún vigentes son la lengua, el consumo continuo y abundante de la chicha de yuca y de la guayusa, y el uso de la pintura en la cara, en las fiestas y presentaciones oficiales, con achiote. La migración es mínima

y está dirigida hacia comunidades Kichwa, cabeceras cantonales y empresas para vender su fuerza de trabajo. La unidad organizativa menor la constituyen los centros que han conformado la Federación Interprovincial de la Nacionalidad Achuar del Ecuador, FINAE (CODENPE 2005).

Shiwiar

Han sido los habitantes tradicionales de los territorios ubicados en la cuenca alta del río Corrientes y en la cuenca alta del río Tigre en el sureste de la provincia de Pastaza, en una extensión de 189 000 ha. Muchos Shiwiar tienen parte de su familia en Perú como resultado de la guerra en 1941 entre Perú y Ecuador, en la que se cambiaron las fronteras y tanto las familias como el territorio Shiwiar fueron fragmentados. Son aproximadamente 697 personas distribuidas en nueve comunidades. Fueron reconocidos como nacionalidad apenas en 1999 (CODENPE 2005).

Basan su economía en la horticultura itinerante, la caza, la pesca y la recolección, al igual que los Shuar y Achuar con quienes están emparentados. La cacería es importante en su alimentación y aún cuentan con selva en buen estado. Elaboran gran cantidad de artesanías con materiales del bosque (Edufuturo 2007).

La base de la sociedad es la familia ampliada. El shamanismo todavía se práctica y es pilar fundamental de su cultura (Edufuturo 2007). Con la llegada del Instituto Lingüístico de Verano en 1950, se afectaron radicalmente sus formas de organización social y fueron obligados a una vida sedentaria en comunidades, entraron en un proceso de evangelización y escolaridad que significó la adopción de una nueva religión y el aprendizaje del español. Además, han tenido mucho contacto con comunidades Kichwa por lo que las generaciones actuales son trilingües, hablan shiwiar chicham, kichwa y español (CODENPE 2005, L. Montaluisa com. pers. 2007).

Las nueve comunidades de la nacionalidad Shiwiar están organizadas en torno a una Asociación con una directiva que tiene su sede administrativa en la ciudad del Puyo. La organización política que los representa es la Organización de la Nacionalidad Shiwiar de Pastaza, Amazonía Ecuatoriana, ONSHIPAE. Actualmente están trabajando por impedir que se desarrolle la actividad petrolera en sus territorios (CODENPE 2005).

TODAS LAS REGIONES

Mestiza

Ocho de cada 10 ecuatorianos son mestizos, es decir sus orígenes provienen de las naciones indígenas, de la Kichwa sobre todo, y de la nación española, que recoge a su vez una enorme riqueza cultural de las civilizaciones griega, romana, judía, árabe y germánica. La cultura mestiza habita todas las provincias del Ecuador continental y la región Insular, con formas de hablar, música, gastronomía, arte y costumbres variadas. Incluye a los cholos y montuvios descendientes de las naciones Huancavilca y Manteña, principalmente.

Más del 61% de la población ecuatoriana, predominantemente mestiza, habita zonas urbanas (INEC 2006). La economía de esta mayoría es la común a la civilización occidental globalizada.

Con respecto a la población rural, se pensaba que el conocimiento del medio de las comunidades no indígenas de zonas rurales era escaso y poco interesante en comparación con las comunidades indígenas, no obstante, investigaciones realizadas en los últimos años contradicen esta creencia (Phillips *et al.* 1994, Stagegaard *et al.* 2002). En el Ecuador, los estudios etnobotánicos realizados en comunidades mestizas de la Costa, Sierra y Amazonía (ver de la Torre & Macía este volumen), ponen de manifiesto que su relación con el medio es estrecha, compleja y que conocen y utilizan una amplia diversidad de plantas en su cotidianidad. Incluso en algunos casos, usan de manera más sostenible los recursos naturales que las comunidades indígenas (Fadiman 2003).

Los asentamientos de colonos mestizos tanto en la Costa como en la Amazonía tienen en la agricultura su principal actividad económica, siembran maíz, café, cacao y en ocasiones, la combinan con otras actividades como la ganadería y la extracción de madera, lo que conlleva la deforestación de amplias áreas. En el litoral se dedican además a la pesca artesanal (Ecociencia *et al.* 2000, de la Torre *et al.* 2001). Adicionalmente, se emplean en empresas petroleras o en plantaciones de palma africana o banano. Los problemas de degradación ambiental debida a la acción petrolera, explotación maderera y sobre todo al crecimiento poblacional, son comunes y compartidos con las nacionalidades indígenas.

Conclusión

Se estima que la población del Ecuador para mediados del 2007 será de 13 663 639 personas (SUPERTEL 2007); lo que implica una densidad poblacional de 48 habitantes por km^2. De manera inevitable, esto se traduce en apremiantes necesidades de espacio vital, de vivienda, de alimento y de vestido, a tal punto que para satisfacerlas no se está dejando lugar alguno sin hollar, ni hábitat sin violar.

Los grupos étnicos están cada vez más acosados y urgidos a integrarse a la marea globalizadora. Hasta hace poco se veían compelidos a hacerlo en condiciones desventajosas mediante el uso de la fuerza. Hoy esta integración ocurre natu-

ralmente dado que las comodidades de la cultura tecnológica son lo suficientemente atractivas como para desdeñarlas.

Pero la incorporación acrítica a la sociedad globalizada en muchos casos ha significado el abandono de la cultura nativa, de sus valores, de sus costumbres. Si el proceso siguiera un curso espontáneo, el mercado podría arrasar con lo bueno de esa cultura ancestral y, junto con las comodidades y ventajas podrían venir los problemas sociales inherentes a un "modernismo".

Por eso es importante el tratar de racionalizar el proceso de integración, ayudar a preservar los valores positivos de todas las culturas y facilitar el acceso a los medios que permitan usar el entorno de manera sustentable. Este libro, al ser una matriz donde se amalgaman regiones y pueblos a través del tiempo, traducidos en la diversidad de plantas que han forjado la pluriculturalidad ecuatoriana, puede coadyuvar a este propósito.

En el Ecuador existe un legado genético y cultural amplio y rico, un material base con enorme potencialidad que debe ser aprovechado. Sin negar la particularidad cultural, se debe procurar integrarla en un esfuerzo común.

Enciclopedia de las Plantas Útiles del Ecuador
L. de la Torre, H. Navarrete, P. Muriel M., M. J. Macía & H. Balslev (eds.)
Herbario QCA & Herbario AAU. Quito & Aarhus. 2008: 53–55.

Propiedad intelectual relacionada a plantas útiles en el Ecuador

Ricardo Crespo Plaza

Introducción

La herramienta más importante a nivel internacional para proteger, conservar y usar sustentablemente la biodiversidad, en la que se incluyen las plantas útiles, es el Convenio sobre Diversidad Biológica (CDB). Este Convenio fue firmado por 150 países durante la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo celebrada en Río de Janeiro, Brasil en 1992. Hasta la fecha ha sido aprobado y ratificado por 188 países; el Ecuador lo ratificó el 23 de febrero de 1993, por lo tanto, desde esa fecha, es ley de la República. Bajo esta consideración, el presente análisis se centra en las implicaciones del CDB en cuanto a los derechos de propiedad intelectual relacionados con la diversidad biológica.

El CDB regula la conservación y uso sustentable de la biodiversidad y el reparto justo y equitativo de los beneficios derivados del acceso y la utilización de recursos genéticos, así como del conocimiento tradicional asociado a dichos recursos. Los Derechos de Propiedad Intelectual (DPI) deben aplicarse en consonancia con estos objetivos. Al mismo tiempo, los DPI podrían tener efectos negativos si son aplicados de manera abusiva en perjuicio de los objetivos señalados configurando la denominada "biopiratería".

El CDB protege la inmensa riqueza biológica del Ecuador que representa un gran potencial de recursos para la industria farmacéutica, la seguridad alimentaria, la oferta de recursos hídricos y otros bienes y servicios que se derivan de la biodiversidad. Esta riqueza está asociada con el conocimiento tradicional que tienen las comunidades indígenas y locales respecto al uso de las plantas y con los recursos genéticos de las mismas.

Tanto el conocimiento tradicional sobre las plantas como sus recursos genéticos podrían tener un valor comercial. Para acceder a dichos recursos genéticos, en este caso de las plantas que se presentan en este libro, se deberá reconocer su valor económico así como el valor económico de los conocimientos tradicionales asociados a ellos. En otras palabras, una empresa farmacéutica interesada en utilizar los recursos genéticos de las plantas deberá hacerlo mediante un contrato de acceso a los recursos genéticos que obligue a dicha empresa a reconocer al Estado el valor económico del recurso y el valor económico del conocimiento tradicional asociado al recurso biológico. El problema radica en que para dar valor económico al conocimiento tradicional, éste debe ser reconocido como propiedad intelectual, hecho que aún está en discusión. Bajo este contexto, en este artículo se busca dar respuesta a las siguientes preguntas: 1. ¿Qué son los derechos de propiedad intelectual? 2. ¿Cuál es la regulación existente para proteger el conocimiento tradicional y el acceso a los recursos genéticos? 3. ¿Qué se debe hacer para que el conocimiento tradicional que se presenta en esta enciclopedia y los recursos genéticos sean legalmente protegidos como propiedad intelectual?

1. ¿Qué son los derechos de propiedad intelectual?

Los Derechos de Propiedad Intelectual (DPI) son normas que protegen a las creaciones intelectuales de las personas, confiriéndoles un derecho exclusivo respecto al uso, comercialización y explotación de su creación o invención con el fin de crear incentivos económicos para la investigación y creación humana (Salgar Hernández 1999). Los DPI también reconocen la necesidad de compensar al creador de un invento por su aporte al bienestar social y al desarrollo de la ciencia (Helfer 2002).

Los DPI se clasifican en derechos de autor y conexos y los derechos de propiedad industrial; los primeros se refieren a la creación de obras de arte, musicales y literarias y los segundos tienen que ver con las innovaciones y creaciones de tecnología como las marcas de fábrica y las patentes. Para efectos de este análisis nos interesa la protección de las plantas y de la biodiversidad mediante patentes.

Se denomina patente a la protección que se da sobre una invención. De acuerdo a la Ley de Propiedad Intelectual del Ecuador se otorgan patentes para las invenciones de productos y de procedimientos en todos los campos de la tecnología, siempre que sea nueva, tenga nivel inventivo y sea susceptible de aplicación industrial (Artículo 121 de la Ley de Propiedad Intelectual).

Las patentes de material biológico son las invenciones que utilizan recursos biológicos genéticos (en este caso los genes de las plantas) que se encuentran en la naturaleza. Su

aplicación más extendida se ha dado en el campo de la industria farmaceútica (Grethel 2000).

Por cuestiones éticas, morales, políticas y públicas, muchos Estados no permitían el patentamiento de formas de vida. Los Estados Unidos en 1980 patentaron, por primera vez, los organismos vivos y fue aquí donde se inició la controversia sobre si los instrumentos internacionales debían o no patentar formas de vida (Grethel 2000).

Para poder proteger bajo DPI alguna planta, la protección tendrá que referirse a creaciones novedosas que hayan sido producto de un esfuerzo intelectual, lo que implica un nuevo desarrollo biotecnológico a través de procedimientos o modificaciones genéticas que tengan aplicaciones industriales.

Por lo dicho se deduce que los DPI se relacionan con la propiedad privada del inventor sobre su creación intelectual y no cubren la propiedad intelectual de conocimientos colectivos que no necesariamente responden a métodos científicos, como es el caso de los conocimientos tradicionales de las comunidades indígenas y locales respecto a las plantas.

2. ¿Cuál es la regulación existente para proteger el conocimiento tradicional y el acceso a los recursos genéticos?

Los conocimientos tradicionales de las comunidades indígenas y locales están asociados al uso y aplicación de las plantas y han jugado un rol importante en la economía mundial (Caillaux & Ruiz 2005). Durante siglos los países ricos en biodiversidad han sido abastecedores de materias primas —recursos biológicos— que son transformados, sometidos a alguna forma de propiedad intelectual (especialmente patentes de invención) y comercializados alrededor del mundo, sin una participación justa y equitativa en los beneficios generados (Ruiz & Rosell 2003).

El CDB obliga a que los Estados parte reconozcan el valor de estos conocimientos dentro de los contratos de acceso a los recursos genéticos y que las legislaciones nacionales, igualmente, reconozcan estos conocimientos. El principal problema que se debate hasta la fecha es cómo proteger los conocimientos tradicionales desde un enfoque puramente privado, que es aquel que orienta a los DPI, cuando estos conocimientos son de propiedad colectiva o de varios grupos indígenas que inclusive podrían estar en distintos países. Frente a esta problemática el CDB se plantea la necesidad de que se establezcan sistemas sui géneris de protección para las características colectivas de estos conocimientos; ya que uno de los objetivos del CDB es equilibrar los beneficios entre quien posee los recursos biológicos y sus conocimientos asociados y quien posee la tecnología, mediante acuerdos justos y equitativos.

El CDB respeta las patentes sobre plantas en la medida en que se hayan conseguido cumpliendo con las condiciones del Convenio y que no afecten a sus objetivos. Por ejemplo, una de las condiciones es que el acceso a los recursos genéticos sea materia de un contrato, que exista participación justa y equitativa de las partes en los beneficios y que se haya dado un consentimiento fundamentado, previo, de la parte que proporcionó los recursos. Está claro una vez más que, pudiendo una de las partes ser una comunidad indígena o local, se deberá obtener su consentimiento previo informado y garantizar su participación justa y equitativa reconociendo la propiedad intelectual sobre los conocimientos tradicionales.

Las normas andinas son de obligatoria aplicación para los países miembros de la Comunidad Andina de Naciones (CAN), como el Ecuador. Desde la vigencia del CDB, la CAN hizo esfuerzos para proteger los conocimientos tradicionales de las comunidades indígenas y locales asociados al acceso de los recursos genéticos de la región. Este esfuerzo dio como resultado la expedición de la norma andina que regula el acceso a los recursos genéticos: la Decisión 391, que entre sus mandatos, estableció que los países andinos debían desarrollar una legislación para proteger dichos conocimientos. Mas tarde, la Decisión 486 sobre el Régimen Común de Propiedad Industrial, que concuerda con el artículo 8.j del CDB, estableció en el artículo 3:

"Los Países Miembros asegurarán que la protección conferida a los elementos de la propiedad industrial se concederá salvaguardando y respetando su patrimonio biológico y genético, así como los conocimientos tradicionales de sus comunidades indígenas, afroamericanas o locales. En tal virtud, la concesión de patentes que versen sobre invenciones desarrolladas a partir de material obtenido de dicho patrimonio o dichos conocimientos estará supeditada a que ese material haya sido adquirido de conformidad con el ordenamiento jurídico internacional, comunitario y nacional.

Los Países Miembros reconocen el derecho y la facultad para decidir de las comunidades indígenas, afroamericanas o locales, sobre sus conocimientos colectivos".

En materia de legislación nacional, la Constitución del Ecuador reconoce la propiedad intelectual colectiva de los conocimientos ancestrales, su valoración y uso (Artículo 84 numeral 9). La Ley de Propiedad Intelectual del Ecuador protege los objetivos del CDB en los artículos 120 y 126 evitando que las patentes violen el CDB o que puedan afectar a la biodiversidad y al derecho soberano de los países dueños.

Entre los instrumentos referenciales para los países parte del CDB están las Directrices de Bonn que se establecieron para asegurar que el valor de los conocimientos tradicionales sean considerados dentro de los contratos de acceso a los recursos genéticos, mediante la emisión de certificados de origen que indiquen cuales son las comunidades indígenas o locales beneficiarias.

Algunos países ya exigen que se divulgue el origen de

los recursos genéticos en las solicitudes de patentes, por ejemplo, en la India se requiere que se revele la fuente y el origen geográfico de los materiales biológicos (Sección 10 de la Ley de Patentes de 1970); en Costa Rica es necesario presentar el certificado de origen y el consentimiento fundamentado previo (art.80 de la Ley n° 7788 de Biodiversidad) y, en los países de la Comunidad Andina, las solicitudes de patentes deben incluir una copia del contrato de acceso y, si es aplicable, de la autorización de las comunidades indígenas, afroamericanas o locales para el uso de su conocimiento tradicional (art.26 de la Decisión 486 de la Comunidad Andina (Lásen 2004).

En cuanto a legislaciones específicas para proteger los conocimientos tradicionales asociados a las plantas, solo Panamá y Perú han dictado leyes. En el caso de Panamá, la Ley 20 (2000) estableció el *Régimen Especial de Propiedad Intelectual para Proteger los Derechos de Los Pueblos Indígenas*, que opera fundamentalmente como un registro de marca o diseño que protege (tan solo en este país) la "mola" (una modalidad de tejido) del Pueblo Kuna (Caillaux & Ruiz 2005).

Las amenazas frente a las normas del CDB se relacionan con el hecho de que los Estados Unidos, como mayor potencia mundial, no ha ratificado este Convenio, lo que implica que conforme a su propia legislación puede aceptar patentes sobre plantas sin considerar la propiedad soberana de los Estados parte del CDB. Adicionalmente, para algunos países, entre los que se cuenta los Estados Unidos, el exigir certificados de origen podría entenderse como una limitación al otorgamiento de patentes dentro de los procesos de apertura comercial, como los tratados de libre comercio, que procuran fortalecer los derechos de propiedad intelectual para los inversionistas norteamericanos.

3. ¿Qué se debe hacer para que el conocimiento tradicional que se presenta en esta enciclopedia y los recursos genéticos sean legalmente protegidos como propiedad intelectual?

Por lo expuesto se puede concluir que para garantizar el cumplimiento efectivo de las normas del CDB, que reconocen los conocimientos tradicionales de las comunidades indígenas y locales asociadas a los recursos genéticos, sería necesario proyectar a nivel internacional los contenidos de las normas de la CAN que protegen los conocimientos tradicionales. Esto implicaría realizar las debidas negociaciones, principalmente ante las instituciones que se relacionan con los DPI como la Organización Mundial de Propiedad Intelectual, la Organización Mundial de Comercio y la Organización Mundial para la Alimentación y la Agricultura, entre otras. Esto permitiría la armonización de sus programas y objetivos sobre los procesos de reconocimiento de la propiedad intelectual de los conocimientos tradicionales.

Se debe lograr que las Directrices de Bonn, para ser legalmente exigibles, se transformen en un Protocolo a la Convención sobre Diversidad Biológica.

Los países megadiversos, como el Ecuador, deben fortalecer la aplicación del CDB mediante medidas políticas, administrativas y legales que aseguren que en la transferencia de tecnología y en el acceso a dicha tecnología se incluyan la participación justa y equitativa respecto a las patentes que han sido desarrolladas a partir de la utilización de recursos genéticos de plantas que son de propiedad del Ecuador.

Es necesario desarrollar legislación específica para internalizar los efectos del CDB en el Ecuador, por lo que es urgente impulsar el trámite del Proyecto de Ley para la Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad. También se hace necesario impulsar la promulgación de una ley para proteger los conocimientos tradicionales indígenas respecto a la biodiversidad.

El debate respecto a cómo proteger los conocimientos tradicionales indígenas sigue vigente pues está claro que los sistemas de DPI no son suficientes para proteger conocimientos que son de origen colectivo o comunitario. Es necesario diseñar a nivel internacional sistemas sui géneris de protección de conocimientos tradicionales como lo han hecho Panamá y Perú. Esta enciclopedia puede constituirse en un documento testigo del conocimiento tradicional que pueda validar reconocimientos de origen.

Enciclopedia de las Plantas Útiles del Ecuador
L. de la Torre, H. Navarrete, P. Muriel M., M. J. Macía & H. Balslev (eds.)
Herbario QCA & Herbario AAU. Quito & Aarhus. 2008: 56–61

Comercialización de las plantas útiles del Ecuador

Omar Vacas Cruz & María José Borja

Introducción

La comercialización es el conjunto de actividades cuyo objetivo es poner al alcance del consumidor, por un precio convenido, los productos y los servicios según sus necesidades y preferencias. Puede darse en cuatro niveles: local, regional, nacional e internacional.

En la región andina que incluye Bolivia, Ecuador y Perú, el intercambio y comercialización de productos ocurrió desde hace aproximadamente 7000 años a.C. Diferentes etnias domesticaron, intercambiaron y comercializaron más de 70 plantas útiles en toda la región. Las más destacadas fueron la papa (*Solanum tuberosum*), que con la oca (*Oxalis tuberosa*), el melloco (*Ullucus tuberosus*) y la mashua (*Tropaeolum tuberosum*), completaron el círculo de rotación de los cultivos en las regiones altas de los Andes. En los valles andinos, los tubérculos antes mencionados se asociaron al maíz (*Zea mays*), a la achira (*Canna indica*) y a otras plantas de alto valor nutritivo como los granos de amaranto (*Amaranthus caudatus*), leguminosas como los frijoles (*Phaseolus vulgaris*) y el chocho (*Lupinus mutabilis*), raíces como la zanahoria amarilla (*Arracacia xanthorrhiza*), la jícama (*Smallanthus sonchifolius*) y los chagos (*Mirabilis expansa*) (Tapia 1992).

El desarrollo de la agricultura en las sociedades precolombinas ecuatorianas, se dio en el Período Formativo (4000–350 a.C.). Existen evidencias arqueológicas, etnohistóricas y etnográficas de que en este período se inició una red de relaciones entre los habitantes de la Costa del Pacífico, la región interandina y el Alto Amazonas, formándose centros de acopio y distribución de productos en las culturas Cerro Narrío (2850–1300 a.C.) y Cotocollao (1500–500 a.C.) (Banco Central del Ecuador 2007a). Hubo un intercambio y comercialización constante de plantas nativas, entre las que podemos mencionar, además de las anteriores, al ají (*Capsicum annuum*), al algodón silvestre (*Gossypium* sp.) y a la coca (*Erythroxylum coca*). Además, existió un intercambio de conocimientos, como técnicas de cultivo y riego, y de políticas de organización que se fueron propagando debido al nomadismo de las sociedades (Compañía Guía del Ecuador 1909).

Posteriormente, el intercambio y comercialización de las plantas nativas se dio a través de grupos reducidos de comerciantes llamados mindalaes, que destacaron en las culturas La Tolita (350 a.C. y 400 d.C.) y Jama Coaque (500 a.C. y 1650 d.C.) (Banco Central del Ecuador 2007a). También existió un tráfico comercial organizado a lo largo de la Costa ecuatoriana, a través de poblaciones marítimas que formaron una confederación de mercaderes como la Confederación de Mercaderes Manteños (1100–1530 d.C.), ubicados desde el río Esmeraldas hasta la zona de Salango (Jijón y Caamaño 1941), los Lampuna (siglos XVI al XVIII), habitantes de la isla Puná (Madsen *et al.* 2001) y los Chonos (siglos XVI, XVII y XVIII), ubicados en la cuenca del río Guayas (Moreno *et al.* 1989).

En 1895 se consolidó el modelo primario agroexportador que se caracteriza por el predominio de la exportación de productos primarios. Dentro de estos productos, se denominan productos tradicionales a los exportados hasta 1980 y los productos posteriores a este año, se llaman productos no tradicionales (Proyecto SICA/MAG 2006a).

Entre las plantas nativas históricamente exportadas por el Ecuador destaca el cacao (*Theobroma cacao*), para la producción de chocolates finos y de aroma; el caucho (*Castilla elastica*), utilizado para la fabricación de neumáticos y artículos impermeables y aislantes; la cascarilla (*Cinchona* spp.), para el control de la malaria y fiebres en general (Vacas 2005); la paja toquilla (*Carludovica palmata*), que tuvo un auge económico en la provincia del Azuay a partir de la década de los 50, por la gran demanda internacional del llamado "sombrero de Panamá" (Domínguez 1991); el algodón (*Gossypium barbadense*), para la producción de textiles y la tagua (*Phytelephas aequatorialis*), palma endémica del Ecuador, cuyas semillas se usan con fines artesanales (Acosta-Solís 1944c, Barfod 1991a). El Ecuador comenzó a comercializar productos de tagua a Italia y otros países europeos alrededor del año 1900. Las exportaciones llegaron a su punto máximo durante los decenios de 1920 y 1930, ascendiendo a casi 20 millones de dólares en 1925 (Coles-Ritchie 1996).

La producción de plantas nativas tuvo periodos de bonanza y crisis en el mercado mundial, por lo que el Ecuador fue alternando y diversificando sus exportaciones

con plantas introducidas como el banano (*Musa* spp.), café (*Coffea arabica*), caña de azúcar (*Saccharum officinarum*) y flores, entre otras (Ayala 1995).

A partir de la década de los 90, debido a la globalización de la economía y a las nuevas tendencias de consumo, el Ecuador comienza con la producción orgánica de algunas especies, alentada por la creciente demanda de los mercados de la Unión Europea y Estados Unidos (Escobar 2005). Entre las plantas nativas de cultivo orgánico destaca el cacao, quinua (*Chenopodium quinoa*), camote (*Ipomoea batatas*), chocho, amaranto, piña (*Ananas comosus*), papaya (*Carica papaya*), arazá (*Eugenia stipitata*), guaba (*Inga* spp.), achiote (*Bixa orellana*), hierbas naturales y plantas medicinales como la cascarilla y el matico (*Piper aduncum*) (Proyecto SICA/MAG 2002). Las plantas introducidas de mayor importancia son el banano, café, palma africana (*Elaeis guineensis*), caña de azúcar, hongos comestibles y cítricos (*Citrus* spp.) (Rodríguez & Flores 2005).

Comercialización interna de plantas útiles

En el total del gasto de consumo de los hogares residentes en el Ecuador en el año 2005 (superiores al 0,5% del PIB), los productos con mayor dinamismo fueron los derivados del cacao, que comercializó 138 millones de dólares FOB (Free on borrad: término que describe la forma de tasar un bien cuando en el precio del mismo no se incluyen los costos de exportación asociados a su traslado, como seguros y fletes), los cereales 117, el café 92, banano, café y cacao primarios 74 y las flores 27 (Banco Central del Ecuador 2005). Existen, además, aproximadamente 175 millones de dólares anuales que se mueven debido a la comercialización de la quinua, hierbas naturales y plantas medicinales como el cedrón (*Aloysia triphylla*), matico, paico (*Chenopodium ambrosioides*), chilca (*Baccharis* sp.), tipo (*Minthostachys mollis*), isu (*Dalea coerulea*), amaranto, chuquiragua (*Chuquiraga jussieui*), mashua y hortalizas (Escobar 2005).

En general, existe poca información sobre la comercialización de recursos vegetales a nivel nacional. Pero destaca el hecho de que existen plantas nativas cuyos precios influyen en la inflación mensual y anual del país. Es así que el Instituto Ecuatoriano de Estadísticas y Censos (INEC) analiza la inflación mensual del país a través del Índice de Precios del Consumidor (IPC). Los análisis del IPC se basan en 299 ítems (bienes y servicios) de consumo masivo y que afectan mensual y anualmente a la inflación del país. Entre las plantas nativas más importantes censadas están la papa, el melloco, la zanahoria amarilla, la papaya, la piña, la naranjilla (*Solanum quitoense*), el aguacate (*Persea americana*), la mora (*Rubus* spp.) y el tomate de árbol (*Solanum betaceum*) (INEC 2007).

De igual manera y considerando que la comercialización interna de productos agrícolas del Ecuador se realiza en un 70% en los mercados, el Proyecto SICA/MAG realizó encuestas entre abril del 2003 y abril de 2004 sobre los "Precios Mayoristas Mensuales" en los mercados de Ambato, Cuenca, Guayaquil, Ibarra, Portoviejo, Quevedo, Quito, Riobamba y Tulcán, donde se investigó los precios de las siguientes plantas nativas que, por ser productos básicos de alimentación, por su oferta/demanda y por su movimiento en volumen de comercialización, son importantes para el cálculo de la inflación: el cacao seco, el chocho, los frijoles, la zanahoria amarilla, el pimiento (*Capsicum* sp.), la papa y las frutas nativas como el aguacate, la mora, la naranjilla, la papaya y el tomate de árbol (Proyecto SICA/MAG 2006a).

Por otro lado, se puede dilucidar qué plantas se comercializan conspicuamente a nivel nacional, conociendo qué especies aportan mayormente al suministro per cápita de los ecuatorianos. De acuerdo a las Hojas de Balance Alimentario del Ministerio de Agricultura y Ganadería del Ecuador (MAG), las plantas nativas más importantes son la quinua, papa, camote, oca, frijoles, chocho, aguacate, babaco (*Vasconcellea x heilbornii*), chirimoya (*Annona cherimola*), naranjilla, papaya, piña, chocolate sin azúcar y achiote (MAG/SIGAGRO 2005).

Destaca también el comercio interno de plantas nativas de fibra. Éste llega a ser, incluso, la fuente de ingresos monetarios más importante para muchas familias andinas que se dedican principalmente a la explotación y comercialización de diversos productos artesanales para comercio nacional y para la venta al turismo nacional y extranjero (Macía & Balslev 2000, Macía 2001). Las especies más representativas son la totora (*Schoenoplectus californicus*), que se utiliza especialmente en la confección de esteras (Vacas 2007), la totorilla (*Juncus arcticus*) para la confección de canastos y para forrar diversas piezas de cerámica (Macía 2001), la palma de fibra (*Aphandra natalia*) para la confección de escobas (Borgtoft & Balslev 1992) y la cabuya (*Furcraea andina*) para la elaboración de cuerdas y confección de alpargatas (Cerón 1994).

Este catálogo recopiló, de especímenes de herbario y publicaciones etnobotánicas, información respectiva a la comercialización nacional de 422 especies, incluidas en 96 familias botánicas. Las familias Arecaceae, Fabaceae y Poaceae son las que más información registran. De igual manera, son especies de palmas las que cuentan con más registros de comercialización dentro del país, además del achiote que es muy utilizado en todas las regiones como aditivo de las comidas (Tabla 1).

Por otro lado los mestizos y Kichwa del Oriente son los grupos étnicos para los que se reportó mayor número de registros de comercialización a nivel nacional, mientras que

Tabla 1. Familias y especies con mayor número de registros de comercialización a nivel nacional.

Familia	Número de registros	Especie	Número de registros
Arecaceae	264	*Oenocarpus bataua*	53
Fabaceae	72	*Cocos nucifera*	51
Poaceae	55	*Bixa orellana*	38
Euphorbiaceae	39	*Phytelephas aequatorialis*	29
Bixaceae	38	*Aphandra natalia*	28
Rosaceae	38	*Mauritia flexuosa*	23
Lauraceae	37	*Phytelephas macrocarpa*	21
Rubiaceae	32	*Saccharum officinarum*	19
Solanaceae	29	*Carica papaya*	16
Anacardiaceae	27	*Theobroma cacao*	14

Tabla 2. Etnias que contaron con registros de comercialización a nivel nacional.

Etnia	Número de registros
Mestiza	157
Kichwa del Oriente	142
Shuar	69
Afroecuatoriana	66
Cofán	53
Kichwa de la Sierra	52
Tsa'chi	19
Wao	13
Secoya	9
Achuar	5
Chachi	5
Siona	5

muy pocos registros se encontraron para las etnias Siona, Chachi y Achuar (Tabla 2).

Comercialización externa de plantas útiles

Las exportaciones de productos tradicionales del Ecuador en el año 2006 alcanzaron los 2057 millones de dólares y las de productos no tradicionales 2300 millones de dólares. La Organización Mundial de Comercio (OMC) reconoce 905 partidas agrícolas y el Ecuador exporta 406 productos agrícolas (TLC 2005). De las exportaciones tradicionales, la planta nativa más importante de exportación al año 2006 fue el cacao con 127 millones de dólares, tanto en grano como en elaborados. Los productos de las plantas introducidas más destacados fueron el banano, el plátano, las flores y el café (Tabla 3) (Banco Central del Ecuador 2006).

Otras plantas nativas y derivados o productos elaborados de exportación importantes en el año 2006 fueron la tagua, el palmito (*Bactris gasipaes*), la piña, la papaya, la guayaba (*Psidium guajava*), el aguacate, la quinua, los frijoles, el camote, aceites esenciales, hierbas naturales y plantas medicinales, así como la cabuya, la totora, la paja toquilla y la paja mocora (*Astrocaryum standleyanum*) (CORPEI/SIM 2006).

Los principales mercados de las exportaciones tradicionales ecuatorianas son: Estados Unidos (30%), Italia (15%), Rusia (12%), Alemania (8%), España (7%), Bélgica (4%) y Países Bajos (3%) y de las exportaciones no tradicionales son: Estados Unidos y Colombia (24%), Venezuela (10%), Perú, España y Países Bajos (5%) y Rusia (3%).

Como se anotó, los principales rubros de exportación, tienen su origen en el cacao y en las plantas introducidas, banano y café, éstas tuvieron un crecimiento promedio del 2,4% en el período entre el 2001 y el 2005. Las frutas nativas con mayor crecimiento fueron la guayaba, la papaya y la piña que, en ese mismo período, tuvieron un incremento del 16% (Banco Central del Ecuador. Serie: 1993–2005).

La producción del cacao involucra al 4% de la población activa del Ecuador, que incluye a más de 100 000 agricultores (INEC 2000). La producción nacional es de 85 000 toneladas anuales y se espera alcanzar los 140 000 para el año 2010 (Proyecto SICA/MAG 2006b). Los principales elaborados que se exportan de cacao son: licor, manteca, polvo y chocolates (CORPEI 2006).

La producción de café involucra, también, al 4% de la población activa del Ecuador. En el año 2005, el valor de las exportaciones de café en grano y elaborados contribuyó con el 0,91% al valor de las exportaciones totales y con el 2,18% a las exportaciones no petroleras del país (Proyecto SICA/MAG 2006c). Ecuador tradicionalmente ha exportado café y es uno de los pocos países que exporta todas las variedades y presentaciones, además de extractos (CORPEI 2006).

La exportación al mercado internacional de productos agrícolas con valor agregado representa el 16% del total de las exportaciones de productos agrícolas y el 9% del total de exportaciones no petroleras del Ecuador (Banco Central del Ecuador. Serie: 1993–2005). Las plantas nativas con valor agregado más destacadas son el cacao y algunos jugos de frutas (pulpas y clarificados) como el babaco y guayaba, además de extractos vegetales de sangre de drago (*Croton lechleri*), hierbas naturales y plantas medicinales como los té de mashua y chuquiragua, aceites como el de ungurahua (*Oenocarpus bataua*) y algodón y, finalmente, aceites esenciales que son utilizados en aromaterapia, masajes corporales y en la fabricación de perfumes, desodorantes, champús

Tabla 3. Principales productos agrícolas de exportación en el año 2006 (Fuente: CORPEI/SIM 2006).

Producto	Millones de dólares FOB	Miles de toneladas	% variación en toneladas 2000/2006
Banano y plátano	1093	4454	19
Flores	369	89	21
Cacao y elaborados	142	85	18
Jugos y conservas de frutas	127	95	60
Maderas	99	272	38
Café y elaborados	84	27	–1
Frutas	64	155	184
Vegetales (hortalizas)	60	117	40
Hierbas naturales y plantas medicinales	6	4	31

y jabones, como el palo santo (*Bursera graveolens*) y el cedrón (CORPEI 2005).

Adicionalmente, los materiales vegetales de fibra utilizados en cestería o espartería alcanzaron los 427 000 dólares y los principales mercados fueron Perú, España y Estados Unidos (Banco Central del Ecuador 2007b). Las exportaciones al año 2006 de fibra de cabuya en bruto fueron de 23 000 dólares, siendo el único mercado Colombia. Para la paja toquilla o la paja mocora, para la confección de sombreros, fue de 2,7 millones de dólares y los principales mercados fueron Estados Unidos, Italia y Alemania. La exportación de artículos confeccionados (cestería) alcanzó los 48 000 dólares y sus principales mercados fueron Alemania, Estados Unidos e Italia (Macía 2006, Vacas 2007).

Entre las plantas introducidas con valor agregado más importantes están los derivados del café, de la palma africana (aceite), del coco (*Cocos nucifera*) (bebida isotónica, fibra e hilazas) y de algunos jugos de frutas tropicales como el mango (*Mangifera indica*). Existen otras plantas con menor volumen de exportación como el aceite de oliva (*Olea europaea*), aceite de girasol (*Helianthus annuus*), aceite de cártamo (*Carthamus tinctorius*) y, para el uso en aromaterapia, los aceites de jengibre (*Zingiber officinale*), limón (*Citrus* spp.) y almizclillo (*Abelmoschus moschatus*) (CORPEI 2005).

Las exportaciones de productos no tradicionales, durante el período 1987 y 1997, se incrementaron en un 22,8%. Dentro de este rubro se incluyen productos primarios no tradicionales de plantas nativas como la quinua, la chirimoya, la uvilla (*Physalis peruviana*), la malanga (*Xanthosoma sagittifolium*), el palmito, la caña guadua (*Guadua angustifolia*) y maderas nativas como la balsa (*Ochroma pyramidale*), la virola (*Virola* spp.) y el laurel (*Cordia alliodora*). Se cuentan también especies introducidas como la teca (*Tectona grandis*), que es la cuarta especie maderable más exportada, las flores, el mango, el maracuyá (*Passiflora edulis*) y el brócoli (*Brassica oleracea*) (Proyecto SICA/MAG 2006a).

Cabe señalar que el Ecuador es reconocido a nivel internacional por la excelente calidad de la madera y productos elaborados que exporta al mercado internacional. Los rubros más destacados corresponden a contrachapados y listonados, madera bruta y a la balsa, de la cual es el primer exportador mundial, cubriendo el 98% de la demanda internacional. Además, es el tercer exportador de tableros contrachapados en Sudamérica y segundo productor a nivel regional de tableros de fibra de densidad media o MDF, por sus siglas en inglés. Para la fabricación de los tableros, se emplean plantas nativas de maderas duras como el manzano colorado (*Guarea kunthiana*), el chanul (*Humiriastrum procerum*), el mascarey (*Hieronyma alchorneoides*) y el tangaré (*Carapa guianensis*); de maderas semi-duras como el laurel (*Cordia alliodora*), el porotillo (*Pithecellobium excelsum*), el cuangare (*Otoba gordoniifolia*) y el sande (*Brosimum utile*) y de maderas livianas como el cedro (*Cedrela odorata)* y el higuerón (*Ficus* sp.). Entre las especies introducidas se cuentan maderas duras como la canela (*Licaria triandra*) y el eucalipto (*Eucalyptus* spp.). La actividad forestal y maderera contribuye con 200 000 puestos directos de trabajo en labores del bosque, industria, pequeña industria y artesanía, lo que representa el 5,6% de la población activa. La contribución al PIB es de 1,7% y el sector maderero representa el séptimo rubro de las exportaciones del país (CORPEI 2006).

En el Ecuador se calcula que al menos 2300 familias campesinas son productoras de plantas medicinales (Buitrón 1999). En el 2005, el Ecuador exportó alrededor de 6 millones de dólares, de 10 subproductos derivados de hierbas naturales y plantas medicinales y condimenticias, alcanzando una participación del 0,06% en el mercado mundial. El Programa Nacional de Biocomercio del Ecuador, con el apoyo técnico y financiero del Programa de Facilitación del Biocomercio de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Comercio y Desarrollo (UNCTAD por sus siglas en inglés) está llevando a cabo un proyecto de selección de cinco especies promisorias con potencial de mercado (CORPEI 2005). Hasta el momento, diversos actores nacionales, entre los cuales forman parte productores, empresarios, universidades y centros de investigación, han preseleccionado

las siguientes plantas nativas: el amaranto, la cascarilla, la chanca piedra (*Phyllanthus niruri*), el chukchuwasu (*Maytenus krukovii*), la cola de caballo (*Equisetum giganteum*), el ishpinku (*Ocotea quixos*), la jícama, la mashua, la sangre de drago, la ungurahua y la uña de gato (*Uncaria tomentosa*) (CORPEI 2005).

Adicionalmente, existe el Programa de Diversificación de la Oferta Exportable (CBI-CORPEI), cuyo objetivo es desarrollar 15 productos no tradicionales que demuestren tener un alto potencial de exportación para que generen, en 10 años, exportaciones superiores a 500 millones de dólares. Las plantas nativas seleccionadas son: el palmito, la quinua orgánica, la caña guadua (*Guadua angustifolia*), las hierbas naturales (aromáticas) y especies que proveen de madera. Paralelamente, el Programa ExpoEcuador viene realizando estudios de sectores. Las plantas nativas seleccionadas para la Unión Europea son el cacao, la piña, el aguacate y la guayaba. En la Comunidad Andina de Naciones, las plantas nativas son el cacao e hilados y tejidos de algodón. En el Programa PROFIAGRO (Programa Fitosanitario para el Agro para la Mitigación de Barreras Técnicas de Acceso al Mercado de los Estados Unidos bajo el sistema de preferencias arancelarias andinas ATPA/ATPDEA), las plantas nativas preseleccionadas son el tomate de árbol, el pimiento, el aguacate, la mora, la uvilla, la chirimoya, el babaco y la guayaba. Finalmente, el Programa Iniciativa Biocomercio Sostenible en Ecuador que es una iniciativa de CORPEI y Ecociencia seleccionó las siguientes plantas nativas: el palmito, la valeriana (*Valeriana microphylla*), la caña guadua, el matico, la sangre de drago, la uña de gato, la ungurahua, la cocona (*Solanum sessiliflorum*), la naranjilla, el arazá, la pitajaya (*Hylocereus polyrhizus*) y la guayaba (CORPEI 2006).

La permanente búsqueda de nuevos canales para la promoción de la oferta exportable ecuatoriana en el exterior ha llevado a la Corporación de Promoción de Exportaciones e Inversiones (CORPEI) a implementar acuerdos con importantes organizaciones y empresarios de otros países para crear las Antenas Comerciales ubicadas en los Estados Unidos (Miami), Chile, Uruguay, Emiratos Árabes Unidos y Suecia. En la actualidad las Antenas Comerciales se encuentran en pleno proceso de reestructuración.

Certificaciones ambientales y sociales de plantas útiles

El mercado de alimentos y bebidas orgánicas está aumentando rápidamente en la mayoría de los países de Europa occidental, América del Norte, Japón y Australia, así como en algunos países en desarrollo. El consumidor va teniendo más conciencia de los problemas sociales, de salud y medioambientales (Suquilanda 2001).

Desde finales de los años 80, comenzó la producción de alimentos orgánicos en el mundo. Este mercado mueve cerca de 40 000 millones de dólares anuales (Organic monitor 2006). El mercado interno de alimentos en el Ecuador es de 3500 millones de dólares y el consumo de orgánicos participa con menos del 5%. Desde el año 2002, la superficie de cultivos orgánicos en el país ha crecido a tasas superiores al 40% anual; el número de hectáreas certificadas pasó de 11 000 en el año 2001 a cerca de 40 000 en abril de 2006 y la superficie en transición se ubica en 5950 hectáreas (GTZ 2006). Sin embargo, este número es aún bajo en comparación con los 8,1 millones de hectáreas aprovechables para el sector agropecuario. En términos relativos, apenas el 2,05% de la superficie total cultivada está certificada (Rodríguez & Flores 2005).

Entre los nuevos competidores ecuatorianos en este mercado están los productores campesinos, este es el caso del proyecto de producción Randimpak que capacitó en el año 2001 a 5500 mujeres indígenas de 102 comunidades en el cantón Guamote al sur de la provincia de Chimborazo, en las técnicas de producción orgánica de plantas nativas como la quinua, el chocho y los frijoles y de plantas introducidas como la arveja (*Pisum sativum*), el haba (*Vicia faba*), la lenteja (*Lens culinaris*) y el maíz (Escobar 2005).

Otros proyectos son la asociación de productores de plantas medicinales del Chimborazo Jambi Kiwa y la Fundación Chankuap, ubicada en la región amazónica, la cual está compuesta por grupos étnicos agricultores, como los Shuar, los Achuar y los colonos de las provincias de Morona Santiago y Pastaza, que producen plantas medicinales, aromáticas y especias (CORPEI 2005).

Los grupos más representativos de productores orgánicos del Ecuador, tienen como rubro principal al banano; en conjunto cultivan 12 718 hectáreas certificadas y alrededor de 2197 hectáreas en transición a la agricultura orgánica. Son también representativos los agricultores que tienen como rubro principal al cacao, que en conjunto cuentan con 11 655 hectáreas certificadas (GTZ 2006, Rodríguez & Flores 2005). En la Sierra destacan los productores de hongos comestibles con 1500 hectáreas, quinua con 177 hectáreas, vegetales con 92 hectáreas y plantas medicinales con 47 hectáreas certificadas, agrupados principalmente en la Asociación Ecuatoriana de Productores Biológicos (GTZ 2006).

La explotación maderera y la destrucción de los bosques nativos han sido uno de los mayores problemas ambientales en el Ecuador, es por ello que el Ministerio del Ambiente (MAE), en 1999, generó políticas que se plasmaron en la Estrategia para el Desarrollo Forestal Sustentable del Ecuador. Adicionalmente, se reformó el reglamento de aplicación de la Ley Forestal, con la incorporación de principios básicos del manejo forestal sustentable. Para dar viabilidad a estos principios se promulgaron cuatro Normas (37 a 40) para

el Manejo Forestal Sustentable del Ecuador (MAE 2002).

Las Normas establecen, a nivel operativo, los criterios que deben ser utilizados para un racional aprovechamiento de los bosques. Permiten al Estado, además, monitorear dicho aprovechamiento sobre la base de indicadores relacionados con cada uno de los criterios. Otro aspecto importante de las Normas, es la incorporación de la participación social en el control del aprovechamiento forestal en el bosque, a través de los "Regentes Forestales" (MAE 2002). Durante el año 2005, con el apoyo financiero de FAO y el Mecanismo para los Programas Forestales Nacionales, se realizó la evaluación y actualización de la Estrategia formulada, con la finalidad de conocer el avance en su implementación y actualizarla a las condiciones actuales del sector (MAE 2005).

Adicionalmente, en la Estrategia se reconoce a las Organizaciones no Gubernamentales Nacionales vinculadas al sector forestal. Una de las más importantes es el Grupo Nacional de Trabajo sobre Certificación Forestal Voluntaria en Ecuador (CEFOVE) cuyo objetivo es apoyar, desarrollar y promocionar el sistema de certificación forestal voluntaria bajo el esquema del Forest Stewardship Council-FSC. El CEFOVE fue reconocido por el Ministerio del Ambiente del Ecuador y cuenta en la actualidad con 32 miembros asociados y aprobados por el Consejo Directivo del Grupo, agrupados en tres cámaras: Cámara Social, Cámara Ambiental y Cámara Económica (MAE 2005).

El CEFOVE constituye una iniciativa relevante para el Sector Forestal Ecuatoriano, toda vez que en un marco de estándares internacionalmente reconocidos, se promoverá el manejo forestal sustentable y la aplicación de la legislación nacional para el uso y control forestal. El CEFOVE aprobó los Estándares de Manejo Forestal para la certificación Forestal Voluntaria de Bosque Húmedo y muy Húmedo de la Costa y Amazonía, y para plantaciones Forestales en la Sierra. Actualmente se cuenta con 20 000 hectáreas de plantaciones forestales certificadas en la Sierra, certificado conferido por SGS-Qualitor, (PROFAFOR) y 1341 hectáreas de teca en la Costa (Reisagiwal del Grupo Wong), certificado conferido por Smaetwood, basados en principios y criterios de FSC (MAE 2005).

Conclusiones

La comercialización en el Ecuador de los productos agrícolas tradicionales se ha basado en el modelo agroexportador de productos primarios, los cuales están basados en el banano, el cacao y el café. A partir de 1980 se empieza con la comercialización de los denominados productos no tradicionales de exportación; éstos, debido a la gran demanda internacional, en el año 2006 superaron a los productos tradicionales en 243 millones de dólares.

En los Andes, la producción agrícola implica una estrecha relación entre la gente y la tierra, ejemplos de esta relación y de su éxito productivo y comercial son los proyectos con campesinos indígenas, quienes, en la actualidad, son los nuevos proveedores de productos no tradicionales en los mercados nacionales e internacionales.

La comercialización interna de productos agrícolas del Ecuador se realiza principalmente en los mercados. Los productos de mayor importancia son plantas nativas alimenticias como frutas y hortalizas, plantas medicinales, maderas tropicales y las plantas de fibra, cuya utilización y explotación representa una parte importante de la renta económica anual para las familias campesinas andinas que las trabajan. Muchas de estas especies son consideradas para el cálculo del índice inflacionario mensual.

Aunque la comercialización externa del país, mantiene al banano, al cacao y al café como principales productos primarios de exportación, ya existen mercados importantes para los productos no tradicionales con valor agregado, por lo que es necesario desarrollar y comercializar productos propios de la biodiversidad del país. Esto permitirá al Ecuador competir con productos nuevos y a mejores precios en el mercado internacional y diversificar la oferta exportable ecuatoriana.

Enciclopedia de las Plantas Útiles del Ecuador
L. de la Torre, H. Navarrete, P. Muriel M., M. J. Macía & H. Balslev (eds.)
Herbario QCA & Herbario AAU. Quito & Aarhus. 2008: 62–66.

Las plantas en la alimentación

Veerle Van den Eynden & Eduardo Cueva

A nivel mundial más del 90% de la alimentación humana vegetal proviene de 103 especies cultivadas (Prescott-Allen & Prescott-Allen 1990), si bien Myers (1983) estima que el número de especies comestibles a nivel mundial es de 70 000. Esta involución ha incrementado la vulnerabilidad de la agricultura y ha empobrecido la dieta humana (Hernández & León 2004). Actualmente, las plantas domesticadas proveen la mayor parte de productos para la alimentación humana a nivel nacional en el Ecuador. Sin embargo, las plantas sin domesticar proveen la mayor diversidad y juegan un papel importante en la subsistencia, especialmente de las culturas indígenas y de la población rural. Las especies de mayor consumo en el país son el arroz (*Oryza sativa*), banano y plátano (*Musa acuminata* y *M. x paradisiaca*), trigo (*Triticum vulgare)*, papa *(Solanum tuberosum*), palma africana (*Elaeis guineensis*), maíz (*Zea mays)*, yuca (*Manihot esculenta*) y caña de azúcar (*Saccharum officinarum*) (FAOSTAT 2006). Todas ellas, excepto la papa, son especies introducidas.

El número total de plantas alimenticias registradas para el Ecuador es de 1561 especies, que pertenecen a 160 familias y 461 géneros (Tabla 1). De ellas, 131 especies (8%) son cultivadas. La situación es similar a la mencionada anteriormente a nivel mundial: se depende de un número limitado de especies cultivadas, aunque existe un rango mucho mayor de especies silvestres para el consumo humano. Las 1561 especies alimenticias conocidas para el Ecuador corresponden al 9% de la flora total, que consta de 17 058 especies (Jørgensen & León-Yánez 1999, Ulloa Ulloa & Neill 2005); un porcentaje alto debido a la elevada diversidad étnica y ecológica del país. De las 10 familias con mayor número de especies alimenticias, Fabaceae, Melastomataceae, Solanaceae y Rubiaceae son también familias dominantes en la flora ecuatoriana (Tabla 1). Más del 50% de las especies de las familias Arecaceae, Sapotaceae, Rosaceae y Myrtaceae son comestibles. Los géneros con mayor número de especies comestibles son *Inga* (64) y *Passiflora* (37).

Tabla 1. Aspectos botánicos de las plantas alimenticias en comparación con la flora ecuatoriana (Jørgensen & León-Yánez 1999, Ulloa Ulloa & Neill 2005). Se presentan en negritas las 10 familias con mayor número de especies alimenticias y de la flora ecuatoriana.

	Plantas alimenticias	**Flora del Ecuador**
Número de familias	160	273
Número de géneros	461	2110
Número de especies	1561	17 058
Familias representativas	**Número de especies alimenticias**	**Número de especies en Ecuador**
Fabaceae	**140**	**542**
Arecaceae	**70**	129
Melastomataceae	**61**	**571**
Solanaceae	**60**	**350**
Sapotaceae	**53**	48
Rubiaceae	**52**	**647**
Rosaceae	**49**	70
Ericaceae	**48**	224
Myrtaceae	**46**	84
Moraceae	**40**	121
Orchidaceae	8	**3529**
Asteraceae	24	**896**
Bromeliaceae	15	**518**
Poaceae	19	**456**
Piperaceae	16	**447**
Araceae	27	**422**

Tabla 2. Partes de las plantas alimenticias consumidas en el Ecuador.

Parte comestible	**Número de especies**	**Porcentaje**
Fruto	1004	71
Hoja o planta entera	170	12
Semilla	127	9
Raíz o tubérculo	57	4
Tallo	56	4
Flor o inflorescencia	26	0,3
Otra parte (exudado, corteza)	3	0,03

De las especies alimenticias en el Ecuador, los frutos y semillas (80%) y las hojas (12%) son las partes de las plantas consumidas mayormente (Tabla 2). Los porcentajes excluyen las 146 especies de las cuales la parte comestible no fue registrada.

El 80% de las especies se consumen crudas y el 13% son preparadas en bebidas como jugo (licuando frutos en agua fría), colada (hirviendo frutos y/o almidones en agua o leche), té o agua aromática, chicha (fermentando frutos o almidones en agua con azúcar) y licores (macerando frutos en alcohol) (Tabla 3). Además, el 8% se utilizan para preparar dulces o conservas: se cocinan frutos en almíbar de agua con azúcar; para preparar jalea se licuan los frutos antes de cocinarlos. El 5% se usan en preparaciones de sal como sopas, estofados, menestras y ensaladas. Algunas especies son preparadas como encurtidos, mezclándolas con jugo de limón y condimentos, por ejemplo, las flores de penco (*Agave americana*) y el palmito de *Prestoea acuminata*. Los porcentajes excluyen las 357 especies de las cuales el tipo de preparación no fue registrado.

Tabla 3. Modos de preparación de las plantas alimenticias en el Ecuador.

Preparación	Número de especies	Porcentaje
Crudo	975	80
Bebidas	153	13
Preparaciones dulces	92	8
Preparaciones de sal	60	5
Encurtidos	8	0,7

Cultivos y domesticación

La evidencia más antigua de domesticación de plantas alimenticias en el Ecuador son fitolitos de *Cucurbita* encontrados en la península de Santa Elena, que datan de hace más de 10 000 años (Piperno & Stothert 2003). Además, en la región de la Costa, existe evidencia de cultivo de maíz desde 6000 años a.C., de fréjol de los gentiles (*Canavalia plagiosperma*) desde 3300 años a.C., y de yuca, arrorruz (*Maranta arundinacea*) y llerén o lairén (*Calathea allouia*) desde 2800 años a.C. (Pearsall 1992, Chandler-Ezell *et al.* 2006). En la Sierra, la evidencia más antigua data del cultivo de maíz y fréjol (*Phaseolus* spp.) en el 2000 a.C., mientras que en la Amazonía ecuatoriana solamente hay evidencia de cultivo de maíz en el 3300 a.C. (Pearsall 1992). El maíz fue introducido de Mesoamérica, probablemente antes de 5000 a.C. (Pearsall 1992). Estas especies, sin embargo, no dominaban la dieta en ese tiempo, sino que complementaban el consumo de plantas silvestres, animales, mariscos y pescados (Tykot & Staller 2002). Las plantas alimenticias que posiblemente fueron domesticadas en el Ecuador son la chirimoya (*Annona cherimola*), el fréjol de los gentiles y el zapallo (*Cucurbita maxima*) (Pearsall 1992).

No siempre existe información histórica sobre especies domesticadas a nivel de país, sino a nivel regional o cultural. En la época del Imperio Inca, se cultivaban alrededor de 70 especies en la región andina sudamericana en sistemas agrícolas especializados según zonas ecológicas (National Research Council 1989). En el Ecuador existían sistemas basados en el cultivo de yuca, maíz y fréjoles en las zonas bajas, y de maíz y leguminosas en la zona andina.

La conquista española cambió el escenario agrícola. Los llegados a América trajeron plantas cultivadas del continente euroasiático, africano y de la cuenca mediterránea. Introdujeron especies como trigo, arroz, cebada (*Hordeum vulgare*), haba (*Vicia faba*), frutas cítricas (*Citrus* spp.), café (*Coffea* spp.) y otras, dejando de lado especies locales que ya habían ocupado un lugar en la economía y en la alimentación, como chocho (*Lupinus mutabilis*), oca (*Oxalis tuberosa*), melloco (*Ullucus tuberosus*), arrorruz, achira (*Canna indica*), chonta (*Bactris gasipaes*), chirimoya, toronche (*Vasconcellea* spp.) y otros (Hernández & León 2004). Estos cultivos menores se siguen cultivando y son consumidos por los pueblos indígenas, pero a nivel nacional su importancia ha disminuido (Espinosa *et al.* 1997), aunque muchos de ellos se han considerado cultivos promisorios porque podrían aumentar la agrobiodiversidad (Popenoe 1924, National Research Council 1989, Hernández & León 2004).

Además de los cultivos principales, existen hoy en día otros cultivos menores con gran importancia local cuyos productos son ampliamente comercializados en el Ecuador, pero que son poco conocidos a nivel internacional. Ejemplos son el babaco (*Vasconcellea x heilbornii*), tomate de árbol (*Solanum betaceum*), pepino dulce (*Solanum muricatum*) y naranjilla (*Solanum quitoense*). En ocasiones, los mismos cultivos tradicionales se han llevado a otros continentes y se han desarrollado en cultivos fructíferos. Por ejemplo, la chirimoya se cultiva en España y se exporta a varios países mientras que en el Ecuador (o el Perú), su centro de origen y donde persiste en estado silvestre, ha sido cultivada desde tiempos incaicos (Hernández & León 2004) pero en la actualidad solo se cultiva para consumo local (Scheldeman 2002).

Algunas de estas especies domesticadas se caracterizan por tener una gran diversidad intraespecífica, ya que han sido parte de los sistemas agrícolas y la cultura ecuatoriana durante siglos. La yuca por ejemplo, que es una especie introducida, tiene un rango enorme de variedades locales. Los Quijos-Kichwa del Oriente cultivan 43 variedades (Páez & Alarcón 1994), los Shuar 25 (Bennett 1990) y los Secoya 15 (Vickers & Plowman 1984). En Pastaza cada familia cultiva un promedio de 15 variedades de yuca y se encontraron hasta 20 variedades distintas en una sola comunidad (Garí 2001).

Plantas alimenticias manejadas y silvestres

Gran parte de la población rural combina el consumo de especies cultivadas con el uso de especies manejadas en sus hábitats (toleradas, protegidas) y la recolección de especies silvestres. Más del 90% de las especies alimenticias registradas para el Ecuador son manejadas o se colectan a partir de individuos silvestres. Su consumo varía de ocasional a frecuente y forma una adición importante a la dieta. Se sabe muy poco sobre la historia e intercambio de las plantas manejadas y silvestres en el Ecuador.

Es difícil estimar el número de especies manejadas en la alimentación debido a que existen pocos estudios que definen el estado de cultivo de las plantas útiles o a que a veces, con las especies manejadas, se incluyen las cultivadas (siendo el cultivo una de varias formas de manejo). Un estudio en una comunidad Kichwa del Oriente y de colonos reportó 94 especies comestibles, de las que el 34% se cultivaron y el 78% se manejaron de varias maneras (Ríos & Caballero 1997). En la región sur del Ecuador, se registró el 37% de 354 especies comestibles no-cultivadas, como manejadas (Van den Eynden *et al.* 1999) y en la zona andina en particular, la mitad de las especies comestibles fueron manejadas por campesinos mestizos (Van den Eynden 2004b). Algunos estudios distinguen entre el uso de plantas alimenticias cultivadas y las silvestres, con porcentajes de especies cultivadas entre 28–57% (Cerón *et al.* 1994a, Cerón 1995, Valverde 1998, Báez 1999a, Báez 1999c, Bennett *et al.* 2002). Con base en estos datos, estimamos que para todo el Ecuador al menos el 60% de las 1561 especies alimenticias conocidas pueden ser manejadas o cultivadas.

Las palmas son un grupo importante de plantas comestibles que frecuentemente son toleradas en sistemas agrícolas o manejadas dentro del bosque, sobre todo en las tierras bajas de la Costa y la Amazonía. De las 129 especies nativas del Ecuador (Borchsenius *et al.* 1998), 67 son comestibles y tres especies más son introducidas. Las palmas son utilizadas por todos los grupos indígenas amazónicos del Ecuador para alimentación (Macía 2004a). El 87% de las especies tienen frutos comestibles, el 57% el meristemo apical (palmito) y del 7% se consume la inflorescencia tierna. La mayoría de palmas son consumidas ocasionalmente, pero *Bactris gasipaes*, *Mauritia flexuosa* y *Oenocarpus bataua* se consumen con frecuencia. *Bactris gasipaes* es la única especie de palma neotropical domesticada y se cultiva en la región amazónica y en la Costa del Ecuador. Sus frutos son alimento básico para varios pueblos indígenas. Durante su época de fructificación, se prepara chicha y se vende en mercados regionales. Su palmito es comercializado y enlatado en el Ecuador, al igual que el palmito de *Euterpe oleracea*.

Con 65 especies comestibles, *Inga* es el género más diverso del país. Muchas de las especies son manejadas en sistemas agrícolas tradicionales para sombra de cultivos por su propiedad de fijar nitrógeno, pero también se usan ampliamente para leña y sus frutos son comestibles (Pennington & Revelo 1997). La parte comestible es el arilo de la semilla, que se suele consumir como golosina. Algunas como la guaba de bejuco (*I. edulis*), una especie amazónica, y la guaba machetona (*I. spectabilis*), común en todo el país, son cultivadas y comercializadas a nivel local. Varias leguminosas son cultivos menores: las especies andinas guato o porotón (*Erythrina edulis*) y chocho tienen semillas que se preparan con sal; las especies amazónicas *Pachyrhizus ahipa, P. erosus* y *P. tuberosus* tienen tubérculos y semillas comestibles. Las vainas de algarrobo (*Prosopis juliflora*), un árbol de la zona seca costera, se usan para preparar un jarabe dulce llamado algarrobina.

Los frutos en la familia Melastomataceae son consumidos en crudo. Esta familia es abundante en la Costa, Sierra y Amazonía, pero el consumo de sus frutos silvestres es más común en la región amazónica. La mayoría de las especies tienen frutos pequeños pero los de *Bellucia pentamera* y *Mouriri* spp. son grandes. *Clidemia* y *Miconia* son los géneros más diversos. De *Arthrostemma ciliatum* se consume el tallo, las hojas, la raíz y la flor en crudo. Igualmente, los frutos comestibles de varias especies de Rubiaceae son consumidos principalmente por grupos indígenas en la Amazonía. Las especies más consumidas son *Coussarea brevicaulis, Duroia hirsuta* y *Pentagonia macrophylla*.

Además de los cultivos locales de tomate de árbol, pepino dulce y naranjilla, en el género *Solanum* hay 28 especies con frutos comestibles: uchuchi (*S. brevifolium*), pepino de campo (*S. cajanumense*), símbalo (*S. caripense*), tomatillo (*S. pimpinellifolium*) y naranjilla silvestre (*S. stramoniifolium* y *S. sessiliflorum*) son manejadas por sus frutos, mientras que las demás especies son silvestres.

En la familia Sapotaceae hay 53 especies con frutos que se comen crudos o preparados en dulces y bebidas. El género más importante es *Pouteria* con 29 especies, entre las que destacan el caimito (*P. caimito*), luma (*P. lucuma*) y mamey (*P. sapota*) que son cultivadas y comercializadas.

Las especies de Ericaceae crecen generalmente en la Sierra en estado silvestre. Los frutos de salapa (*Cavendishia bracteata*), joyapa (*Macleania rupestris* y *M. salapa*) y mortiño o manzanilla (*Vaccinium floribundum*), son vendidos a nivel local y preparados en varios dulces. Otras especies silvestres con importancia económica local son las moras (*Rubus* spp.) de la familia Rosaceae. En el Ecuador existen 20 especies que por lo general crecen en la Sierra, que se consumen como fruta fresca o preparada en mermeladas, jugos, helados y dulces.

Los árboles y arbustos de Myrtaceae con especies comestibles se encuentran, a veces, manejados en sistemas agrícolas tradicionales por su leña, madera o frutos. El arazá

(*Eugenia stipitata*), la guayaba de monte (*Psidium acutangulum)* y la guayaba (*P. guajava*) son cultivadas o manejadas por sus frutos, que se consumen crudos o en dulces. Otras especies de *Psidium, Myrcia*, *Eugenia* y *Myrcianthes* tienen en general frutos pequeños que se consumen crudos.

La familia Moraceae tiene especies comestibles que son comunes en la Amazonía. Los pueblos indígenas consumen los frutos de *Batocarpus orinocensis*, *Ficus* spp., *Helicostylis tomentosa*, *Maquira calophylla*, *Naucleopsis* spp., *Perebea* spp., *Pseudolmedia* spp. y el exudado de *Brosimum utile*. En la Sierra se consumen los frutos de *Maclura tinctoria*.

Además de las especies mencionadas pertenecientes a las familias dominantes, existe una multitud de otras especies silvestres comestibles. Varias hojas de *Anthurium* (13 spp.), *Philodendron*, *Rhodospatha, Calathea* (6 spp.) y Amaranthaceae (12 spp.) son consumidas como vegetales en sopas y otras preparaciones de sal, principalmente por diversos pueblos indígenas. Una preparación típica amazónica (maito, tonga, ayampaca) consiste en envolver en hojas de achira (*Canna indica*) o *Heliconia* spp., un preparado de hojas silvestres, palmito, pescado, carne y condimentos, asándolos en las ascuas del fuego.

Entre las especies silvestres con importancia económica en la Sierra destacan los frutos de *Allophylus mollis, Juglans neotropica, Passiflora tripartita* y *Vasconcellea* spp.; en la Costa los frutos de *Opuntia* spp. y *Vitex gigantea* y en la Amazonía los frutos de *Chrysophyllum venezuelanense* y *Pourouma cecropiifolia*.

Aspectos socioculturales de plantas alimenticias

Los pueblos indígenas, al igual que los mestizos, utilizan una amplia diversidad de plantas en su alimentación e incorporan varias especies silvestres en sus sistemas de subsistencia. Existen muchas variaciones dentro del patrón de consumo de plantas entre pueblos, lo que se debe a diferencias culturales y a la composición florística de las regiones que habitan. Gracias a la multitud de inventarios etnobotánicos realizados con diferentes grupos étnicos se puede comparar su uso de plantas comestibles de manera cuantitativa (Tabla 4).

Los grupos étnicos de la Amazonía son los que utilizan mayor número de especies alimenticias, particularmente los Wao (350) y los Kichwa del Oriente (290) (Tabla 4). En varios estudios específicos realizados con etnias amazónicas se ha registrado gran diversidad de plantas alimenticias (incluyendo cultivos domesticados, plantas manejadas y silvestres): los Secoya (163 spp.), los Wao (121 spp.), los Shuar (111 spp.) y los Cofán (92 spp.). El número de especies alimenticias usadas por las comunidades de la Sierra y la Costa es menor en comparación. Los mestizos también utilizan menos especies alimenticias, pero se explica en parte por los pocos estudios etnobotánicos con comunidades mestizas.

Conclusión

Existe una riqueza enorme de plantas alimenticias en el Ecuador como resultado de una alta diversidad ecológica y étnica, y de los numerosos intercambios e influencias histó-

Tabla 4. Uso de plantas comestibles por diferentes grupos étnicos en el Ecuador. N = número total de especies alimenticias para un grupo étnico, resultado de múltiples estudios y resumido en este catálogo; Ni = Número de especies alimenticias registradas durante estudios individuales.

Grupo étnico	N	Ni	Referencia
Achuar	15		
Awa	89		
Chachi	101		
Cofán	142	92	Cerón *et al.* 1994a
		67	Cerón 1995
Wao	350	121	Cerón & Montalvo 1998
Kichwa de la Sierra	96		
Saraguro	44	22	Elleman 1990
Kichwa del Oriente	290	85	Cerón *et al.* 2005c
		64	Cerón 2003a
Canelos	63	53	Báez 1999a
Quijos	38		
Secoya	203	163	Cerón *et al.* 2005a, 2005b
		60	Vickers & Plowman 1984
Shuar	204	111	Bennett *et al.* 2002
		85	Van den Eynden *et al.* 2003
Siona	66		
T'sachi	61		
Mestizo		25 Isla Puná	Madsen *et al.* 2001
		48 Valle de Casanga, Loja*	Van den Eynden 2004b

*solamente especies no cultivadas

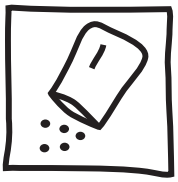
ricas. Si bien la población local dependía de las plantas silvestres en épocas prehistóricas, fue clave la domesticación de varias especies útiles o simplemente su cultivo desde hace 10 000 años. Estos cultivos fueron intercambiados por los diversos pobladores en el continente americano y con la llegada de los conquistadores, se exportaron a nivel mundial. Con el incremento de plantas domesticadas en la agricultura, se ha perdido un buen número de cultivos tradicionales y, sin duda, también los conocimientos sobre usos de plantas silvestres.

La compilación de plantas alimenticias a partir de un gran número de publicaciones y de especímenes de los herbarios ecuatorianos resultó en un registro de 1561 especies de plantas comestibles para el Ecuador. Esta cifra corresponde al 9% de la flora total del país. La mayoría de plantas se consumen crudas, principalmente sus frutos y hojas. Los conocimientos registrados sobre plantas comestibles son probablemente más extensos que los que se usan en la actualidad, por lo que no es del todo cierto que se consuman tantas especies hoy en día.

Se estima que un 60% de las especies son manejadas (toleradas, protegidas, cultivadas). Además, una gran cantidad de especies se recolectan a partir de individuos silvestres. Esto se ve reflejado en el hecho que se han registrado en estudios individuales más de 100 especies de plantas alimenticias para varias comunidades indígenas de la Amazonía, con un máximo de 163 especies para los Secoya. La etnia Wao fue la que registró el mayor número de plantas comestibles, como resultado de la compilación realizada en este catálogo, con 350 especies.

Enciclopedia de las Plantas Útiles del Ecuador
L. de la Torre, H. Navarrete, P. Muriel M., M. J. Macía & H. Balslev (eds.)
Herbario QCA & Herbario AAU. Quito & Aarhus. 2008: 67–70

Uso de plantas como aditivos en la alimentación



Veerle Van den Eynden & Eduardo Cueva

Los aditivos alimenticios son sustancias naturales o químicas que se agregan a comidas o bebidas en cantidades pequeñas para hacerlas más atractivas en sabor o color, para preservarlas o para facilitar su procesamiento (Wickens 2001). En el Ecuador se registraron 159 especies de plantas, pertenecientes a 57 familias, que se usan como aditivos en la alimentación (Figura 1). Estos números se basan en 584 registros, que se obtuvieron a partir de referencias de literatura y especímenes de herbario. Las familias con mayor número de especies son Asteraceae (13), Lamiaceae (11) y Piperaceae (9). Del total de 117 especies nativas usadas como aditivos alimenticios, 101 son silvestres y 16 son cultivadas. Además, 42 especies fueron introducidas en el país, principalmente por los españoles, de las que 37 son cultivadas en el Ecuador. La mayor parte de los aditivos vegetales son hierbas usadas como condimento, pero también como colorante y para el procesamiento de los alimentos. Algunas especies se usan ampliamente en el Ecuador, mientras que otras tienen un uso local, o se utilizan por un único grupo étnico.

Condimentos

La mayoría de especies (123) se utilizan como condimentos y saborizantes en la preparación de varias bebidas y comidas. Para la preparación de bebidas se registró el uso de las inflorescencias de sankurachi (*Amaranthus caudatus* y *A. crassipes*) y bledo (*A. hybridus*), y las hojas de arrayán (*Eugenia* sp., *Luma chequen* u otras Myrtaceae). Asimismo, para dar sabor a la colada morada, bebida que se prepara sobre una base de maíz negro molido, panela y agua, que se consume en el día de los Difuntos (2 de noviembre), se añade canela (*Cinnamomum zeylanicum*), ishpinku (*Ocotea quixos*), clavo de olor (*Syzygium aromaticum*), hojas de hierba Luisa (*Cymbopogon citratus*) y de cedrón (*Aloysia triphylla*). Las hojas de hierba Luisa y cedrón se usan también para dar sabor a la chicha de maíz, una bebida fermentada. La chicha de yuca (*Manihot esculenta*), preparada por indígenas del Oriente, se aromatiza con frutos de ungurahua (*Oenocarpus bataua*) o *Prestoea acuminata*, así como con las hojas de *Coussarea dulcifolia*. Las hojas y frutos aromáticos de varias especies de Myrtaceae se maceran en aguardiente para darle sabor. Las hojas de guayusa (*Ilex guayusa*) y la corteza de chukchuwasu (*Maytenus krukovii* y *M. macrocarpa*) se utilizan de la misma manera. En preparaciones dulces y bebidas se utiliza el fruto de varias especies nativas de vainilla (*Vanilla claviculata*, *V. mexicana*, *V. odorata*, *V. palmarum*, *V. planifolia* y *V. pompona*) para darles sabor. Solamente *V. planifolia* se cultiva y comercializa, las demás son especies silvestres.

Muchas de las hierbas y condimentos que forman parte habitual de la alimentación en todas las regiones del Ecuador son especies introducidas, cultivadas y a veces comercializadas (Tabla 1). Estas especies se añaden comúnmente en la preparación de distintos tipos de sopas y platos preparados con carne, pescado y verduras. Muchas de ellas pertenecen a la familia Lamiaceae.

El 45% de las especies (55) que se utilizan como condimento son plantas nativas del Ecuador. Muchas de ellas son utilizadas por pueblos indígenas, tienen un uso local y suelen ser silvestres o manejadas. En la Costa se registró el uso de las hojas de *Phytolacca rivinoides*, *Rytidostylis carthagenensis* y *Talinum paniculatum* como condimentos por los Chachi.

En el Oriente, los Kichwa utilizan una gran variedad de condimentos silvestres: el tallo de *Brownea grandiceps,* las hojas de *Calathea altissima*, *C. capitata*, *C. marantina*, *Heliconia aemygdiana*, *H. stricta*, *Mansoa standleyi*, *Piper peltatum* y *P. umbellatum*; la corteza de *Mansoa alliacea*, las ramas de *Matisia malacocalyx*, las flores de ishpinku (*Ocotea quixos*) y las semillas de *Vismia confertiflora.* Los Wao utilizan *Begonia rossmanniae* previamente masticada y las hojas de *Mansoa standleyi* como condimento. Los Secoya utilizan las flores de *Clusia amazonica* y las semillas de ucuisi (*Renealmia thyrsoidea*). Los Shuar emplean las hojas de *Heliopsis scabra* y las semillas de *Renealmia alpinia* y *R. thyrsoidea*. Todos los grupos indígenas del Oriente utilizan las hojas del culantro nativo (*Eryngium foetidum*).

En la Sierra se utilizan las flores de anís de campo (*Tagetes filifolia* y *T. multiflora*), las hojas de tipo (*Minthostachys mollis*), *Tagetes terniflora*, *Peperomia foliosa*, *P. inaequalifolia* y *Piper osmundiodes* y los frutos de ajenjo (*Artemisia sodiroi*). En todo el Ecuador se usan varias especies nativas cultivadas de ají (*Capsicum annuum*, *C. cerasiforme*, *C. chinense* y *C. pubescens*).

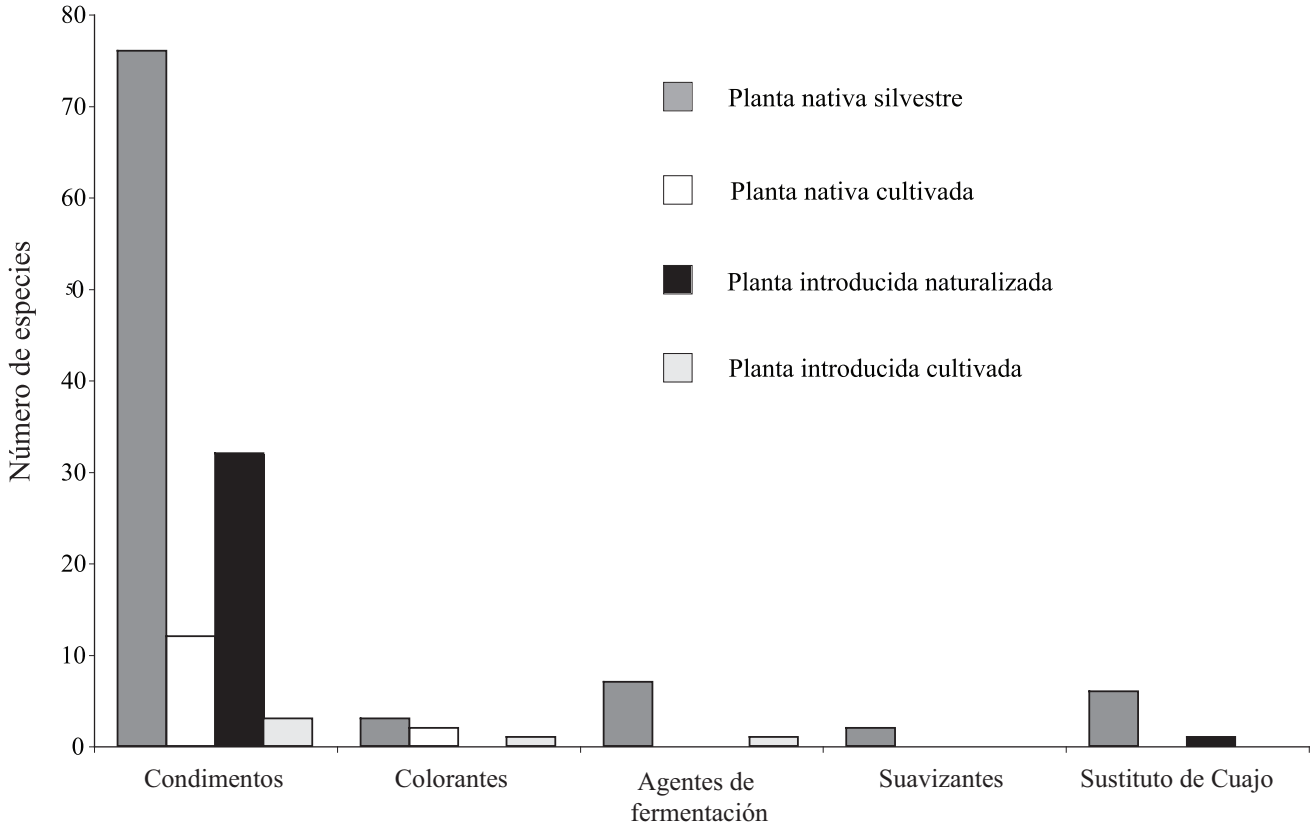


Figura 1. Número de especies utilizadas como aditivos en la alimentación del Ecuador. Las tres últimas categorías se agruparon en el apartado de especies para el procesamiento de alimentos.

Colorantes

La cubierta de las semillas de achiote (*Bixa orellana*) contiene un colorante rojo que se usa en todo el Ecuador para la preparación de distintos tipos de comidas. Los responsables del color son los elementos bixin y norbixin, que son carotenoides solubles en aceites (Smith & Hong-Shum 2003). Una forma típica de preparar un aliño es machacar las semillas de achiote en aceite o manteca y después mezclar con otros condimientos. En la industria alimenticia, *Bixa orellana* se usa como colorante de margarina, mantequilla, queso, helado y cereales y se denomina aditivo E–160b o annatto (Smith & Hong-Shum 2003). Los Siona y Secoya utilizan las semillas de ucuisi (*Renealmia thyrsoidea*) como colorante, aplicándolo de modo similar al del achiote.

Las inflorescencias de sankurachi o bledo se agregan a las preparaciones dulces o a la colada morada para darles color. Las especies de *Amaranthus* contienen betacianinos que le dan color rojo (Cai *et al.* 1998). Para colorear la colada morada también se utilizan los frutos de mortiño (*Vaccinium* spp.) y *Solanum americanum* (Van den Eynden *et al.* 2003).

Procesamiento de alimentos

En la preparación de la chicha de maíz, los Kichwa de la Sierra utilizan varias especies de plantas nativas para madurar los granos de maíz germinados que luego se fermentan en chicha (popularmente llamados jora), así como para fermentar la chicha más rápido. Para estas aplicaciones se han utilizado las hojas de penco (*Agave americana* y *Furcraea* sp.), pumamaqui (*Oreopanax* sp.), chilca (*Baccharis* sp.) y *Senna mollissima*. El jugo que contienen las hojas de *Agave* tiene un alto contendido en azúcares (Gentry 1982), lo que sin duda ayuda a la fermentación. Los Cofán y Secoya han utilizado las hojas de *Cecropia ficifolia* y los frutos secos molidos de banano (*Musa x paradisiaca*) para acelerar el proceso de fermentación de la chicha. Finalmente, para este mismo uso, se han utilizado las hojas de *Galium aparine.* Posiblemente algunas de estas especies no sean realmente agentes de fermentación sino que aumentan el contenido de azúcares de los productos fermentados.

El látex del fruto inmaduro de papaya (*Carica papaya*) se usa para suavizar la carne. El principio activo es la papa-

Tabla 1. Condimentos de uso común introducidos en el Ecuador y su región de origen.

Familia	**Nombre científico**	**Nombre común**	**Origen** (Mabberley 1997)
Anacardiaceae	*Schinus molle*	Molle	Perú
Apiaceae	*Anethum graveolens*	Eneldo	Asia occidental
Apiaceae	*Apium graveolens*	Apio	Región mediterránea
Apiaceae	*Coriandrum sativum*	Culantro	Región mediterránea occidental
Apiaceae	*Foeniculum vulgare*	Hinojo	Región mediterránea
Apiaceae	*Petroselinum crispum*	Perejil	Europa, Asia occidental
Asteraceae	*Tagetes erecta*	Flor de muerto	América Central
Brassicaceae	*Brassica nigra*	Mostaza	Eurasia
Amaranthaceae	*Chenopodium ambrosioides*	Paico	América tropical
Fabaceae	*Tamarindus indica*	Tamarindo	África tropical
Lamiaceae	*Majorana hortensis*	Mejorana	Europa del sur
Lamiaceae	*Mentha spicata*	Hierba buena	Europa
Lamiaceae	*Mentha x piperita*	Hierba buena, menta	Europa
Lamiaceae	*Ocimum americanum*	Albahaca	África
Lamiaceae	*Ocimum basilicum*	Albahaca	África
Lamiaceae	*Origanum vulgare*	Orégano	Europa, Asia central
Lamiaceae	*Rosmarinus officinalis*	Romero	Región mediterránea
Lamiaceae	*Thymus vulgaris*	Tomillo	Región mediterránea occidental
Lauraceae	*Laurus nobilis*	Laurel	Región mediterránea
Liliaceae	*Allium ascalonicum*	Chalote	Europa
Liliaceae	*Allium cepa*	Cebolla	Europa
Liliaceae	*Allium sativum*	Ajo	Europa
Myrtaceae	*Syzygium aromaticum*	Clavo de olor	Molucas
Piperaceae	*Piper nigrum*	Pimienta	India del sur, Sri Lanka
Poaceae	*Cymbopogon citratus*	Hierba Luisa	India del sur, Sri Lanka
Polygonaceae	*Rumex crispus*	Lengua de vaca	Eurasia
Tropaeolaceae	*Tropaeolum majus*	Mastuerzo	Perú
Zingiberaceae	*Zingiber officinale*	Jengibre	India

ína, una enzima proteolítica que destruye las proteínas de la carne (Walsh 2002). Otras especies de papayas silvestres (*Vasconcellea* spp.) tienen contenidos más altos de papaína que la propia *Carica papaya* aunque en la actualidad no se utilicen de esta manera. El látex de *Vasconcellea pubescens*, *V. x heilbornii* y *V. stipulata* tienen una actividad proteolítica de hasta 17 veces más alta que la de *Carica papaya* (Scheldeman 2002). Las hojas de kishwar (*Buddleja incana*) se usan durante la cocción de varias especies de leguminosas y otros granos para suavizarlos.

Para cuajar la leche, en la preparación de queso, se utilizan plantas nativas solas o en combinación con el cuajo animal, que normalmente es el estómago de becerro. Para estas aplicaciones se utilizan las inflorescencias de cardo (*Cynara cardunculus*) *y* los Saraguro utilizan los tallos de *Baccharis genistelloides* y *B. trinervis.* Posiblemente estas plantas contienen enzimas que coagulan la caseína de la leche. También se ha registrado como cuajaleche el jugo de *Costus amazonicus,* los frutos de *Solanum brevifolium* y los frutos verdes de mora (*Rubus* spp.). Posiblemente, al agregar estos compuestos se reduce el pH de la leche, lo que causaría la coagulación de la caseína cuando el pH baja de 4,7 (McGee 2004).

Conclusiones

En cada cultura del mundo se encuentran ciertos sabores y condimentos que dominan la cocina local y le dan una identidad única. En la cocina ecuatoriana, estos sabores y condimentos dominantes son las hojas de culantro (*Coriandrum sativum*), perejil (*Petroselinum crispum*) y orégano (*Origanum vulgare*), las semillas de achiote (*Bixa orellana*), los frutos de ají (*Capsicum* spp.) y los bulbos de ajo (*Allium sativum*) y cebolla (*Allium cepa*). Si bien estas especies son usadas como aditivos en muchas preparaciones ecuatorianas, existe una gran diversidad de otras plantas aplicadas para dar sabor o color a la comida o para procesarla.

Se encontraron 159 especies de plantas ecuatorianas que se usan como aditivos alimenticios. La mayoría (74%) son especies nativas usadas a nivel local como condimentos, muchas de ellas utilizadas por comunidades indígenas. Del total, 35 especies son introducidas, por lo general cultivadas, que se usan habitualmente como condimentos y especias. Varios de los condimentos registrados se usan también por sus propiedades medicinales.

En el Ecuador no existen estudios etnobotánicos con un enfoque especial en aditivos para la alimentación y estos usos se han registrado comúnmente dentro de los usos alimenticios. Es por ello que, posiblemente, existan más especies de plantas nativas usadas como aditivos en el Ecuador y que ciertos usos sean más extensos de lo que se presenta en este catálogo. Estudios futuros más detallados podrían registrar un mayor número de especies de aditivos vegetales utilizados en la cocina ecuatoriana.

Enciclopedia de las Plantas Útiles del Ecuador
L. de la Torre, H. Navarrete, P. Muriel M., M. J. Macía & H. Balslev (eds.)
Herbario QCA & Herbario AAU. Quito & Aarhus. 2008: 71–75

Las plantas y los animales: Alimentos de vertebrados



Stella de la Torre

Verde que te quiero verde.
Verde viento. Verdes ramas.
El barco sobre la mar.
Y el caballo en la montaña…

(Romance Sonámbulo, Federico García Lorca 1928)

La importancia de las plantas para la vida en la Tierra es incuestionable, ésta ha sido tema de numerosos estudios biológicos y antropológicos y fuente de inspiración de valiosas obras de arte, como el poema de García Lorca con el que quise comenzar este artículo y que no solamente alude a la belleza de las plantas sino también a cómo éstas han sido usadas por el hombre, con el barco por ejemplo y por los animales, el grupo de seres vivos que estudio desde hace tiempo y que son, en gran medida, los protagonistas de este artículo.

Introducción

Cuando, hace aproximadamente 200 000 años, los seres humanos aparecimos como especie (McDougall *et al.* 2005), establecimos y reforzamos una estrecha relación ecológica con las plantas ya presente en nuestros ancestros. Esta relación continúa hasta la actualidad y es el objeto de estudio de la etnobotánica, una disciplina que conjuga los conocimientos de las ciencias biológicas y las ciencias sociales para entender, a través de la investigación sobre los usos que los seres humanos dan a las plantas, la forma cómo la gente de diferentes culturas entiende y se relaciona con su medio (Given & Harris 1994, Balick & Cox 1996, Smith & Smith 2000). Sin embargo, en la etnobotánica tradicional no se solía incluir el conocimiento que la gente tenía sobre el uso de las plantas por otras especies animales. Las plantas útiles en la alimentación de la fauna silvestre, por ejemplo, recibieron relativamente poca atención por parte de los etnobotánicos, quizá debido a que las especies utilizadas por los animales en su alimentación no se consideraban importantes, excepto que fuesen también plantas consumidas por el hombre (Alcorn 2001). No obstante, esta exclusión es menos frecuente en los estudios de etnobotánica actuales, aunque como veremos en este artículo, se requiere todavía de estudios completos en este campo.

El conocimiento sobre el uso de las plantas por los animales es sin lugar a dudas, una parte importante del estudio etnobotánico, no solamente por su valor cultural, pues estos conocimientos son una evidencia de lo que los hombres de una determinada cultura saben sobre el ambiente en el que se desarrollaron, sino por el valor social, ambiental y económico potencial que estos conocimientos pueden tener en el futuro. Tradicionalmente, el aprendizaje y la acumulación de conocimientos sobre el comportamiento alimenticio de las especies silvestres de animales han facilitado a los seres humanos de todas las culturas del planeta encontrar a sus presas de caza. Estos conocimientos nos permitieron también criar y ampliar la distribución de los animales domésticos de los cuales dependemos como fuente de alimento. En el futuro, la conservación y el manejo de la fauna silvestre y de los animales domésticos podrían mejorar sustancialmente con la información sobre el uso que estos animales hacen de las especies vegetales (Smith & Smith 2000, Alcorn 2001).

En un país tan diverso y con tantos problemas ambientales y sociales como el Ecuador (Josse 2001), los beneficios potenciales de este tipo de información etnobotánica son evidentes. Los conocimientos ancestrales de muchas culturas nativas de la Costa, Sierra y Oriente están perdiéndose día a día, víctimas de procesos acelerados de aculturación. Muchos de estos conocimientos tienen relación con las relaciones ecológicas entre las plantas y los animales de los ecosistemas donde estas culturas evolucionaron. El rescate de estos conocimientos puede ayudar a mantener y reforzar a estas culturas (Vickers 2005), y servir de base para el desarrollo de acciones efectivas de manejo y conservación de la fauna silvestre y de animales domésticos, mediante la con-

servación y manejo de especies vegetales clave. Es necesario, por lo tanto, conocer y evaluar la información de la cual disponemos en la actualidad sobre este tema para planificar nuevas investigaciones y actividades y ello es posible gracias a iniciativas como las que dieron origen a este libro.

Tabla 1. Aportes al conocimiento de los grupos humanos del Ecuador sobre plantas que son alimento de animales vertebrados.

Grupo humano	Región geográfica	Número de registros
Achuar	Oriente	18
Afroecuatoriano	Costa	45
Awa	Costa	91
Cañari	Sierra	9
Chachi	Costa	68
Cofán	Oriente	301
Wao	Oriente	453
Mestizo	Costa, Sierra, Oriente	110
Kichwa de la Sierra	Sierra	207
Saraguro	Sierra	13
Kichwa del Oriente	Oriente	478
Secoya	Oriente	336
Shuar	Oriente	209
Siona	Oriente	20
Tsa'chi	Costa	44
No determinado	–	2089
Total		4508

Las plantas como alimento de vertebrados en el Ecuador

Este catálogo recopiló información de 55 publicaciones etnobotánicas de diversas regiones del país y de 2300 muestras de herbario sobre plantas que sirven de alimento para vertebrados. Las investigaciones etnobotánicas incluyeron a 15 grupos étnicos (incluidas dos subetnias de los Kichwa de la Sierra: los Cañari y los Saraguro). Los grupos étnicos que proveyeron de mayor información fueron los Kichwa del Oriente, los Wao y los Cofán (Tabla 1). Al examinar esta Tabla es evidente que existe mayor información de las culturas amazónicas; también destaca el alto número de registros de los cuales no se conoce el grupo humano que dio la información.

La base de datos tiene un total de 4508 registros de 1987 taxones vegetales (las muestras no siempre fueron identificadas hasta el nivel de especie) usados por animales vertebrados en el Ecuador. Estos taxones pertenecen a 162 familias, de las cuales, las familias Fabaceae (486 registros) y Poaceae (385 registros), son las más representadas (Figura 1).

Entre las especies con mayor número de registros están *Sorocea steinbachii* (Moraceae – 22 registros), cuyo fruto es alimento de mamíferos y aves, la alfalfa (*Medicago sativa*, (Fabaceae – 21 registros), la planta entera es alimento de mamíferos, y *Batocarpus orinocensis* (Moraceae – 20), cuyos frutos y semillas son alimento de aves y mamíferos.

Las aves son el grupo de vertebrados con el mayor número de registros de plantas usadas para su alimentación (1442 registros), seguido de cerca por los mamíferos (1427 registros) (Figura 2). Con pocas excepciones, sin embargo, no hay información detallada sobre las especies de animales que consumen una determinada especie vegetal. El hecho de que muchas de las plantas hayan sido registradas como espe-

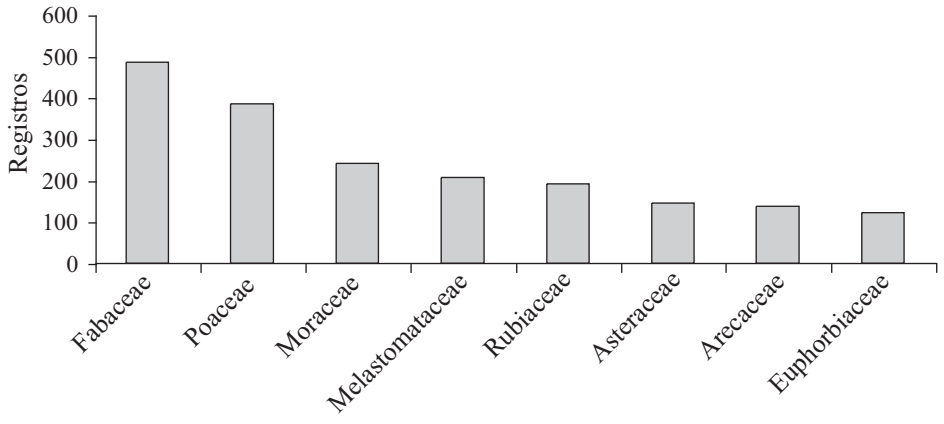


Figura 1. Principales familias vegetales de alimentación para vertebrados.

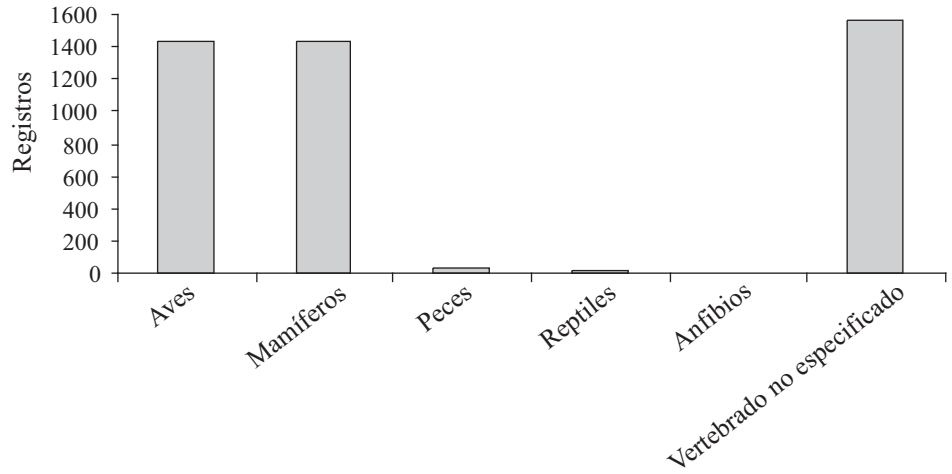


Figura 2. Número de registros de plantas usadas como alimento para diferentes grupos de animales vertebrados.

cies de uso alimenticio para vertebrados no especificados también evidencia la necesidad de aplicar metodologías de muestreo más rigurosas que permitan recopilar información detallada en este aspecto. Finalmente, la necesidad de una mayor rigurosidad en la metodología de las investigaciones etnobotánicas se manifiesta en algunos "errores" de información sobre la dieta de los animales; así por ejemplo, existen registros del uso de plantas como alimento de ranas (e.g., hojas de *Justicia* sp., Acanthaceae) o de culebras (e.g., frutos de *Passiflora anfracta* y *P. rubra*, Passifloraceae), difícilmente creíbles dado el comportamiento estrictamente carnívoro de estos grupos de animales (Duellman 1978).

Los frutos son la parte de las plantas más usada como alimento animal (2439 registros), seguidos por las hojas (436 registros); sin embargo, la base de datos tiene un alto número de registros (1007) con información incompleta que corresponde a la categoría de "partes de la planta no especificadas" (Figura 3). Las familias con mayor número de registros de frutos comestibles por vertebrados son Fabaceae (229 registros), Moraceae (204) y Melastomataceae (165). El 67% de los registros en los cuales se incluye el grupo de vertebrados que se alimenta de frutos (n = 1613) corresponde a las aves; los registros de mamíferos corresponden al 30%; el 3% restante es de peces y reptiles. Las familias con

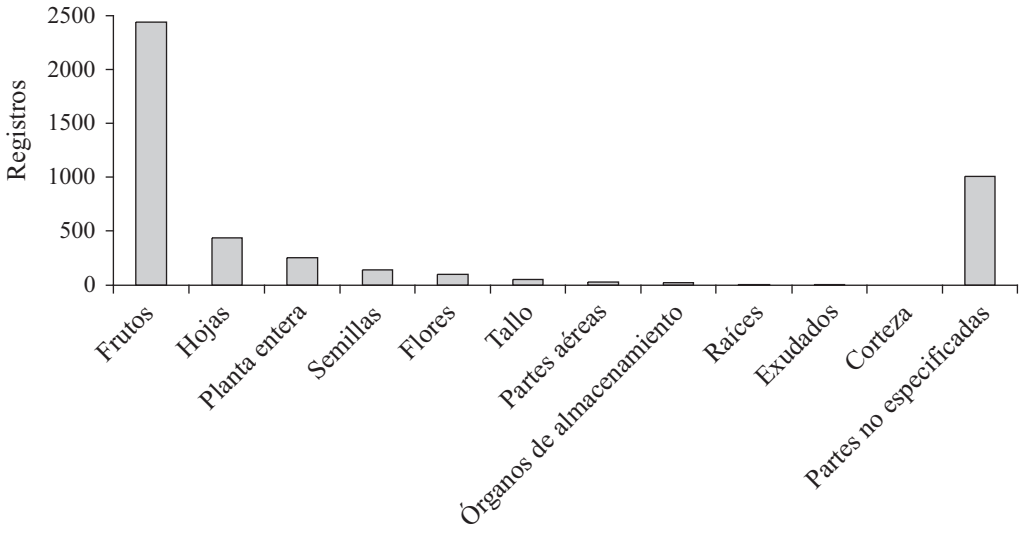


Figura 3. Partes de las plantas usadas como alimento por animales vertebrados.

más registros de consumo de hojas son Poaceae (152) y Fabaceae (51). El 95% de los registros en los cuales se incluye el grupo de vertebrados que se alimenta de hojas (n = 256) corresponde a los mamíferos; aproximadamente la mitad de estos registros (correspondientes a 130 taxones de 36 familias) corresponden a animales domésticos (cuyes, conejos, cerdos, burros, caballos, ovejas, cabras y ganado vacuno), el 2% corresponde a aves y el 3% restante es de reptiles, peces y anfibios.

Discusión

La observación y el estudio de las especies de plantas que sirven de alimento a los diferentes grupos de animales han sido fundamentales para el desarrollo de las culturas humanas. Esta información nos ha servido para manejar (e.g. criar, cazar) a ciertas especies de animales. La información disponible en la base de datos sobre plantas que se usan como forraje para animales domésticos, aunque incompleta, es de potencial importancia para el desarrollo agropecuario del país. Existen 36 familias de plantas y alrededor de 130 taxones (especies) que los informantes dicen sirven de forraje para los animales domésticos. En el futuro mediato, esta información puede servir como base para estudios completos sobre la distribución geográfica, hábitos, crecimiento y nivel nutricional de estas plantas forrajeras como alternativas de alimentación para los animales domésticos en el Ecuador.

Es también necesario profundizar el conocimiento que existe sobre las plantas usadas como alimento por la fauna silvestre, sobre todo por aquellas especies que están en alguna categoría de amenaza. La información disponible no es completa pues, como se mencionó anteriormente, en la mayoría de los registros no se hace referencia a especies particulares sino a grupos grandes, como clases u órdenes. La necesidad de tener este tipo de información se hace más evidente si consideramos que, para efectos de conservación, en ocasiones incluso el conocer la especie de animal que consume una determinada planta no es suficiente; debemos tener un conocimiento integral de la variabilidad interpoblacional de las especies de animales antes de planificar acciones de conservación. Por ejemplo, en el estudio que junto con mi equipo de investigación realizamos en los últimos cinco años sobre el comportamiento alimenticio del leoncillo, (*Callithrix pygmaea*, la especie de primate antropoide más pequeña del mundo, habitante de nuestra Amazonía) reportamos 18 especies de plantas productoras de exudados, que son la parte más importante de la dieta de los leoncillos. Sin embargo, en este estudio reportamos también una significativa variabilidad en las especies de exudados que son consumidas por las diferentes poblaciones de leoncillos. Estos resultados evidencian que si queremos asegurar la conservación de esta especie de primate en el Ecuador no basta sólo con proteger y manejar a las especies clave en la alimentación de los leoncillos en una sola población (Yépez *et al.* 2005a). Es necesario, entonces, recopilar con más detalle y sistematización el conocimiento de la gente local sobre el comportamiento alimenticio de la fauna a lo largo de las áreas de distribución de las especies de interés y realizar estudios complementarios, como el de los leoncillos, pues la ecología y comportamiento de estas especies no son bien conocidos incluso por los nativos de sus áreas de distribución (obs. pers.).

Una evidencia más de la importancia de observar y conocer el comportamiento alimenticio de los animales está relacionada directamente al descubrimiento de nuevos alimentos, medicinas y estimulantes para el ser humano luego de haber visto a animales consumir las plantas fuente de estos compuestos. Si bien la memoria colectiva no suele guardar la información sobre el origen del uso de una determinada especie vegetal, algunos ejemplos soportan esta afirmación. La más aceptada de las leyendas sobre el descubrimiento del café (*Coffea arabica*), por ejemplo, dice que un pastor se dio cuenta del extraño comportamiento de sus cabras después de que éstas comían las hojas y el fruto de un arbusto; las cabras saltaban muy excitadas y llenas de energía. El pastor probó los frutos del arbusto y poco después se sintió lleno de energía; a partir de ese descubrimiento, el uso del café se extendió por el mundo (Pendergrast 2002). Aun en la actualidad, algunos de los frutos consumidos por los indígenas Secoya en la Amazonía ecuatoriana, empezaron a ser consumidos después de observar cómo algunos animales (e.g. tucanes, Ramphastidae) los comían (L. Payaguaje com. pers.).

En los últimos años, se ha dado también más atención a las investigaciones que sugieren que algunas especies de animales usan plantas con químicos farmacológicamente activos para tratar sus enfermedades o para estimularse (Rodríguez & West 1995, Balick & Cox 1996). La zoofarmacognosis tiene una potencial importancia práctica como fuente de nuevas sustancias que podríamos usar tanto en veterinaria como en medicina. Además, al revelar que el uso de medicinas y estimulantes no es exclusivo de nuestra especie, evidencia que la unicidad del comportamiento humano es una falsa impresión de quienes aún creen haber sido creados por un ser omnipotente para dominar al resto de vida en el planeta.

En la base de datos de este catálogo existe un registro de una especie que tiene un efecto alucinógeno sobre los animales, *Ipomoea carnea* (Convolvulaceae); aunque la información es ambigua, este parece ser un efecto secundario de una planta que es usada como alimento. Los estudios sobre la zoofarmacognosis, inexistentes todavía en el Ecuador, son una fuente potencial de nuevas sustancias químicas. En la

India, por ejemplo, la gente aparentemente empezó a usar la planta *Rauvolfia serpentina* (Apocynaceae) para curarse de mordeduras de serpientes, después de haber visto que las mangostas (*Herpestes* sp.) comían la planta antes de cazar cobras. En la década de 1930, se aisló un compuesto activo de la planta, la reserpina, usada ahora como medicina para reducir la presión arterial (Balick & Cox 1996). El uso de otras especies de plantas cuyos compuestos secundarios producen efectos estimulantes en los seres humanos, como la cafeína y el alcohol, podrían haber tenido un origen similar; por ejemplo, es conocido el gusto de algunos animales, como los elefantes, por frutas y bebidas fermentadas (Samorini 2002). Considerando la altísima diversidad de animales en el Ecuador (Josse 2001), es de suponer que los estudios sobre el uso que los animales hacen de los compuestos químicos de las plantas e investigaciones etnobotánicas detalladas que recojan los conocimientos que las culturas nativas ya tienen sobre estos temas puedan aportar con nuevas sustancias útiles para la humanidad en el futuro.

Las similitudes en el patrón de uso de las plantas entre los seres humanos y los otros animales han sido probablemente la causa de que muchas culturas en varios lugares del planeta y en tiempos diversos hayan sugerido la existencia de un origen similar y un parentesco evolutivo. Esto se evidencia por ejemplo en la leyenda Secoya del origen del hombre, creado por el dios Ñañë, a partir de unos seres antropomorfos, provistos de cola, que vivían bajo la tierra, en el inframundo. Ñañë convenció a estos seres para que salieran al exterior invitándoles a comer maíz (*Zea mays*), chonta (*Bactris gasipaes*) y yuca (*Manihot esculenta*). Cuando estos seres salieron, Ñañë les cortó las colas y creó al hombre, mientras que con las colas creó a las diferentes especies de monos que hoy habitan los bosques amazónicos (Cipolletti 1985, Vickers 1989). Sobre esta base, en la cultura Secoya los nombres comunes de varias especies de plantas, tienen su origen en la atribución de comportamientos humanos a animales; este es el caso del peine de mono, naso quëëyo en Secoya, *Apeiba membranacea* (Tiliaceae) y la olla de mono, taque cua'co en Secoya, *Cariniana* sp. (Lecythidaceae).

El reconocimiento de la estrecha relación entre el ser humano, las plantas y los animales se está perdiendo rápidamente con los adelantos tecnológicos de la civilización occidental, hoy difundidos en todo el mundo, que nos dan la falsa impresión de estar sobre el resto de los seres vivos y de escapar de los fenómenos naturales que regulan toda la vida en la Tierra. Los efectos de esta pérdida de conocimientos se evidencian en un cada vez menor respeto del hombre por el ambiente, y sus efectos son negativos. En muchos lugares de nuestra Amazonía, por ejemplo, la deforestación y la explotación irracional de los recursos vegetales han causado la extinción local de especies clave de plantas, como palmas (Arecaceae) y guabas (Fabaceae: *Inga* spp.), que servían de alimento a varias especies de animales frugívoros (obs. pers.). Al desaparecer sus fuentes de comida, los animales, presas de caza de las poblaciones humanas de la zona, también se han extinguido. Las culturas nativas de nuestro país, y de todo el planeta, están desapareciendo junto con los ecosistemas naturales en los cuales evolucionaron y con ellas desaparecerán formas particulares y valiosas de ver el mundo. En este contexto, esfuerzos como los de este libro que pone a disposición de un amplio público los conocimientos acumulados sobre el uso de las plantas en nuestro país, y en particular sobre el uso que los animales no humanos hacen de las plantas, deben ser reconocidos y continuados. Los resultados de este análisis ponen de manifiesto la escasez de información que existe sobre el conocimiento que la gente de las distintas regiones del Ecuador tiene sobre el uso de las plantas por los animales, y la necesidad de generar y divulgar esa información para futuras acciones de conservación y manejo y para educar a los seres humanos sobre nuestra responsabilidad de conservar la vida en el planeta y la diversidad cultural que nos enriquece como especie; entre otras cosas, limitando nuestro crecimiento poblacional y nuestro frenesí de consumo.

Enciclopedia de las Plantas Útiles del Ecuador
L. de la Torre, H. Navarrete, P. Muriel M., M. J. Macía & H. Balslev (eds.)
Herbario QCA & Herbario AAU. Quito & Aarhus. 2006: 76–79



Plantas como alimento de invertebrados útiles

Álvaro Barragán & Carlos Carpio

Introducción

La percepción de la mayoría de personas sobre los invertebrados y sobre todo los insectos es que son perjudiciales para el ser humano. Sin embargo, la mayoría de ellos son directa o indirectamente benéficos o neutros en cuanto a sus relaciones con el ser humano, por ejemplo, son agentes naturales de control de otras plagas (Horowitz & Ishaaya 2004, Eilenberg & Hokkanen 2006), algunos enriquecen el suelo y otros contribuyen a la experiencia estética y educativa del hombre. Pero existe, además, un grupo fascinante de insectos que polinizan las plantas e incluso brindan alimentos y otros productos de utilidad al ser humano (Dadant 1975, Coulson & Witter 1990).

Las plantas y los insectos tienen una relación muy estrecha desde hace alrededor de 350 millones de años, ya que la gran mayoría de insectos se alimentan de plantas y, prácticamente, todas las plantas son comidas por al menos una clase de insecto (Borror *et al.* 2005). Las relaciones que existen entre ambos grupos de organismos pueden ser de parasitismo, predación, mutualismo o comensalismo y, sin lugar a dudas, estas relaciones han contribuido a la coevolución de los dos grupos. Esta relación estrecha ha permitido que los seres humanos identifiquen ciertas especies vegetales que sirven como alimento o como fuente de materiales a invertebrados que les son útiles.

En este capítulo se analizan las plantas hospederas de invertebrados, principalmente insectos, útiles en el Ecuador. La información se ha incluido en cuatro apartados: invertebrados como alimento, productos obtenidos de los insectos como la seda y tintes, valor estético de los lepidoptarios y otros usos.

Resultados

Este libro reporta 60 registros de plantas que sirven de alimento o fuente de materiales a invertebrados que el hombre utiliza en nuestro país. Estos registros se refieren a 41 especies, incluidas en 34 géneros y 22 familias botánicas. La familia con más especies reportadas es Arecaceae (10), seguida por Moraceae (4), Cactaceae (2), Araceae (2) y Euphorbiaceae (2). La mayoría de especies (71%) son nativas y una de ellas es endémica (*Cavendishia lebroniae*). Catorce especies se cultivan y una se maneja en estado silvestre. De las cultivadas, dos especies de *Morus* y dos de *Opuntia* se cultivan expresamente para la crianza del gusano de seda y de la cochinilla, respectivamente. Las otras especies se cultivan con propósitos distintos a servir como hospederas a invertebrados útiles. Las partes de las plantas consumidas por los invertebrados son principalmente tallos, hojas e inflorescencias (Tabla 1).

Tabla 1. Partes usadas por invertebrados útiles en el Ecuador.

Parte usada	Número de registros
Tallo	29
Hojas	11
Partes no especificadas	7
Inflorescencia	4
Infrutescencia	4
Planta entera	3
Partes aéreas no especificadas	1
Semillas	1

Invertebrados como alimento

Aunque parece algo exótico y extravagante, desde hace miles de años el hombre ha comido insectos y otros invertebrados. Para muchas personas que habitan en áreas deprimidas económicamente, los insectos son una fuente importante de proteínas, grasas y vitaminas (Taylor 1975). En nuestro país, los indígenas amazónicos se han alimentado tradicionalmente de estos organismos. En esta publicación se reportan 17 especies de plantas consumidas por invertebrados comestibles: 15 por larvas de insectos, una especie, el mandi (*Xanthosoma purpuratum*), sirve de ali-

mento a caracoles consumidos por los Shuar y Kichwa del Oriente y la yuca (*Manihot esculenta*), se usa para elaborar balanceado para camarones y langostinos en la Costa.

La larva más comúnmente consumida es la del escarabajo *Rhynchophorus palmarum* (Coleoptera: Curculionidae) conocida como mukint, gualpa o chontacuro, que en kichwa quiere decir gusano de la chonta. Esta larva es muy apetecida por las etnias amazónicas (Cerda *et al.* 1999). El chontacuro se alimenta de los tallos de 11 especies de palmas: fibra (*Aphandra natalia*), chambira (*Astrocaryum chambira*), canambo (*Attalea butyracea*), inayu (*Attalea maripa*), chontaduro (*Bactris gasipaes*), pambil (*Iriartea deltoidea*), morete (*Mauritia flexuosa*), ungurahua (*Oenocarpus bataua*), rallador (*Socratea exorrhiza*), chonta pambil (*Wettinia maynensis*) y una especie no identificada. En el Tena y en Puerto Misahuallí se fríe al chontacuro y se lo sirve acompañado de arroz y maduro o también se puede comer directamente en forma de pinchos.

Adicionalmente, el tallo de la papayuela (*Jacaratia spinosa*) es alimento de larvas de coleópteros, de especies no identificadas, comestibles para los Awa y los Secoya; el tronco de una especie de Lauraceae es alimento de larvas comestibles de la mariposa wampishuk, que son consumidas por los Shuar; las hojas del caucho (*Hevea guianensis*) y las raíces de *Ficus* sp. son alimento de larvas de insectos, no especificados, que son consumidos por los Wao y los Kichwa del Oriente, respectivamente.

Éstas son las plantas reportadas en esta publicación que sirven de alimento a invertebrados consumidos en el Ecuador, sin embargo, falta mucho por conocer de las interrelaciones entre los invertebrados comestibles y sus plantas hospederas.

Por último, cabe mencionar en esta sección a la planta conocida como diablo de monte (*Duroia hirsuta*) que es la hospedera natural de la hormiga de limón (*Myrmelachista schumanni*), un bocadillo que se consume en el Oriente ecuatoriano. La planta le sirve de refugio a la hormiga para crear sus nidos y el insecto elimina a las especies vegetales que pueden competir con su planta hospedera, inyectándoles ácido fórmico que funciona como un eficaz herbicida (Frederickson *et al.* 2005). Esta planta no es alimenticia para la hormiga, sino que le sirve como refugio, por lo que este reporte se incluyó en el uso medioambiental.

Productos obtenidos a partir de los insectos

La sociedad actual utiliza muchos productos obtenidos de los insectos. Aquí se han seleccionado solo aquellos que se pueden encontrar en nuestro país: seda, colorantes y productos obtenidos de las abejas; estos últimos serán tratados en el siguiente capítulo.

La seda

Desde hace más de 4000 años, el hombre ha domesticado a la oruga del lepidóptero *Bombyx mori*, conocido comúnmente como gusano de seda. La industria de la seda tuvo su origen en China, los métodos utilizados para producirla permanecieron en secreto hasta que los japoneses consiguieron los huevos y aprendieron las técnicas de cultivo en el año 195 de nuestra era (Smith *et al.* 1973). El emperador Justiniano se apoderó de los secretos de la sericultura para el Imperio Romano en el año 522, gracias al contrabando de huevos de gusano de seda realizado por monjes persas desde la China. Con la ruptura del monopolio chino, las importaciones de seda de este país se redujeron (Cherry 1987). Actualmente la seda ha vuelto a adquirir importancia en China, Japón, Italia, Francia y España (Soria *et al.* 2001).

En nuestro país, la sericultura es una industria relativamente nueva. Hace tan solo unas pocas décadas religiosos y empresarios trataron de introducirla en las provincias de Pastaza, Napo y Azuay, pero fracasaron debido principalmente a factores tecnológicos. Sin embargo, a mediados de los 90, este tipo de industria tomó impulso real y se establecieron áreas de explotación en Riobamba, Penipe, Pallatanga, Santo Domingo de los Colorados, El Chaco y Yantzaza, entre otras localidades (Soria *et al.* 2001).

Las moreras introducidas, *Morus alba* y *M. indica,* son arbustos que pertenecen a la familia de las Moráceas y sirven de alimento al gusano de seda. *Morus indica* es originaria de Asia central y se desarrolla bien en áreas térmicas entre los 400–1600 m. El valor nutritivo de esta morera varía según la parte de la planta y edad de la misma, su contenido de proteína podría llegar a compararse con el de las leguminosas (Moreno *et al.* 2002). En las hojas y tallos tiernos este contenido varía entre 15 y 28 % dependiendo de la variedad (Benavides 1999).

Tintes

Las tuneras o nopales, *Opuntia ficus-indica, y O. cochenillifera,* son las especies hospederas de la cochinilla (*Dactylapius coccus*), el insecto productor de un tinte carmín y grana muy apreciado y utilizado desde épocas prehispánicas. Este colorante ya era conocido por los aztecas y los incas. Cuando los españoles conquistaron México en 1518, vieron a los indígenas recoger insectos de los cactus y obtener el carmín; éste se conoció en Europa a partir del siglo XVI. Diversos testimonios nos hablan de su uso entre los pueblos antiguos del Perú, donde se conservan tejidos teñidos que se encontraron en las necrópolis de Paracas y Nazca (Pérez & Becerra 2001).

En Ecuador durante la época colonial, en el siglo XVII, la economía de Quito se basó en la manufactura textil que se desarrolló intensamente hasta convertirse en el capítulo principal de su economía. Con el aumento de la cría de ganado ovino para la obtención de lana, muchas tierras se dedicaron al cultivo del nopal para la crianza de la cochinilla, de donde se obtenían los tintes para las telas (Hamerly 2000).

Tabla 1. Plantas que sirven de alimento a mariposas. N.E. = no especificada.

Familia	Especie	Mariposa que alimenta
Acanthaceae	*Justicia periplocifolia*	*Heliconius himera*
Aristolochiaceae	*Aristolochia pilosa*	*Papilio* spp.
Bromeliaceae	*Vriesea zamorensis*	N.E.
Passifloraceae	*Passiflora tripartita*	*Dione* sp.
Passifloraceae	*Passiflora tripartita* var. *mollissima*	*Dione glycera*
Polygonaceae	*Triplaris cumingiana*	N.E.
Urticaceae	*Coussapoa* sp.	N.E.

La cochinilla, insecto hemíptero del suborden Homoptera se alimenta de la savia de los tallos de las especies de nopal ya mencionadas, mismas que son introducidas para el Ecuador. Cuando el insecto ha alcanzado su desarrollo (alrededor de 8 mm), se recoge con un cepillo y se coloca al sol o se seca en hornos. El producto final es un pigmento rojo brillante que se utiliza para teñir tejidos de grana y carmín. Además, este tinte se usa como colorante de una gran variedad de productos de la industria cosmética, de alimentos, textil o de licores (Anchundia *et al.* 2002).

Los principales países demandantes tanto de cochinilla como del carmín son: España, Alemania, Francia y Japón (Anchundia *et al.* 2002).

El nopal, a más de servir para la cría de la cochinilla puede contribuir básicamente con la recuperación de tierras áridas actualmente improductivas y la protección de los suelos contra la erosión.

Otro tinte que se obtiene en Ecuador a partir de invertebrados es la defecación amarilla de un gusano que se alimenta del tallo de la sangre de toro (*Virola elongata*). Este colorante es utilizado por los Cofán para pintarse la cara.

Granjas de mariposas prenden vuelo en el Ecuador

El valor estético de las mariposas es inmenso debido al número, tipo, variaciones y patrones de conducta de estos insectos. La mayoría de filósofos están de acuerdo en que la experiencia estética es una necesidad básica del ser humano. Con estos conceptos, se han creado lepidoptarios en jardines botánicos y zoológicos que han captado la atención y han tenido gran aceptación por parte del público de los países desarrollados en donde la biodiversidad es reducida. También en Latinoamérica se están desarrollando lepidoptarios en parques nacionales y reservas naturales. Éstos tienen el fin de destacar la belleza de los medios naturales que nos rodean y potenciar el conocimiento de la historia natural para así proporcionar experiencias estéticas sanas y proponer una alternativa de desarrollo sostenido (López 2006).

En nuestro país existen granjas de mariposas que exportan especímenes hacia los países del hemisferio norte. Éstas, además, se han venido desarrollando como un medio de atracción turística importante que está permitiendo el desarrollo del ecoturismo en comunidades que habitan en zonas de gran diversidad. Entre las especies de mariposas que se crían con fines comerciales tenemos: *Battus polydamas*, *Catonephele numilia*, *Colobura dirce*, *Dione juno*, *Eueides isabella*, *Heliconius doris*, *H. erato*, *H. melpomene*, *Mechanitis menapis*, *Papillo anchisiades* y *Philaethria dido.*

Este catálogo reporta ocho especies de plantas que sirven como nutricias de mariposas (Tabla 1).

Se conocen otras plantas adicionales que sirven como alimento de mariposas, sin embargo, esta información no se encuentra publicada para el Ecuador. Por ejemplo, el taxo (*Passiflora tripartita* var. *mollissima*) se utiliza también para la crianza de *Dione juno*; de igual manera, otras especies de Passifloraceae se utilizan para alimentar mariposas de la familia Heliconidae; Solanaceae se emplea para criar *Mechanitis menapis* y para *Papilio anchisiades* se utiliza *Machaerium* sp. *(*Fabaceae) (Fernanda Salazar y Fernanda Checa com. pers. 2006*)*.

Otros usos

El pecíolo en descomposición del pambil (*Iriartea deltoidea*) sirve de alimento a larvas de insectos que son usadas por los Cofán como carnada para pescar; los Kichwa del Oriente usan el tallo de la ungurahua (*Oenocarpus bataua*) con el mismo fin, mientras que los Secoya emplean las semillas de una especie no especificada de Arecaceae.

Complementariamente, 11 especies de plantas se reportan como alimento de insectos para los que no se especifica su utilidad (Tabla 2).

Tabla 2. Plantas alimenticias para insectos de utilidad no especificada. N.D. = no determinado, N.E. = no especificado.

Familia	Especie	Tipo de insecto que alimenta
Araceae	*Philodendron sparreorum*	moscas
Boraginaceae	*Cordia nodosa*	hormigas
Ericaceae	*Cavendishia lebroniae*	hormigas
Lauraceae	*Ocotea insularis*	escarabajos
Meliaceae	*Guarea kunthiana*	N.E.
Moraceae	*Ficus maxima*	N.E.
Moraceae	*Pseudolmedia rigida*	N.E.
Onagraceae	*Ludwigia affinis*	escarabajos
Rhamnaceae	*Gouania*	N.E.
Staphyleaceae	N.D.	hormigas
Vochysiaceae	*Erisma uncinatum*	N.E.

Conclusiones

Las plantas hospederas de invertebrados que proveen productos como la seda y el carmín se usan con fines comerciales en el Ecuador, mientras que plantas que sirven de alimento a insectos, que forman parte de la dieta de ciertas etnias ecuatorianas y que se conocen a nivel local, son sobre todo nativas y forman parte del sistema de subsistencia característico de éstas.

Muchos de los usos que se pueden dar a los invertebrados no son comunes por lo que el conocimiento de las plantas como alimento de invertebrados es escaso. Creemos que las 41 especies reportadas en este catálogo pueden aumentar mucho si se hacen más investigaciones de tipo etnobotánico y entomológico. Así por ejemplo, tenemos que en el mundo se conocen 20 especies de mariposas que producen seda de calidad y cada una tiene una planta hospedera específica, en este catálogo se menciona a una sola de ellas (*Bombyx mori*); en México se han reportado 126 especies de coleópteros comestibles (Ramos-Elorduy & Pino 2004), mientras que en este libro se mencionan dos especies de insectos y algunas larvas no especificadas que sirven como alimento.

Enciclopedia de las Plantas Útiles del Ecuador
L. de la Torre, H. Navarrete, P. Muriel M., M. J. Macía & H. Balslev (eds.)
Herbario QCA & Herbario AAU. Quito & Aarhus. 2008: 80–82.



Plantas apícolas

Carlos Carpio & Álvaro Barragán

Introducción

Los hombres primitivos obtuvieron miel de los nidos de las abejas en árboles huecos o grietas en las rocas, como se evidencia en las pinturas rupestres realizadas en cuevas del oeste de España, que datan de alrededor del 7000 a.C. (Crane 1975). Han pasado miles de años y aún podemos encontrar esta forma de recolección en comunidades rurales que aprovechan este recurso ofrecido por gran cantidad de especies distintas de abejas, incluyendo a la abeja mielera común (*Apis mellifera*). La apicultura como tal comenzó cuando el hombre aprendió a proteger, cuidar y controlar las colonias de abejas (Dadant 1975).

En Centro y Sudamérica, durante la época prehispánica, los pueblos de la región domesticaron y manejaron abejas nativas sin aguijón (Meliponini). Se manejaron colonias de *Scaptotrigona mexicana* en Chiapas y Veracruz, de *Melipona beechei* en la península de Yucatán, Centroamérica y el archipiélago cubano y de *Melipona compressipes* y *M. scutellaris* en Sudamérica (Jaramillo *et al.* 1992, Quiroz 1998).

En el Ecuador, la actividad apícola comercial se inició en 1870, con las primeras colmenas de la abeja mielera europea (*Apis mellifera* var. *ligustica*) traídas por religiosos desde Francia hacia Cuenca, y desde este lugar se distribuyó a otras ciudades del país (Hogue 1993, Hidalgo & Mena 2003). Esta especie se encuentra actualmente naturalizada y se distribuye por las tres regiones continentales del Ecuador, compitiendo por los recursos florales con la entomofauna nativa. En Ecuador casi no se usa miel de otras especies de abejas. En 1957 se escaparon abejas africanas (*A. m.* var. *adansonii*) que habían sido introducidas en Brasil y se hibridaron con las especies silvestres europeas, este cruce dio como resultado una abeja más agresiva, la llamada abeja africanizada. De esta manera, la competencia se ha hecho aún más intensa y desventajosa para las especies nativas (Tem 2002).

La miel de abeja es uno de los productos agroindustriales de origen animal con mayor potencial exportable en el Ecuador (Cruz 2003). Sin embargo, solo en el 2006 se comenzó a exportar en volúmenes destacados (Tabla 1).

Ecuador tiene un gran potencial para explotar sus abejas autóctonas por la gran diversidad de especies, en especial las pertenecientes a la subfamilia Meliponinae (73), que existen en este país (Coloma 1986). Por ejemplo, el género *Melipona*, conocido al sur del Ecuador como bermejo y catana, produce una pequeña cantidad de miel de excelente calidad (Rasmussen & Castillo 2003).

Las mieles de abejas nativas y de *Apis mellifera* presentan una gran variabilidad en cuanto a color, aroma, sabor y grado de viscosidad; características que confieren peculiaridad a cada una. Dicha variabilidad depende del material vegetal del que las abejas toman el néctar y de la región geográfica en que se encuentra ubicado el apiario (Dadant 1975).

La apicultura sedentaria necesita una flora rica en plantas nectaríferas y poliníferas y que la floración de las especies ocurra durante la mayor parte del año. Existen plantaciones que no se ajustan a esta condición. Algunos autores mantienen que pueden existir varios millares de plantas nectaríferas y poliníferas, pero se estima que el 90% de la producción de miel del mundo procede de un máximo de 150 especies (Dadant 1975).

Para que una especie vegetal sea considerada económicamente útil desde el punto de vista apícola, debe cumplir con las siguientes características: 1) tiempo de floración prolongado, 2) calidad y cantidad de néctar y 3) ser abundante y ampliamente distribuida (Zevallos 1986). Existen diferentes metodologías para realizar un inventario de flora apícola: la observación directa, la colección de abejas en las flores, la revisión de los tipos polínicos encontrados en la masa de polen transportada y el análisis de contenido polínico de la miel (Wilms & Wiechers 1997).

A nivel mundial, las principales familias nectaríferas y poliníferas son: Fabaceae, Lamiaceae, Brassicaceae, Poaceae y Asteraceae. Las plantas de estas familias tienen plena aceptación por parte de las abejas por la notable cantidad de néctar y su elevada concentración de azúcares, que está por encima del 50% (Philippe 1990). Las Poaceae proveen gran cantidad de polen.

En nuestro país existen muy pocos trabajos sobre plantas melíferas. En la zona de la Argelia de la provincia de Loja se reportan 59 especies (Camacho 2000) y en la microcuenca del río Uchima en la misma provincia se identificaron 27 especies de árboles y arbustos con potencialidad apícola

(García & Tello 1998). En esta obra se incluye esta información y se complementa con otros registros obtenidos de fuentes bibliográficas y de especímenes de herbario.

Tabla 1. Importaciones a Ecuador de miel de abeja natural en el período enero–diciembre 2005 (a) y enero–septiembre 2006 (b). Se indican los países de origen de la miel, las cantidades, FOB (Puesto a bordo) y CIF (Coste, seguro y flete).

País	Toneladas métricas	FOB (miles usd)	CIF (miles usd)
a. 2005			
España	0,40	1,35	3,89
Estados Unidos	0,68	3,21	3,32
Grecia	0,03	0,11	0,14
b. 2006			
Estados Unidos	3,631	8,51	–

Fuente: Banco Central del Ecuador

Resultados

Esta recopilación incluye 197 especies de plantas útiles para la apicultura, pertenecientes a 157 géneros y 64 familias a partir de 325 registros. Además, se encontraron 32 taxa con identificación inconclusa. Las familias con más especies reportadas son Asteraceae (42), Fabaceae (16), Solanaceae (12), Lamiaceae (8) y Myrtaceae (8).

El 78% de las especies reportadas como plantas apícolas son nativas. Del total, 52 especies se cultivan con fines comerciales pero ninguna de ellas se cultiva únicamente con fines apícolas. De las especies registradas como cultivadas, 27 son introducidas, como la leucaena (*Leucaena leucocephala*) y la mora de Castilla (*Rubus niveus*) y 25 son nativas como la papaya (*Carica papaya*) y la guaba lanuda (*Inga fendleriana*) (Figura 1).

Nueve de las 10 especies más frecuentemente reportadas son nativas, solamente el café (*Coffea arabica*) es introducida (Tabla 2).

El néctar y el polen son dos de los recursos que la planta ofrece a los polinizadores, de acuerdo a esto, las plantas entomófilas pueden ser divididas en tres grupos: 1) nectaríferas, como la guayaba (*Psidium guajava*) y el cojojo (*Acnistus arborescens*); 2) poliníferas, como el maíz (*Zea mays*) y *Dovyalis abyssinica*; y 3) nectaro-poliníferas, como el trébol blanco (*Trifolium repens*). Para el 98% de las especies no se reporta el tipo de recurso específico que brindan a las abejas.

En la Sierra se encuentran 149 (76%) de las especies reportadas, en la Costa 60 (30%), en el Oriente 37 (19%) y en Galápagos 36 (18%). Hay 21 especies (11%) que se encuentran en todas las regiones del Ecuador continental (la suma de

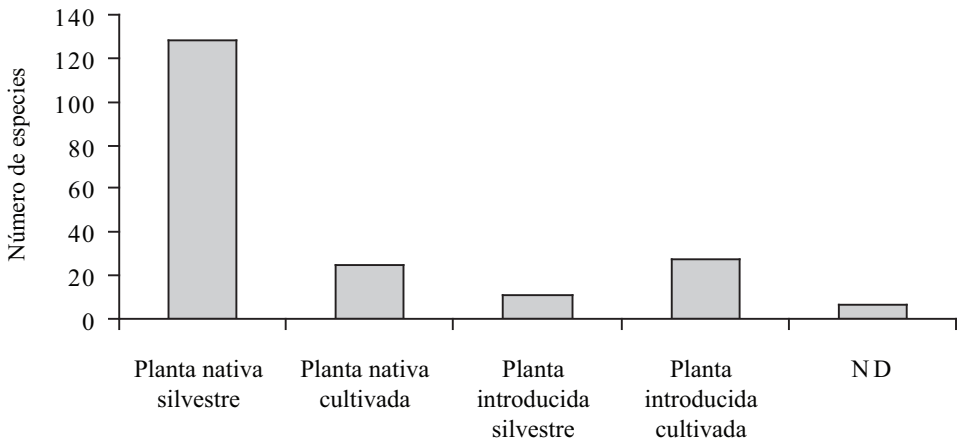


Figura 1. Origen y estado agrícola de las especies apícolas registradas en este catálogo. ND = no hay datos.

Tabla 2. Especies con mayor número de registros con uso apícola.

Familia	Especie	Número de registros
Fabaceae	*Acacia macracantha*	5
Solanaceae	*Acnistus arborescens*	5
Asteraceae	*Baccharis latifolia*	5
Asteraceae	*Bidens pilosa*	4
Polemoniaceae	*Cantua quercifolia*	4
Rubiaceae	*Coffea arabica*	4
Lythraceae	*Cuphea ciliata*	4
Asteraceae	*Liabum eggersii*	4
Anacardiaceae	*Mauria heterophylla*	4
Asteraceae	*Verbesina* sp.	4
Asteraceae	*Vernonanthura patens*	4

los porcentajes no es 100 porque una especie puede crecer en más de una región) (Figura 2).

El 44% de las especies con uso apícola presentadas en este libro fueron registradas en los dos trabajos en Loja ya mencionados (García & Tello 1998, Camacho 2000), entre las que destacan el níspero (*Eriobotrya japonica*), el cedrillo (*Cedrela montana*), la chilca redonda (*Baccharis obtusifolia*), el maíz (*Zea mays*) y el arupo (*Chionanthus pubescens*). El 1,5% de las especies fueron registradas para etnias de la Amazonía: para los Kichwa del Oriente se reporta el uso de *Clusia pallida* y *Aegiphila* sp. y para los Wao, el uso de *Mikania* sp. No existen reportes para las etnias de la Costa.

Discusión y conclusiones

La información que se presenta en este libro es un aporte importante para el conocimiento de la flora apícola del Ecuador. Si revisamos la bibliografía disponible sobre plantas apícolas se observa que los trabajos más relevantes corresponden a tesis, es decir, a trabajos asequibles solamente para un público reducido. Adicionalmente, aún no se han hecho todos los estudios necesarios, no conocemos toda la flora apícola que existe en el país y desconocemos el potencial de muchas de las plantas como fuente de néctar o polen. Estos estudios son vitales para lograr que la apicultura sea más rentable.

La mayoría de registros corresponden a la población mestiza de la Sierra, son muy escasos para las etnias amazónicas y no existen reportes para los grupos étnicos de la Costa.

En este catálogo se reportan 197 especies de plantas con uso apícola, la mayoría de ellas nativas, lo que representa un gran potencial que podría contribuir a que el uso tradicional de pocas especies muy bien conocidas por los apicultores por su gran valor melífero, y en su mayoría introducidas, como el eucalipto (*Eucalyptus* sp.), la alfalfa (*Medicago sativa*), el trébol (*Trifolium* sp.) y los cítricos (*Citrus reticulata, C. maxima*), se amplíe a una mayor diversidad de especies que incluya sobre todo plantas autóctonas.

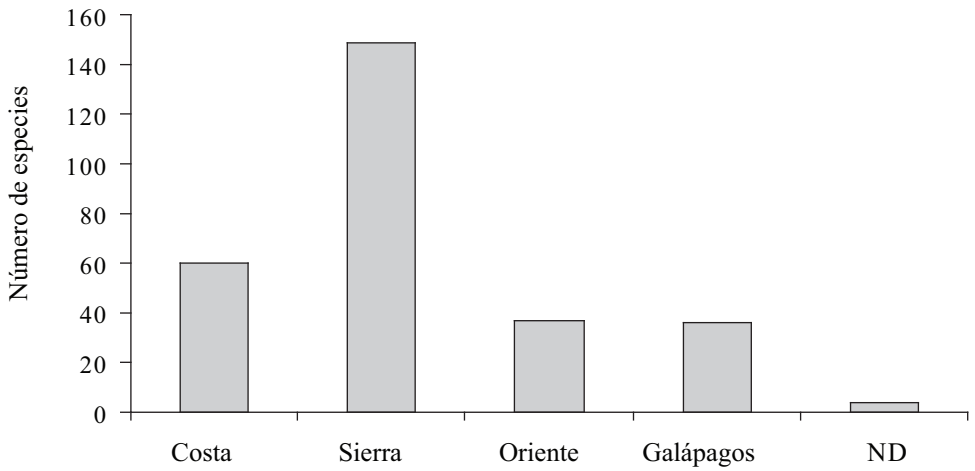


Figura 2. Especies apícolas presentes en el Ecuador por regiones. Costa (0–1000 m), Sierra (1000–>4500 m), Oriente (0–1000 m), Galápagos (0–1000 m), ND (no hay datos).

Enciclopedia de las Plantas Útiles del Ecuador
L. de la Torre, H. Navarrete, P. Muriel M., M. J. Macía & H. Balslev (eds.)
Herbario QCA & Herbario AAU. Quito & Aarhus. 2008: 83–85

Plantas combustibles



Walter A. Palacios

Uno de los usos más frecuentes e importantes que tienen las plantas es como combustible. Casi cualquier parte de la planta o la planta entera se puede quemar para producir fuego, mientras que aceites, resinas, látex y otros productos derivados de las plantas se pueden usar como combustible en forma directa o mediante un procesamiento. Este uso se remonta a miles de años, cuando la especie humana o sus antecesores descubrieron el fuego.

En la tradición popular existen muchos mitos sobre el origen del fuego. Por ejemplo, la etnia tehuelche de la Patagonia argentina, cree que el dueño del fuego es un pequeño saurio, el matuasto (Fernández & Hernández 1999). No obstante, hay testimonios de domesticación del fuego de 350 000 años en China y de 790 000 años en el norte de Israel (Grupo DELI 2006).

Con el uso del carbón mineral por franceses e ingleses alrededor del siglo XII (Mohedano 2002–2003) y del petróleo a partir de 1859 (Wikipedia 2006), el uso de las plantas como combustible fue paulatinamente disminuyendo, aunque todavía es importante en los países que no poseen o no pueden comprar gas de uso doméstico.

Los tipos de combustibles vegetales

Existen diferentes tipos de combustibles vegetales. Los más importantes son la leña y el carbón, pero adicionalmente, resinas, pulpa de frutos, látex, gomas y aceites vegetales entre otros, se usan como combustibles o iniciadores de combustión. Algunos de éstos, son procesados o mezclados de manera industrial con otros productos para elaborar los llamados biocombustibles.

Con respecto a esta publicación, se incluyen tres tipos de uso: carbón, iniciadores de combustión y sustitutos del petróleo. Además, se reportaron especies con usos combustibles no especificados (Tabla 1). La clasificación siguió el criterio de Cook (1995) con modificaciones, así el catálogo no incluye las especies usadas como leña, puesto que casi cualquier especie leñosa o parte de ella, puede usarse como tal. A pesar de ello, se comenta de manera explícita sobre la importancia y el consumo de leña en este país.

Según esta enciclopedia, las plantas con usos combustibles registradas para Ecuador suman 226 especies –la lista incluye varias especies identificadas hasta el nivel de género– con 309 registros (Tabla 1). La Costa, es la región con más registros, 78, seguida por la Sierra con 59 y la región amazónica con 43. Existen 129 registros sin localidad. Llama la atención en los datos que las provincias de Manabí, Los Ríos y Loja, tienen cada una un solo registro.

Tabla 1. Usos combustibles de las plantas en Ecuador.

Usos combustibles	Número de especies	Número de registros
Carbón	165	210
Iniciadores de combustión	24	36
Sustitutos del petróleo	29	55
No especificado	8	8

La leña

Alrededor de 1500 millones de personas en el mundo cubren el 90% de sus necesidades energéticas con leña y carbón y otros 500 millones de personas hasta un 50% de sus necesidades (PROCYMAF s.a.). En 1995, el consumo de leña y de carbón vegetal en África representó el 60% del consumo de energía, en el sur de Asia el 56%, en China el 24%, en Latinoamérica el 18% y solo el 3% en los países industrializados (Santamarta 2001).

En México, la población rural usa leña principalmente en la cocción de alimentos, lo que representa entre 3,5–4 m^3 por hogar por año, y en industrias rurales para producción de cal, alfarerías, panaderías y ladrilleras (Santamarta 2001).

Para Ecuador, las cifras del consumo de leña según diversas fuentes, no son coherentes (Tabla 2). Pero, sin importar las cifras, el consumo paulatinamente ha cambiado. Durante los 70, la leña fue sustituida por gas de uso doméstico y en menor proporción por la electricidad de origen hidroeléctrico y térmico (Falconí 2002). Tal sustitución tiene su explicación en el bajo precio del gas: 1,6 dólares por bombona de 15 kg para consumo doméstico a

Tabla 2. Consumo de leña y carbón en Ecuador.

Año de consumo	Consumo total de madera en millones de m³	Consumo en leña y carbón en millones de m³	Referencia
1968	5,2	3,5	ITTO-INEFAN 1993
1982	3	1,2	Bouille & Mendoza 1993
1993	9,7	6,3	ITTO-INEFAN 1993
2000		4,8	FAO 2001

la fecha. Hoy, el gas se transporta por los ríos y caminos hasta llegar a sitios muy lejanos, donde hace 15 años, solo se usaba leña (obs. pers.).

La población ecuatoriana pasó de 6,5 en 1974 a 12,3 millones en el 2001 (INEC 2006), sin embargo, en el contexto de todos los datos, no se aprecia una relación directa entre el consumo de leña y el aumento de la población; sí hay una relación positiva al mirar los datos proporcionados por ITTO-INEFAN (1993).

El consumo de leña al año 2000 equivalió al 90% del volumen total de madera para energía producida, frente al carbón que no superaba el 1,2% (FAO 2001).

La leña y carbón se usan en los sectores doméstico, artesanal e industrial, aunque el 80% del primer producto se consume en el sector rural, mientras en las ciudades su uso es reducido (FAO 2001).

El carbón vegetal

El carbón vegetal es quizá el primer combustible utilizado por el hombre y su uso data probablemente desde el mismo momento en que se comienza a utilizar el fuego (Menéndez 2006). Los trozos de madera carbonizada en hogueras de miles de años pueden considerarse un carbón vegetal rudimentario. De hecho, en muchas pinturas rupestres de más de 15 000 años el carbón vegetal se utilizaba para marcar el contorno de las figuras, además de usarse como pigmento negro cuando se mezclaba con grasa, sangre o cola de pescado (Menéndez 2006).

El carbón es un producto sólido, frágil y poroso, con un contenido en carbono del orden del 80%. Se obtiene al quemar madera y otros residuos vegetales en ausencia de aire. El poder calorífico del carbón vegetal es muy superior al de la madera (Menéndez 2006).

Para Ecuador, al año 2000, el consumo de carbón representaba el 1,2% del consumo total de madera para energía, aproximadamente 54 000 toneladas o 13 500 m³ de madera por año (FAO 2001). El carbón se usa especialmente en las ciudades para asar carnes y otros alimentos.

Según los datos presentados en este catálogo, se han registrado 165 especies para producir carbón, pero sin duda, el número es mayor. De hecho, especies que se eliminaron de los análisis por indicar uso indeterminado, son utilizadas para elaborar carbón (obs. pers.). A diferencia de las especies que se usan como leña, la mayoría de las especies que se usan para carbón son arbóreas (Tabla 3).

La región costera cuenta con 74 registros de especies usadas como carbón y, aparentemente, sería la de mayor producción y consumo. La Sierra presenta 48 registros y la región amazónica solo un registro.

No existen datos oficiales de la producción y consumo de carbón en Ecuador (FAO 2001).

Vegetales iniciadores de combustión

Son plantas o partes de éstas que facilitan el inicio de una combustión. Los materiales más destacados son maderas livianas, partes lanosas o plumosas de frutos o semillas, cortezas, fibras, resinas y exudados que por sus características permiten iniciar el fuego. Este catálogo presenta 24 especies y 36 registros de plantas usadas como iniciadores de combustión para Ecuador. En la región amazónica, la Wao, con 13 registros, es la etnia que más usa las plantas con este fin, le sigue la Kichwa y Cofán con cuatro registros.

La familia Arecaceae con 11 registros ocupa el primer lugar, seguida por Burseraceae con ocho registros. Especies importantes son la fibra (*Aphandra natalia*) en la primera familia y *Dacryodes cupularis* en la segunda. También son importantes las especies de *Protium*, *Dacryodes*, *Ricinus*, *Fevillea* y *Clusia*, las cuales producen resinas, látex o son ricas en aceites y por tanto pueden ayudar a iniciar la combustión.

Tabla 3. Las cinco familias más importantes por su uso como carbón vegetal.

Familia	Número de registros	Número de géneros	Número de especies
Fabaceae	37	4	27
Melastomataceae	17	4	12
Myrtaceae	13	4	8
Arecaceae	16	8	9
Clusiaceae	9	2	5

Las palmas ungurahua (*Oenocarpus bataua),* yarina *(Phytelephas tenuicaulis)* y fibra (*Aphandra natalia)* cuentan con fibras en la base de sus hojas y son usadas para iniciar una combustión (obs. pers.).

En un ámbito más general, las especies de ceibo (*Ceiba* spp.) que tienen madera suave y lana que cubre las semillas, son muy utilizadas para iniciar fuegos. También pueden incluirse especies como la balsa (*Ochroma pyramidale*), que se emplea como un iniciador de combustión por los indígenas amazónicos y *Huberodendron patinoi*, una especie endémica del Chocó, con madera semidura que después de ser encendida, no hace llama, pero tampoco se apaga. Los afroecuatorianos que habitan en los bosques del norte de Esmeraldas, llevan un tronco de esta especie, encendido bajo el brazo durante largas horas para espantar a los mosquitos con el humo y contar con fuego a la hora de preparar sus alimentos.

Los sustitutos del petróleo

Las plantas con sustancias que pueden emplearse directa o indirectamente como combustibles, son consideradas como sustitutas del petróleo. Por miles de años, las resinas, ceras o aceites que contienen las plantas han sido usadas por poderse quemar de manera directa o mediante procesamiento. Tradicionalmente varias resinas se han usado para aromatizar al ser quemadas, como el sándalo (*Santalum album*), la mirra (*Commiphora myrrha, C. erythraea*), el laurel (*Laurus nobilis*) y el incienso (*Boswellia carteri*) (Anónimo 1997).

En Ecuador, según este catálogo existen 55 registros que representan 29 especies. Las familias Burseraceae y Arecaceae con cinco especies registradas para cada una son las más importantes. En la primera familia, las especies más destacadas son el palo santo (*Bursera graveolens)*, cuya madera se quema como incienso en festivales religiosos del país y varias especies de *Protium* y *Dacryodes,* cuyas resinas se han usado como velas para alumbrado por parte de los pueblos ancestrales amazónicos. En estos dos géneros, la resina que se libera al hacer un corte en la corteza se solidifica al cabo de unos días y luego se recolecta para quemarla. Otras resinas usadas como combustibles son las obtenidas de varias especies de *Clusia*, *Castilla* y *Loxopterygium huasango*, que se emplean como inciensos o se usan como iniciadores de combustión (obs. pers.).

Existe un grupo de especies que producen ceras y normalmente se usan para barnizar, aunque también se pueden quemar o utilizar para la elaboración de velas para iluminación. En este grupo destaca el laurel de cera (*Morella pubescens*) y otras especies del mismo género, así como *Ceroxylon*, un género de palmas andinas con varias especies.

Discusión

El registro de plantas con usos combustibles en este catálogo es una aproximación al número total de especies que se usan en esta forma. Existe escasa información para algunas provincias como Los Ríos, Manabí y Loja que tienen un registro cada una. En un país tan biodiverso como Ecuador, la posibilidad que muchas especies silvestres tengan potencial combustible es alta, en especial como sustitutas de los combustibles fósiles.

Entre las categorías de usos, la leña es la más importante, sobre todo en los sectores rurales, mientras que el carbón se usa principalmente en las ciudades. Los otros usos, iniciadores de combustión y como sustitutos de combustibles son marginales en Ecuador y solo se practican en sectores rurales y raramente en las ciudades.

En cuanto a los nuevos usos de las plantas, en especial como combustibles alternativos, las iniciativas son incipientes en Ecuador. “Indio-Hilfe”, una organización no gubernamental en la Amazonía y el Grupo empresarial Nobis de Guayaquil buscan crear fuentes alternativas de producción de energía con base en el uso de las plantas.

Dentro de estos combustibles alternativos está el biodiesel. En Perú, donde la energía primaria proviene en un 45% del petróleo y en un 30% de la leña, se ha iniciado el “Proyecto Biodiesel” que evalúa varias especies vegetales: aguaje o morete (*Mauritia flexuosa*), pijuayo (*Bactris gasipaes*), umarí (*Poraqueiba sericea*), ungurahui (*Oenocarpus bataua*), tempate o piñón (*Jatropha curcas*), ricino o higuerilla (*Ricinus communis)* y la palma aceitera (*Elaeis* spp.). De éstas, el aguaje o morete cubre alrededor de 300 000 ha en Ecuador.

Enciclopedia de las Plantas Útiles del Ecuador
L. de la Torre, H. Navarrete, P. Muriel M., M. J. Macía & H. Balslev (eds.)
Herbario QCA & Herbario AAU. Quito & Aarhus. 2008: 86–93



Los usos de las plantas para la obtención de materiales

Manuel J. Macía & Lucía de la Torre

Introducción

El uso de las plantas para la obtención de diversos tipos de materiales ha sentado las bases para el desarrollo de la civilización humana en el planeta y de la cultura material de sus pueblos (Hill 1937, Cotton 1996, Balick & Cox 1996, Macía 2004a). Las plantas han sido y son una enorme fuente de recursos materiales renovables de los que se obtienen maderas, fibras, tintes, gomas y fitoquímicos para complementar las necesidades básicas de alimentación y cobijo. La fabricación de construcciones, la elaboración de textiles, el tejido de cestería y cordelería, la elaboración de perfumes, tintes o pegamentos, entre otros cientos de productos y artefactos, han contribuido a formar una identidad cultural homogénea en muchos grupos humanos que viven en climas tropicales, templados y boreales.

En Ecuador, las comunidades indígenas que viven en la Costa, Sierra y Oriente han utilizado centenares de especies silvestres, aprovechando los recursos vegetales que existen en las regiones que habitan (Acosta-Solís 1957b, 1960a, 1960b, 1961). Se han obtenido productos similares a partir de especies vegetales distintas en las tres regiones naturales, porque se necesitaban cubrir las mismas necesidades materiales: construcción y techado de casas, utensilios de uso doméstico, herramientas para el trabajo de la tierra y materiales para actividades de caza y pesca. En definitiva, la mayor parte de los usos actuales de las plantas proceden del conocimiento ancestral de los grupos nativos.

En este artículo se analizan someramente las utilidades de las plantas para la obtención de materiales en Ecuador, a partir de la información procedente de la bibliografía y de las etiquetas del material de herbario depositado principalmente en Ecuador.

Resultados: descripción de los tipos de materiales que se obtienen de las plantas en Ecuador

En total se encontraron 2834 especies de plantas útiles para la obtención de materiales, pertenecientes a 198 familias, a partir de 10 227 registros para 16 grupos indígenas, cuatro en la Costa, cinco en la región andina (que forman parte de la nacionalidad Kichwa de la Sierra) y siete en la amazónica, más el grupo denominado genéricamente mestizos (Tabla 1). Además, existe un importante número de registros cuya procedencia étnica, si la hubo, está sin especificar. La región mejor estudiada fue la amazónica, seguida por la Costa y por último la Sierra. El 57% de los registros procedió de información de las comunidades indígenas.

La información etnobotánica de materiales se subdividió en 14 categorías de uso, de acuerdo a los distintos tipos de materiales y siguiendo la propuesta de Cook (1995), con pequeñas modificaciones. A continuación se describe y analiza la información registrada para cada una de estas categorías de modo descendiente a su importancia, es decir, desde la que tuvo el mayor número de registros hasta la que tuvo el menor número de ellos, dejando en último lugar la categoría de materiales no atribuibles a ninguna de las categorías propuestas (Tabla 1).

Desde el punto de vista botánico, las familias que tuvieron un mayor número de registros fueron Fabaceae, Arecaceae y Lauraceae. Las dos primeras estuvieron entre las 10 familias más importantes para 10 categorías de uso diferentes, mientras Lauraceae solo lo fue para las tres categorías de maderas (Tabla 2).

Solo 235 especies nativas (8%) fueron cultivadas o manejadas a partir de poblaciones silvestres y otras 114 especies más, fueron introducidas en Ecuador y por tanto cultivadas para la obtención de materiales, entre otros usos posibles. Se comercializaron materias primas y diversos productos a partir de 147 especies de plantas silvestres o cultivadas, la gran mayoría a escala regional o nacional.

Maderas para construcción

El producto renovable más importante de los bosques tropicales es la madera que producen sus árboles y también por ello, una de las principales causas de su deforestación. Desde tiempo inmemorial y hasta nuestros días en las sociedades rurales, la madera es el material imprescindible para construcción, especialmente para viviendas.

En Ecuador se encontraron 1215 taxones, pertenecientes a 113 familias en 2495 registros (24%), que representan los

valores más elevados para esta categoría de materiales (Tabla 1). El 58% de los registros corresponden a usos de las distintas etnias ecuatorianas. Evidentemente, la principal parte de la planta empleada es el tronco o tallo de los árboles, pero también fue destacada la utilización de palmeras. La gran mayoría de las especies se utilizaron para la construcción de casas, principalmente en zonas rurales de las tres regiones naturales del país y en las áreas urbanas de la Costa y Amazonía (Acosta-Solís 1960b). Se han registrado cientos de especies en las que la madera se utiliza para componer distintas partes en la construcción de viviendas, desde los pilares, vigas y postes, seguido por los pisos y paredes hasta la armadura de los techos, así como para las escaleras, puertas y ventanas. Para las comunidades indígenas de Ecuador, la construcción de sus viviendas es un elemento distintivo entre grupos, especialmente en las tierras bajas (Basaglia 1991) y algunas etnias han empleado centenares de especies distintas (Tabla 1). Muchas especies se emplean en construcciones menos elaboradas, por ejemplo, para corrales de animales, o bien como cercas, puentes temporales y postes de alumbrado o teléfono. En tiempos más modernos, la madera se ha empleado para la fabricación de laminados, chapados, aglomerados y embalajes, productos que se comercializan a pequeña y gran escala.

Las familias botánicas que tienen un mayor número de registros son Fabaceae y Lauraceae (Tabla 2). Solamente se registraron 100 especies cultivadas y 31 especies cuyos productos se comercializaron, principalmente en forma de tablas para construcción de casas en las tierras bajas. En conjunto, únicamente los productos de nueve especies cultivadas: cedro (*Cedrela odorata*), laurel (*Cordia alliodora*), motilón (*Hieronyma* spp.), tagua (*Phytelephas aequatorialis*), yarina (*P. macrocarpa*), Fernán Sánchez (*Triplaris cumingiana*) y pechiche (*Vitex gigantea*) se comercializaron, de las que el eucalipto (*Eucalyptus globulus*) y el almendro (*Terminalia catappa*) fueron introducidas en Ecuador. Por tanto, la inmensa mayoría de las especies que se explotan con fines maderables proceden de especies silvestres.

Maderas para artesanías

En total se registraron 627 taxones agrupados en 92 familias y 1192 registros (12%), de los que el 52% constituye información asociada a los distintos grupos indígenas (Tabla 1). Como en la categoría anterior, el tallo fue la parte utilizada principalmente pero en algunos casos se emplearon las raíces y los aletones de los árboles. A continuación se describen los diversos productos artesanales de madera.

El uso de la madera en ebanistería y carpintería para la fabricación de distintos tipos de muebles como camas, sillas y mesas fue la más importante aplicación artesanal. Como en el caso anterior las familias Fabaceae y Lauraceae fueron las que más especies tuvieron, pero además el encino (*Weinmannia* spp.) y el laurel fueron utilizadas ampliamente para la fabricación de estos enseres. La construcción de canoas y embarcaciones tuvo gran importancia para las comunidades indígenas de la Amazonía y de la Costa. Las familias más utilizadas fueron Lauraceae, Fabaceae y Meliaceae, siendo las especies más empleadas: el cedro, el peine de mono (*Apeiba aspera*) y la balsa (*Ochroma pyramidale*).

Prácticamente la totalidad de las herramientas para la cacería y pesca provienen del conocimiento indígena, especialmente de la Amazonía y de la región noroccidental del Ecuador. La madera se emplea para fabricar cerbatanas, flechas, lanzas, arcos, trampas, arpones y proyectiles. Las palmas (Arecaceae) fueron claramente la familia más importante en esta categoría. La elaboración de herramientas de madera para el trabajo de la tierra y labranza (arado, yugo, timón, etc.) se registró principalmente para las comunidades indígenas andinas. Las familias más utilizadas fueron Fabaceae y Rosaceae, siendo el pujín o cerote (*Hesperomeles obtusifolia*) y las especies de los géneros *Inga*, *Buddleja*, *Polylepis* y *Weinmannia* las más empleadas. Asimismo, para mangos de herramientas metálicas de mano como pala, pico, hacha y lampa se utilizaron decenas de especies distintas en todo el país. La madera es un elemento básico para la elaboración de utensilios de uso doméstico como bateas, cucharas, molinillos y otros muchos productos menores en las tres regiones continentales. También la madera es insustituible para la fabricación de instrumentos musicales, como teclas de marimba en la región de la Costa y para tambores, guitarras, violines y dulzainas. Para cada instrumento se emplean uno o varios tipos particulares de madera.

Varios de los productos comentados anteriormente se comercializan a pequeña escala. La familia de la que más especies se vende es claramente Arecaceae y las especies con mayores productos en el mercado son cedro, balsa, chonta (*Bactris gasipaes*), tagua, yarina y piwi (*Piptocoma discolor*).

Otros usos o usos no especificados de la madera

En este apartado se han incluido las especies cuya madera se utiliza en Ecuador pero la información existente no permite incluirlas en las categorías anteriores. En total fueron 842 taxones (Tabla 1), muchos de ellos ya fueron registrados en las otras categorías de maderas. La gran mayoría de las especies fueron maderables, lo que se interpreta como que se utilizan principalmente para construcción de viviendas, aunque también para fabricación de muebles, utensilios y herra-

mientas de distinto tipo. Se comercializaron las maderas procedentes de 50 especies, siendo las familias más destacadas Myristicaceae, Lauraceae y Bombacaceae, lo que se interpreta como que la obtención de tablas a partir de sus troncos es el principal producto de venta.

Químicos vegetales

Las plantas son una fuente inagotable de productos químicos diversos, muchos de ellos con importantes aplicaciones tecnológicas (Hill 1937), pero también con numerosas aplicaciones en la vida cotidiana rural y campesina. En Ecuador se registraron 603 taxones que se agruparon en 132 familias para un total de 1050 registros (10%), de los que el 54% fue información procedente de las comunidades indígenas (Tabla 1). Las familias con mayor número de registros fueron Fabaceae, Asteraceae y Solanaceae (Tabla 2).

La aplicación más importante fue la obtención de jabón para el aseo personal y para lavar ropa en las tres regiones naturales continentales. Las partes de la planta más utilizadas fueron las hojas y los frutos. Las especies del género *Phytolacca* y el jaboncillo (*Sapindus saponaria*) fueron las de utilización más amplia. Asimismo, se han empleado decenas de plantas para el lavado del pelo y al mismo tiempo para el tratamiento de la caspa, para fortalecimiento del cabello y evitar su caída. Entre las especies más usadas están el romero (*Rosmarinus officinalis*) (planta de origen mediterráneo), la ungurahua (*Oenocarpus bataua*) y el género de helechos *Elaphoglossum*. Cabe destacar el uso de plantas con fines cosméticos, como perfumes y desodorantes. En este caso, las flores y los frutos fueron las partes de la planta más utilizadas. La especie tradicionalmente más empleada en las tierras bajas fue la palmera chontilla blanca (*Chamaedorea pinnatifrons*). Finalmente, muchas plantas se han empleado para el cuidado e higiene de la dentadura y encías. Los géneros más destacados fueron *Myrcianthes*, *Piper* y la especie cultivada hierba Luisa (*Cymbopogon citratus*).

El uso de plantas como repelente de insectos molestos o dañinos es una práctica relativamente común. En la Sierra se han utilizado varias especies del género *Ambrosia* y en la Costa el palo santo (*Bursera graveolens*), como especies más destacadas.

Fibras

Las plantas incluidas en esta categoría son las que tienen fibras en sus tejidos vasculares principalmente (Maiti 1995, Macía 2006). Hay tres tipos de fibras en función de la parte de la planta donde se encuentren y de la filogenia de las especies: blandas (la fibra está en el floema del tallo, solo en dicotiledóneas), duras (la fibra está en el floema de las hojas, solo en monocotiledóneas) y de superficie (pelos de la epidermis de la semilla como en el algodón (*Gossypium* spp.)).

Se encontraron 240 taxones agrupados en 62 familias a partir de 615 registros (6%), de los que las comunidades indígenas aportaron el 64% (Tabla 1). Se emplearon diversas partes de la planta que en orden descendiente de importancia, según el número de registros, fueron: cortezas, hojas, tallos y semillas. En conjunto las familias más importantes fueron Annonaceae, Arecaceae y Bombacaceae (Tabla 2).

Las aplicaciones de las plantas de fibra en Ecuador son múltiples y muy diversas. La utilización de las plantas para cordelería (cuerdas, sogas, cordeles y amarres) fue la que tuvo mayor número de registros. Las dos familias más importantes fueron Agavaceae y Arecaceae, ambas monocotiledóneas y particularmente la cabuya blanca (*Furcraea andina*), en la región andina y la chambira (*Astrocaryum chambira*), en la amazónica. A partir de ellas se han tejido muchos productos, como shikras, hamacas y redes de pesca que se comercializan. Le siguen en importancia las familias Cannabaceae (especialmente el género *Trema*), Annonaceae y Fabaceae, todas ellas de fibra blanda y usadas localmente.

La elaboración de cestos y canastos para el transporte de multitud de productos fue especialmente importante para las comunidades nativas de la Amazonía, así como el uso de la corteza de algunos árboles, particularmente de Annonaceae y Sterculiaceae, para cargarlos. A partir de la corteza interna de algunos árboles de las familias Moraceae (*Poulsenia armata* y *Ficus* spp.) y Bombacaceae (*Ceiba* spp.) se han elaborado productos de uso tradicional y comercial, como textiles. Cabe destacar el uso y manejo histórico del algodón (*Gossypium barbadense*).

Entre otros usos menores, se incluye el relleno de colchones y almohadas a partir de la fibra de las semillas de Bombacaceae, especialmente en la Costa. De igual manera, se han utilizado plantas de fibra para la elaboración de escobas, particularmente a partir de palmeras (e.g. chili (*Aphandra natalia*), y para tejer sombreros (e.g. paja toquilla (*Carludovica palmata*) y mocora (*Astrocaryum standleyanum*), como productos comercializados destacados dentro de la gran diversidad de productos que se elaboran.

Cañas, bejucos, juncos y mimbres

Estos cuatro términos genéricos recogen los usos de plantas no arbóreas que se usan principalmente como plantas de fibra y en la construcción. Para el conjunto de esta categoría se registraron 203 taxones que se incluyeron en 37 familias, para un total de 552 registros (5%), de los que el 57% fueron usos obtenidos de grupos indígenas (Tabla 1).

La principal aplicación de estas plantas es el tejido de cestería, para la elaboración de decenas de productos de uso cotidiano: canastas, cestos, esteras, cernidores, tumbados, aventadores, etc.; algunos de ellos se comercializan localmente en las tres regiones continentales. Las familias que estuvieron representadas por un mayor número de registros fueron claramente Poaceae, Araceae y Bignoniaceae (Tabla 2).

En el uso para cordelería y todo tipo de amarres y ataduras, fueron especialmente destacadas, las raíces aéreas de las plantas hemiepífitas de la familia Araceae (especialmente *Philodendron* spp.) y los tallos de los bejucos de la familia Bignoniaceae. Se utilizan para uso doméstico en múltiples aplicaciones por todo el país.

Otros usos con menos registros fueron para el techado y cubiertas de casas en la región andina, donde se han empleado varias especies de gramíneas de los géneros *Stipa, Festuca* y *Cortaderia*. Finalmente se han empleado para elaborar decenas de productos diversos, incluyendo instrumentos musicales, juguetes para niños, collares, cuchillos tradicionales y sombreros, entre otros.

Tintes y taninos

La utilización de sustancias vegetales para teñir textiles, fibras, utensilios y herramientas e incluso, como pintura corporal y para el cabello, fue ya registrado en Latinoamérica por los cronistas europeos en el siglo XV (Roquero 2006) y en Ecuador existe una gran tradición. Los taninos se han empleado fundamentalmente por sus propiedades curtientes, aunque también se usan en tintorería. Existen diversas formas de tinción para obtener toda la gama de colores mediante la aplicación directa del extracto o bien, con la ayuda de un mordiente o fijador para los tintes. Tradicionalmente, la obtención del color azul en plantas solamente se obtuvo a partir de las leguminosas del género *Indigofera* (indigoides) (Roquero 2006).

En las tres regiones continentales del país se encontraron en total 461 registros (4,5%), que corresponden a 197 taxones distintos pertenecientes a 64 familias (Tabla 1). El 70% de los registros se obtuvo a partir de información aportada por las comunidades indígenas. Se utilizaron prácticamente todas las partes de la planta, que en orden descendiente de importancia fueron los frutos, hojas, exudados, cortezas y flores. Las familias más importantes fueron Rubiaceae, Clusiaceae y Zingiberaceae (Tabla 2).

La gran mayoría de las tinciones se aplicaron en fibras y textiles que tienen gran tradición e importancia cultural para los grupos nativos. Por ejemplo, en la Amazonía, el uso de *Picramnia sellowii* para teñir de colores rosados a rojizos la fibra de chambira, la ropa e incluso cerámicas y en la región andina, el uso de romerillo (*Hypericum laricifolium*) para teñir vestimenta y lana de color verde, fueron sobresalientes. También es de gran tradición cultural la utilización de extractos vegetales como pintura corporal y del cabello en las poblaciones indígenas de las tierras bajas. Las dos plantas de mayor uso son el achiote (*Bixa orellana*) y el wituk (*Genipa americana*) que pintan de color rojo y negro respectivamente. La aplicación de taninos para el curtido de pieles ha tenido más importancia en la región andina, donde la corteza de los árboles de wilco (*Anadenanthera colubrina*), shanshi (*Coriaria ruscifolia*) y cucharilla (*Oreocallis grandiflora*), se ha utilizado mayormente.

Gomas y resinas

Las aplicaciones de los exudados que contienen algunas plantas tropicales para la conservación de utensilios domésticos han tenido una notable importancia a escala local e industrial (Hill 1937). En Ecuador se encontraron 51 taxones agrupados en 16 familias, a partir de 86 registros (0,8%) que tuvieron usos como gomas y resinas (Tabla 1). En efecto, la parte más utilizada de la planta fue el exudado y en menor grado los frutos. Las familias más importantes fueron Burseraceae, Clusiaceae y Euphorbiaceae (Tabla 2).

El principal uso fue para la obtención de pegamento que tiene múltiples utilidades cotidianas, incluyendo el impermeabilizado o sellado de canoas. Se han empleado principalmente el muyuyo (*Cordia lutea*), *Clusia* spp., *Euphorbia* spp. y *Protium* spp. Otra aplicación notable es como barniz protector y abrillantador de utensilios de cerámica, cerbatanas e incluso para instrumentos musicales, particularmente el violín. Las resinas obtenidas a partir de varias especies del género *Protium* han sido ampliamente utilizadas y comercializadas con este fin. También cabe destacar el uso del exudado de siete especies para obtener chicle o goma de mascar, entre las que destaca la lecheguayo (*Couma macrocarpa*), varias especies de *Lacmellea,* mamey (*Pouteria sapota*) y el pucunero (*Siphocampylus giganteus*).

Látex y cauchos

La obtención de látex para la producción del caucho tuvo una enorme importancia económica en la historia reciente de la humanidad y todavía sigue siendo de gran utilidad en nuestros días (Hill 1937). En Ecuador, las familias más importantes de las que se extrajo el látex a escala industrial fueron Moraceae y Euphorbiaceae. En total se registraron 19 taxones de los que se obtuvo caucho, siendo los más importantes: *Castilla* spp., *Hevea brasiliensis* y *Sapium* spp., que también se comercializaron.

Grasas

La obtención de aceites a partir de frutos y semillas tiene grandes aplicaciones industriales, por ejemplo, para lubricantes y en la fabricación de jabones, cremas, glicerina o velas (Balick 1979). Aparte de las plantas oleaginosas ampliamente cultivadas en todo el planeta, en Ecuador se han registrado 13 especies pertenecientes a siete familias, siendo claramente la más importante Arecaceae (Tablas 1 y 2). Las especies más notables son la palma real (*Attalea colenda*) y la higuerilla (*Ricinus communis*) en la Costa y la ungurahua en la región amazónica, cuyos respectivos aceites se comercializan.

Aceites esenciales

La extracción de aceites esenciales está encaminada a su venta para la industria de perfumería o medicina debido a su fuerte aroma y propiedades, aunque también se usan localmente. En total se encontraron seis especies útiles (Tabla 1), varias de ellas fueron introducidas. Cinco de ellas proceden de la región andina y solo el extracto de guayabillo (*Campomanesia lineatifolia*) procedió de la región oriental, donde se utiliza como perfume.

Alcoholes

Las plantas utilizadas para la extracción industrial de alcoholes suelen ser especies cuyo cultivo está ampliamente extendido en el mundo. Por ejemplo, en Ecuador se cultivan para estos fines el arroz (*Oryza sativa*), la caña de azúcar (*Saccharum officinarum*), la yuca (*Manihot esculenta*) y el maíz (*Zea mays*), entre otras. Aparte de éstas, se han utilizado dos especies de palmeras: *Astrocaryum standleyanum* en la Costa y *Oenocarpus bataua* en la región amazónica (Tabla 1).

Ceras

La obtención de ceras ha tenido y todavía sigue teniendo gran importancia como fuente de iluminación, pero también se ha reportado el uso de este material para otros propósitos como para los cuidados del pelo y para otros fines no especificados.

Materiales no atribuibles a ninguna de las categorías anteriores

En este apartado se incluyen otros usos materiales de las plantas que no se pudieron definir precisamente en ninguna de las categorías anteriores. En total fueron 2027 registros (17%) que pertenecieron a 757 taxones, la gran mayoría incluidos en las categorías anteriores (Tabla 1). La familia Arecaceae tuvo claramente el mayor número de registros, seguida por Fabaceae y Marantaceae (Tabla 2).

Una de las aplicaciones más destacadas fue la elaboración de pequeños objetos de artesanía y para adorno personal, por ejemplo, collares, rosarios, brazaletes, anillos, aretes, peines, botones, figuras de animales u otros motivos. Algunos de estos productos se comercializan para el turismo nacional e internacional y destacan principalmente los elaborados con los frutos y semillas de palmeras, particularmente los de tagua (*Phytelephas aequatorialis*).

Otro uso importante es el de las hojas de plantas para el techado de viviendas, especialmente en las tierras bajas de la Costa y Amazonía. Este es un material casi insustituible. De nuevo la familia Arecaceae es la más utilizada y se han registrado 70 especies para esta finalidad.

Se han elaborado múltiples objetos menores para uso doméstico y personal a partir de varias partes de plantas, por ejemplo para vasos, platos, vasijas y otros recipientes, como ralladores, batidores, cernidores, brochas, lijas, para hilar lana o algodón, para pipas de fumar, e incluso para el afeitado y como sustituto del papel higiénico. También se han empleado decenas de especies para fabricar juguetes para los niños. Cabe destacar el uso de plantas para la fabricación de escobas en las tres regiones del país, algunas de ellas se comercializan por todas las provincias como las de *Aphandra natalia*.

Las hojas de numerosas especies de las tierras bajas de la Costa y Amazonía se han empleado como envoltorios de alimentos para cocinar o bien como protectores y tapaderas de diversos objetos cotidianos, especialmente la familia Marantaceae.

Discusión y conclusiones

En Ecuador se han obtenido centenares de materiales a partir de recursos vegetales renovables en todas las regiones naturales del país, para satisfacer múltiples necesidades, principalmente en regiones rurales y campesinas. Los grupos indígenas y mestizos de la Costa, Sierra y Amazonía son los grandes depositarios del conocimiento botánico tradicional y este saber se ha utilizado en numerosas aplicaciones prácticas de la vida actual. Por tanto, parece claro que el conocimiento etnobotánico reside en pequeños grupos que poseen una cultura común que les une e identifica y el uso de las plantas para obtención de materiales conforma una parte importante de su cultura material (Cotton 1996, Balick & Cox 1996, Macía 2004a).

A pesar de esta enorme riqueza cultural y su evidente importancia económica, llama la atención el escaso número de especies que se cultivan o se manejan a partir de poblaciones silvestres. Por otra parte, existe una sobreexplotación de las poblaciones naturales que ha llevado a la desaparición de recursos sobresalientes localmente, por ejemplo algunas palmeras como la chambira y *Geonoma macrostachys* en el Oriente (Davis & Yost 1983a, Gómez *et al.* 1996, Macía 2004a). Por ello, una explotación racional y sostenible de los bosques y las especies debe pasar, ineludiblemente, por establecer un programa de certificación de la madera y los productos forestales no maderables que se extraen de los bosques (FAO 1995, Shanley *et al.* 2002) y establecer unos límites para el manejo sostenible de las especies silvestres (Peters 1996). Además, se debería fomentar la investigación multidisciplinaria para poner en cultivo a las especies más sobresalientes, aprovechando en primer término, las áreas de bosques secundario y las formaciones agroforestales o agrosilvopastoriles (e.g. Borgtoft Pedersen & Balslev 1992), por ser de menor importancia ecológica.

En nuestros días, la utilización de los recursos vegetales para la obtención de materiales todavía tiene gran importancia en las sociedades rurales y campesinas, porque se obtienen infinidad de productos de la naturaleza con un coste económico escaso o nulo y que de otra manera se deberían comprar con dinero (Macía 2006). Asimismo, la comercialización de diversos tipos de materias primas y productos aporta una fuente de ingreso económico importante a escala local y nacional (e.g. Macía & Balslev 2000, Macía 2001) e incluso, algunos de ellos se exportan al extranjero (Cuvi 1994, Banco Central del Ecuador 2007b). El comercio de maderas sin duda, es el que aporta mayores beneficios económicos (Vacas & Borja este volumen), pero también el que tiene mayor complejidad y por tanto, requiere de mayor dedicación y estudio.

Finalmente, cabe mencionar que a pesar de que la etnobotánica de Ecuador es probablemente la mejor conocida de los países de Sudamérica, futuros trabajos con comunidades indígenas y mestizas podrían registrar centenares de usos y especies nuevas para su aplicación en materiales.

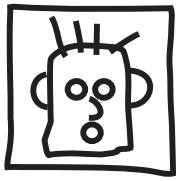
Tabla 1. Número de taxones registrados para cada una de las 14 categorías de materiales según Cook (1995), desglosado por regiones y por comunidades indígenas. En la Costa: Afr = Afroecuatoriana, Awa, Cha = Chachi y Tsa = Tsa'chi; en la Sierra: Cañ = Cañaris, Ota = Otavalos, KS = Kichwa de la Sierra, Sal = Salasaca y Sar = Saraguro; en la Amazonía: Ach = Achuar, Cof = Cofán, Wao, KO = Kichwa del Oriente (incluye Canelos y Quijos), Sec = Secoya, Shu = Shuar, Sio = Siona; más el grupo Mestizo (Mes) y los que no se pudieron asignar a ningún grupo anterior (SA).

Categorías de uso	Costa				Sierra					Amazonía							Mes	SA	Total
	Afr	Awa	Cha	Tsa	Cañ	Ota	KS	Sal	Sar	Ach	Cof	Wao	KO	Sec	Shu	Sio			
Aceites escenciales														1				5	6
Alcoholes	2																	4	6
Cañas, bejucos, juncos y mimbres	8	12	11	8	3	1	10		4	2	18	23	36	23	19	9	18	95	203
Ceras																		4	4
Fibras	9	10	15	8			6			3	21	57	48	39	34	3	11	109	240
Gomas y resinas				1			3		1	1	6	8	10	5		1	1	27	51
Grasas	2		1										2	1		3	1	8	13
Látex y cauchos	1	1	2								2	2	3	2			1	9	19
Maderas para artesanías	7	19	23	9	14		45		21	3	54	109	56	53	38	13	8	342	627
Maderas para construcción	7	69	38	21	16		55		42	4	66	377	155	98	102	12	57	670	1215
Maderas: otros usos	6	42	17	24			1		4		62	25	198	86	13	7	70	555	842
Químicos vegetales	6	7	20	130		2	48	1	31	8	25	42	49	26	31	8	5	265	603
Tintes y taninos		1	2	9			15	1	14	4	30	34	27	23	18	6	4	84	197
Materiales sin asignación	7	82	27	23	2	1	25		10	13	67	120	140	136	87	46	20	331	757
Total de taxones	42	212	130	215	23	4	148	2	107	32	266	563	555	370	269	99	169	1610	2834
Total de registros	71	301	206	287	41	4	271	3	145	44	691	1155	1122	594	534	171	236	4351	10227

Tabla 2. Número de registros de uso encontrados para cada una de las 14 categorías de materiales propuestas por Cook (1995), para las familias de plantas con flor mencionadas en este volumen que reportan usos como materiales. En negrita se resaltan los 10 registros más importantes para cada categoría. AE = Aceites esenciales, Al = Alcoholes, Ca = Cañas, bejucos, juncos y mimbres, Fi = Fibras, Go = Gomas y resinas, Gr = Grasas, Lá = Látex y cauchos, MA = Maderas para artesanías, MC = Maderas para construcción, MO = Maderas, otros usos, Qu = Químicos vegetales, Ti = Tintes y taninos, SA = Materiales sin asignación; Tot = Totales.

Familia	AE	Al	Ca	Ce	Fi	Go	Gr	Lá	MA	MC	MO	Qu	Ti	SA	Tot
Achariaceae							**1**		1	4		1		3	10
Agavaceae					**5**							3		3	11
Anacardiaceae					1	**2**			7	9	6	3	1		29
Annonaceae					**35**				**20**	**46**	**23**	5	3	9	**141**
Apocynaceae			**5**		1	**4**		**2**	6	11	7	3	1	8	48
Araceae			**37**		**5**	1			1			**13**		**20**	77
Arecaceae		**2**	**8**	**1**	**35**		**6**		**48**	**48**	12	**14**	**8**	**100**	**282**
Asteraceae					2	**5**			10	23	12	**39**	5	**24**	**120**
Bignoniaceae			**28**		1				17	13	15	3	2	7	86
Bombacaceae					**22**				**22**	22	**19**	4		9	98
Boraginaceae			1	**1**	2	1			6	11	12	6		1	41
Burseraceae						**10**			5	25	14	8	2	11	75
Clusiaceae			**4**			**9**			**20**	29	11	7	**15**	13	108
Cucurbitaceae			1		**5**							5		**19**	30
Cyclanthaceae			**6**		**5**				1			5		15	32
Cyperaceae			**6**		3	**1**						2		7	19
Euphorbiaceae		**1**			1	**7**	**2**	**5**	**22**	**41**	18	4	2	**17**	**120**
Fabaceae			**11**		**7**	**2**		**1**	**60**	**147**	**97**	**50**	**10**	**47**	**432**
Icacinaceae			1			1	**1**			5	1	1	1	1	12
Lamiaceae	**1**								1			**14**	1	8	25
Lauraceae									**48**	**83**	**87**	4		2	**224**
Lecythidaceae					**5**				5	16	16	1		6	49
Malvaceae					**7**				4	1	1	8		12	33
Marantaceae			1	**1**	4				4			1	4	**30**	45
Melastomataceae				1				**18**	**53**	19	7	**9**	**24**	**131**	
Meliaceae					2				**20**	**48**	**45**	9	4	12	**140**
Moraceae					**9**	**4**		**8**	15	**40**	**41**	**14**	2	14	**147**
Myricaceae				**1**					2	2	2	1		1	9
Myristicaceae									13	29	**30**	5	**6**	6	89
Myrtaceae	**2**				2				16	36	**21**	13	1	6	97
Nyctaginaceae									1	4	2	3	**6**	8	24
Oleaceae	**2**										1	1			4
Pedaliaceae							**1**								1
Piperaceae										3	3	**21**	2	10	39
Poaceae	**1**	**3**	**44**		3		**1**					**14**	1	**24**	91
Polygalaceae			1							3	1	6	**8**	1	20
Rubiaceae			1		3	1			**22**	**52**	**29**	**25**	**20**	**28**	**181**
Sapindaceae			**9**		4				5	14	13	4	1	13	63
Sapotaceae						**3**			8	**37**	**38**	1		6	93
Simaroubaceae					1				2	3	5	1	**7**		19
Smilacaceae			**4**		1							2		1	8
Solanaceae			3		1		**1**		4	9	3	**38**	**9**	17	85
Sterculiaceae					**10**				6	9	9	1	1	3	39
Zingiberaceae												5	**12**	7	24

Enciclopedia de las Plantas Útiles del Ecuador
L. de la Torre, H. Navarrete, P. Muriel M., M. J. Macía & H. Balslev (eds.)
Herbario QCA & Herbario AAU. Quito & Aarhus. 2008: 94–98



Las plantas en las creencias y mitos

Pablo Yépez

Los primeros habitantes de la Tierra llegaron de la Vía Láctea en una canoa arrastrada por una anaconda y que transportaba a un hombre, una mujer y tres plantas: cassava (*Manihot esculenta),* coca (*Erythroxylum coca*) y caapi (*Banisteriopsis caapi*).
Mito originario del noreste de la Amazonía (Instituto Indigenista Interamericano 1986).

Introducción

Las importantes y fundamentales relaciones entre el hombre y las plantas han ocurrido desde los inicios de la especie humana y se reforzaron aún más con la invención de la agricultura (Pelt *et al.* 2001). Estas estrechas relaciones, en las que el hombre ha influido en la evolución biológica de las plantas y en la que las plantas han marcado buena parte de la evolución cultural humana, se mantienen hasta la actualidad y han sido estudiadas hace relativamente poco tiempo por la Etnobotánica. Sin embargo, para muchos pueblos de la Tierra, las relaciones hombres-plantas han ido más allá de ser un frío objeto de estudio de la ciencia; en estos pueblos, estas relaciones continúan siendo una parte importante de su cosmovisión y piedra angular de su desarrollo cultural. En este contexto, podemos definir a las plantas de uso social, tema de este artículo, como aquellas que son parte de las creencias y mitos de los pueblos. Estas plantas tienen un carácter religioso y místico, algunas pueden curar enfermedades no concretas y del alma. Entre ellas se incluyen también a plantas que, se dice, son agentes de infertilidad, las que son materiales para fumar y aquellas que se usan como drogas, vomitivos, estimulantes y supresores del apetito. El estudio de las plantas de uso social es de particular interés, tanto para quienes estudian la evolución de las culturas humanas, como para quienes buscan entender el papel de la mente en la curación de enfermedades. Estas investigaciones pueden también servir para rescatar tradiciones, conocimientos y particulares formas de entender el mundo, en peligro de desaparecer por los procesos de globalización a los que nos enfrentamos ahora en el planeta.

Plantas de uso social en el Ecuador

Este análisis se fundamenta en una base de datos que contiene 2828 registros de uso extraídos de referencias de literatura y especímenes de herbarios. La información contenida en esta base corresponde a 1016 taxones vegetales (algunas muestras no han sido identificadas hasta especie) con usos sociales (Tabla 1).

Tabla 1. Número de registros y de taxones de acuerdo a la categoría de uso social (la suma de los taxones no es 1016, porque algunos taxones tienen más de un tipo de uso social).

Categoría de uso social	Número de registros	Número de taxones
Usos religiosos/rituales	2274	917
Estimulantes, vomitivos y supresores del apetito	215	121
Otros usos sociales	165	121
Agentes de infertilidad	120	57
Materiales para fumar/drogas	54	37
Total	**2828**	**1016**

Con la finalidad de estandarizar todos los registros de la base de datos, se definieron cinco categorías dentro de usos sociales: usos religiosos/rituales, estimulantes, vomitivos y supresores del apetito, materiales para fumar/drogas, agentes de infertilidad y otros usos sociales. La categoría de usos religiosos/rituales incluye plantas que tienen una íntima relación con la cosmovisión y mitología de los diferentes pueblos que las usan; estas plantas en algunos casos forman parte del imaginario colectivo de las nacionalidades indígenas ecuatorianas. En esta categoría de uso se encuentran plantas que en un amplio contexto dieron origen a determinadas culturas y otras que, como el yaje (*Banisteriopsis caapi)*, además de aliviar malestares físicos y psicológicos,

mediante su ingesta en complejos rituales, contribuyen a la coordinación religiosa y política de las etnias nativas. Adicionalmente, en algunas culturas se piensa que estas plantas con usos religiosos/rituales sirven para aliviar "enfermedades" causadas por brujería, como el "mal aire" y el "mal de ojo", para purificar la sangre, para proveer de fuerza sobrenatural a una persona, etc. (Payaguaje 1990, Yépez & Payaguaje 2005). La categoría de estimulantes, vomitivos y supresores de apetito incluye información relacionada con plantas que se usan para obtener fuerza física, para purgarse (en el sentido de limpiar o purificar) y para no comer. Las dos siguientes categorías hacen referencia a plantas usadas para fumar y las plantas usadas como anticonceptivas. Finalmente, la categoría usos sociales no especificados incluye información relacionada a casos difíciles de conceptualizar, por ejemplo, existen plantas, como *Odontonema cuspidatum* cuyas flores se usan para que los niños dejen de llorar; las partes de otras plantas, como *Urera caracasana* se utilizan para "castigo femenino", otras, como *Vitis vinifera,* se dice que aceleran el habla en los niños; esta planta es introducida y clara muestra del mestizaje en el uso ocurrido a raíz de la conquista española.

De todas estas categorías de uso social, la que más registros tiene es la de usos religiosos/rituales con 2274 registros, mientras que la categoría con menor número de registros corresponde a materiales para fumar/drogas con 54 eventos de uso (Tabla 1).

Los 1016 taxones registrados en la base de datos corresponden a 143 familias de las cuales nueve son helechos, dos son lycopodios, una es la cola de caballo (*Equisetum*), dos son coníferas y las restantes 129 son plantas con flores. Si bien el número de registros de plantas sin flores es bajo comparado con el de las plantas con flores, es interesante notar que la mayoría de los primeros tienen usos relacionados con la purificación de la sangre. En muchos de los casos, cuando una persona presenta síntomas de debilidad y mareo se atribuye a que su sangre está "contaminada", aunque esto no significa que el paciente presente necesariamente un cuadro de infección en la sangre. En coincidencia, para purificar la sangre se utilizan algunas especies de helechos que contienen químicos con propiedades antimicrobianas (Schultes & Raffauf 1990). Es necesario, sin embargo, hacer un estudio detallado del cuadro clínico del afectado para saber si éste tiene efectivamente una infección en la sangre y si realmente estas plantas curan dicha enfermedad.

El rango de registros de usos por familias varía entre uno y 393. Las familias con más registros de uso son Solanaceae (393), Malpighiaceae (151), Piperaceae (135), Rubiaceae (130), Lamiaceae (89) y Monimiaceae (59). Sin embargo, muchas familias están representadas por una única especie. Más del 80% de los taxones son nativos del Ecuador. Entre las plantas introducidas se destacan las especies de la familia Rutaceae, que al igual que las especies de las familias Piperaceae y Lamiaceae, se caracterizan por tener olores muy atractivos.

El número de taxones en las diferentes categorías de uso social varía entre 37 en la categoría de materiales para fumar y 917 en la categoría de usos religiosos/rituales (Tabla 1). Dentro de los usos religiosos/rituales, las especies con mayor número de registros son *Banisteriopsis caapi* con 87 registros (al sumar el número de registros de *Banisteriopsis* spp., este valor es de 113), seguida de *Brugmansia sanguinea* con 32 registros (sumados el número de registros de *Brugmansia* spp., el total sería de 113) y *Brunfelsia* spp. con 45 registros. El alto número de registros de estas especies probablemente se debe a que son alucinógenas, por lo tanto son muy utilizadas en rituales shamánicos principalmente en la Amazonía ecuatoriana, aunque también se usan en la Costa.

En el caso de estimulantes, vomitivos y supresores del apetito, la especie con más registros es *Paullinia yoco* (14), seguida de *Ilex guayusa* (13). Estas plantas tienen una alta concentración de cafeína por lo que la persona que las ingiere se siente estimulada y con falta de apetito (Duke & Vásquez 1994). El yocó es un referente cultural muy importante para algunos pueblos tucanos como los Secoya que habitan el noreste de la Amazonía ecuatoriana y peruana. Todos los días al amanecer, los Secoya preparan una bebida con la corteza de este bejuco. La energía que brinda esta planta les sirve para realizar artesanías y las labores diarias, pero este ritual también sirve para mantener la cohesión familiar, pues el jefe del hogar después de beber yocó y mientras realiza algunas manualidades, transmite sus conocimientos a los demás miembros de la familia, reforzando la importancia de la tradición oral en esta cultura. El ritual diario del yocó es un momento especial, algunos shamanes Secoya utilizan el yocó para entrar en trance y aliviar enfermedades relacionadas con malos espíritus. Es tanta la importancia de esta planta en la cultura Secoya que se ha planteado la hipótesis de que la distribución espacial de los Secoya está ligada directamente con la distribución geográfica del yocó (Yépez & Payaguaje 2005). De igual manera, el uso de la guayusa está extendido en algunos pueblos Kichwa del pie de monte amazónico. Este estimulante se ingiere temprano en la mañana, "antes de que llegue el colibrí a chupar el néctar", se baila y se reza con la finalidad de tener un buen día (Whitten 1987).

Entre las plantas que se usan como materiales para fumar/drogas, la especie más representada es *Nicotiana tabacum* con 11 registros, aunque existen otras especies que se fuman entre las que llaman la atención las de los géneros *Solanum* y *Passiflora.* En la categoría agentes de infertilidad, la especie con más registros es *Brownea grandiceps* con 17 registros, seguida de *Persea americana* con 10. Estos datos concuerdan con la tradición amazónica de nombrar

como anticonceptivos a varias especies del género *Brownea*. En la categoría de otros usos sociales, la especie con mayor número de registros es *Urera caracasana* (8) que se usa para castigar, seguida de *Mimosa polydactyla* (6) para tranquilizar y propiciar el sueño en los niños.

En gran parte de los registros (37%, n = 2828) no se incluye información sobre las partes de las plantas que se usan con fines sociales. Para los registros que tienen esa información, las hojas son las partes más utilizadas con 669 registros, mientras que plántulas/semillas germinadas tiene tan solo un registro y este corresponde a *Calliandra angustifolia,* usada en Pastaza dentro de la categoría de estimulantes, vomitivos y supresores del apetito (Tabla 2).

Tabla 2. Partes de las plantas con uso social.

Parte usada	Número de registros
Parte no especificada	1041
Hojas	669
Planta entera	364
Corteza	126
Partes aéreas no especificadas	112
Tallo	124
Infrutescencia	110
Inflorescencia	107
Raíces	72
Semillas	49
Exudados	34
Órganos de almacenamiento	19
Plántulas/semillas germinadas	1
Total	**2828**

Con la información sobre las etnias de las cuales se obtuvieron los registros de usos sociales es posible determinar cuáles son las categorías de uso social más comunes en los diferentes grupos humanos y en qué regiones del Ecuador se usan estas plantas. Los Kichwa del Oriente son la etnia que más registros presenta en todas las categorías de uso, seguidos por los Kichwa de la Sierra, Chachi, Secoya, Shuar y Cofán en las categorías de uso religioso/ritual, estimulantes, vomitivos y supresores del apetito, plantas usadas como material para fumar/droga, agentes de infertilidad y otros usos sociales, respectivamente. Por otro lado, en la base de datos la información es mínima para la etnia Zápara (Tabla 3).

Discusión

La cosmología y la mitología son los elementos del pensamiento de muchos grupos indígenas que proveen un universo estructurado y una explicación de las relaciones entre los fenómenos dentro de ese universo. Sin embargo, no todos los miembros de una etnia tienen este conocimiento; en la mayoría de grupos indígenas americanos, por ejemplo, los shamanes son quienes poseen este entendimiento y son ellos los encargados de curar y proteger a los miembros de su comunidad (Vickers 1989). De esta manera el shamán es el jefe religioso y político de los grupos indígenas.

Muchos de los usos de las plantas que se reportan en esta obra tienen relación con el mundo mágico-religioso que guía el pensamiento de los pueblos indígenas. Enfermedades del alma o del espíritu aquejan con mucha frecuencia a pobladores rurales e indígenas e inclusive a pobladores urbanos; en este espacio la labor del shamán es indispensable. Sin embargo, parece ser que algunas de las especies vegetales que se utilizan para estas curaciones no tienen ningún compuesto químico que contrarreste algún mal; en otros casos, aun cuando ese compuesto existiera, todavía no se tiene el estudio fitoquímico correspondiente. Por ejemplo, hasta ahora se desconoce el compuesto activo que podría dar a la célebre flor de mayo, planta del género *Brownea,* sus aparentes propiedades anticonceptivas (Schultes & Raffauf 1990). La información sobre la supuesta propiedad de esta planta está extendida en casi toda la Amazonía ecuatoriana, aunque paradójicamente la mayoría de las poblaciones indígenas en esta región han reportado un incremento poblacional en los últimos años (Yépez obs. pers.). A pesar de que no dispongo de información sobre el porcentaje de parejas que preferirían controlar su tasa de fertilidad usando estos métodos, conozco que éstas existen y que el uso de la flor no ha dado los resultados esperados.

Estos datos sugieren que la labor del shamán tiene un valor "placebo" en los pobladores de las comunidades indígenas, quienes tienen mucho respeto por este ser "mágico". La sola presencia del jefe hace que el malestar en los enfermos disminuya, el shamán cuenta con aliados mágicos-espirituales a los cuales invoca mediante rituales complejos con la finalidad de sanar al enfermo y/o provocar los cambios fisiológicos deseados en los pacientes. Sin embargo, no se descarta que algunas de estas plantas clasificadas inicialmente como de uso social, tengan propiedades medicinales; es famoso el caso del árbol sangre de drago (*Croton lechleri),* nativo de la Amazonía ecuatoriana. Su uso social en comunidades indígenas se reportó en investigaciones etnobotánicas y sirvió de base para realizar estudios que determinaron que su resina contenía compuestos químicos que ayudan a cicatrizar heridas (Bennett 1990, Cerón 1995). Hoy se comercializa en todo el mundo para curar úlceras estomacales (Duke & Vásquez 1994).

Más allá de discutir si una especie u otra en realidad cura o no a un paciente, está el hecho de que estos conocimientos son parte de las culturas de los pueblos indígenas y son el

Tabla 3. Aporte de los grupos humanos (con base en número de registros de la base de datos) al conocimiento sobre los usos sociales de las plantas.

Grupo étnico	Usos religiosos/ rituales	Estimulantes, vomitivos, etc.	Materiales para fumar/ drogas	Agentes de infertilidad	Usos sociales no especificados
Awa	118				2
Chachi	115	35	3		10
Tsa'chi	81	6	1	3	15
Afroecuatoriano	33	2			2
Kichwa de la Sierra	169	1		1	9
Cofán	102	1	1	1	25
Secoya	104	9	3	2	10
Siona	26	6		3	
Kichwa del Oriente	327	48	4	68	39
Wao	94	5		4	9
Zápara	1				
Shuar	130	18	1	8	13
Achuar					
Mestizo	26	1	1		
Otros	8				

fruto de miles de años de adaptación a un medio inhóspito, que la mente humana llenó de seres fantásticos (Yépez & Payaguaje 2005). Estos conocimientos ancestrales permitieron el desarrollo de varios pueblos indígenas y en ocasiones aportaron para la conservación del ambiente; por ejemplo, los Barasana de Colombia, pueblo indígena de la familia lingüística tucano, consideraban a ciertas especies de árboles como deidades, y no cortaban nunca a estas especies (Reichel-Dolmatoff 1996). Lamentablemente estos conocimientos y tradiciones están a punto de desaparecer; en la mayoría de las comunidades indígenas solo los más viejos saben acerca del uso de plantas y de su medio, la mayoría optan por convertirse a un medio occidental de consumo, en el cual pierden tanto su cultura como su ambiente. Es necesario, por lo tanto, emprender tareas de educación ambiental y cultural que traten de mantener vivos estos conocimientos ancestrales (Yépez & Payaguaje 2005).

La mayoría de la información sobre las plantas con usos sociales proviene de las etnias de la Amazonía, siendo la etnia Kichwa del Oriente la que más registros presenta. Este sesgo parece estar relacionado con el hecho de que los ecosistemas amazónicos han sido menos afectados por actividades humanas que los ecosistemas de la Costa y de la Sierra, y con la presencia de varios grupos indígenas que hasta hace poco tenían mínimo contacto con la civilización occidental, por lo que su conocimiento sobre el uso de las plantas todavía se mantiene en los miembros de mayor edad de las comunidades. Estos factores han determinado que la Amazonía ecuatoriana sea un área ideal para las investigaciones etnobotánicas. Por otro lado, la base de datos no tiene información sobre las plantas de uso social en las etnias Epera, Kandwash y Shiwiar y tiene información mínima sobre la etnia Zápara. Estas etnias todavía están presentes en nuestro país aunque sus poblaciones son cada vez más reducidas; es necesario, entonces, recopilar información etnobotánica en estas minorías vulnerables a la extinción cultural.

Si bien la base de datos tiene un número alto de registros, lo cual evidencia el esfuerzo realizado por sus ejecutores y su valor intrínseco, la información es todavía incompleta; por ejemplo, en muchos de los registros no se incluyen datos sobre la forma de preparación ni de la posología. Este es, precisamente, uno de los más importantes aportes de la base de datos y de este libro, el evidenciar que es necesario estandarizar la forma de tomar datos en el campo en las investigaciones etnobotánicas. Los vacíos de información se deben, al menos parcialmente, al relativamente poco tiempo que la mayoría de los investigadores pasa en el campo y al hecho de que muchos informantes no dan toda la información por falta de confianza y la creencia de que estos conocimientos serán comercializados sin que ellos reciban ningún beneficio.

Aun cuando no todas las plantas incluidas en este catálogo con respecto a usos sociales tengan un valor práctico inmediato o potencial para mejorar el bienestar de los seres humanos, las historias relacionadas con sus usos tienen un valor cultural innegable. Muchas de las culturas indígenas, por ejemplo, tienen una concepción minimalista de su ambiente y esto se refleja en que crean que algunas plantas

tienen usos relacionados a sus características físicas; este es el caso de *Swartzia* spp. (caballo kaspi), árbol de madera muy dura que los indígenas utilizan en brebajes para poseer también esa fuerza. Esta concepción, sin embargo, está cediendo espacios a los nuevos hábitos de consumo en los cuales los árboles ya no son valiosos por estas cualidades que podían "transferir" a la gente sino única y exclusivamente por su madera y el dinero rápido que ésta produce. Esta nueva forma de relación con el ambiente está llevando a la extinción a muchas especies, incluyendo la nuestra. Es necesario que los programas de educación y conservación que se realicen de ahora en adelante busquen, de alguna manera, que las culturas nativas vuelvan a sentir que el bosque puede darles mucho más que madera, que puede darles espíritu y vida a través de los sueños inducidos por las PLANTAS.

Agradecimientos

Gracias a Stella y a mis amigos Secoya, al abuelo Delfín y a su familia, con quienes aprendo sobre el verdadero valor de la vida.

Enciclopedia de las Plantas Útiles del Ecuador
L. de la Torre, H. Navarrete, P. Muriel M., M. J. Macía & H. Balslev (eds.)
Herbario QCA & Herbario AAU. Quito & Aarhus. 2008: 99–104

Plantas tóxicas



Lars Peter Kvist & Domenica Alarcón S.

Muchas especies de plantas se caracterizan por presentar compuestos químicos complejos, como alcaloides, glicósidos, saponinas y terpenoides, que evolutivamente surgieron como un mecanismo de protección contra sus depredadores (Raven *et al.* 1986, de Pöll 1998). En la naturaleza, estos químicos juegan un rol importante en la palatabilidad de la planta, volviéndola tóxica o poco agradable para los herbívoros. Por ejemplo, las especies de Brassicaceae se caracterizan por contener glicósidos y enzimas asociadas que producen olores picantes lo que provoca que la mayoría de insectos herbívoros las ignoren aun estando en inanición (Raven *et al.* 1986).

Desde la antigüedad, los seres humanos aprendieron a reconocer las propiedades venenosas de las plantas, lo cual fue clave para su supervivencia y adaptación al ambiente, es decir, para evitar enfermedades o inclusive la muerte, o bien para obtener beneficios de la extracción de venenos de las plantas. Existen evidencias muy antiguas de que las plantas tóxicas fueron utilizadas como un método para capturar presas. De hecho, la palabra *tóxica* se deriva de la palabra griega *toxikon* que significa "flecha venenosa" (Levetin & McMahon 2006).

Las plantas tóxicas han sido empleadas por los seres humanos en varias épocas de la historia. Hace 3500 años en los papiros egipcios se listan varias toxinas conocidas; en la antigua Grecia, la ingestión de una copa de veneno extraído de la cicuta (*Conium maculatum*, Apiaceae) era un método utilizado comúnmente para quitar la vida a los condenados a pena de muerte, entre ellos Sócrates en el año 399 a.C (Kotsias 1999, Levetin & McMahon 2006). En la actualidad, el conocimiento de las plantas venenosas se limita a campos profesionales. Es conocido que los compuestos químicos que se encuentran en estas plantas tienen propiedades medicinales, por lo que han sido muy útiles en la farmacología. También han sido útiles a los grupos humanos que aún dependen de la naturaleza, como son las comunidades indígenas y rurales que conservan el conocimiento de las plantas venenosas y sus usos.

En Ecuador, las plantas tóxicas son muy bien conocidas por la población. En la recopilación presentada en este libro se reportan 222 especies, 59 familias y 634 registros de uso de plantas tóxicas provenientes de literatura y especímenes de herbario. Algunas de las plantas reportadas son conocidas por los ecuatorianos por sus efectos perjudiciales, sin embargo la mayoría de ellas son consideradas beneficiosas: han formado parte de sistemas de subsistencia básicos de comunidades rurales ya que de éstas se obtienen venenos para pescar, cazar o para matar animales domésticos, o bien, se usan como insecticidas y herbicidas. A continuación se describe a detalle estos diferentes usos.

Venenos para peces

En varios lugares del mundo, hojas, tallos, raíces o frutos de plantas de determinadas familias se maceran y se arrojan a los ríos y arroyos para liberar sus sustancias tóxicas y con ello provocar el aturdimiento o la muerte de los peces por asfixia. En una revisión global de plantas usadas por sus efectos ictiotóxicos se registraron 935 especies, siendo Fabaceae, Sapindaceae y Euphorbiaceae las familias más importantes con el 25, 12 y 10% de las especies, respectivamente (Acevedo-Rodríguez 1990). En Fabaceae, las sustancias activas principales son rotenona y sus derivados, éstas interfieren con la respiración celular a nivel mitocondrial. Las sustancias activas más importantes de Sapindaceae y Euphorbiaceae son saponinas que bloquean la respiración en las agallas. Además, algunas plantas ictiotóxicas tienen a menudo otras aplicaciones, como insecticidas o medicinales. Por ejemplo, se ha encontrado que el 38% de las especies y 65% de los géneros de plantas conocidas como tóxicas para peces (n = 264) tienen actividad antitumoral (Spjut & Perdue 1976).

En Ecuador, las plantas empleadas como venenos para peces se suelen llamar comúnmente "barbasco". Se registraron 51 especies de plantas en 245 registros. Fabaceae y Phyllanthaceae son las familias más importantes, mientras que Sapindaceae es aparentemente poco conocida y usada (Tabla 1). De la última familia solamente *Sapindus saponaria* y dos especies de *Paullinia* han sido reportadas para este propósito, a pesar de que muchas especies de los géneros de lianas *Paullinia* y *Serjania* son usadas como ictiotóxicas en otros lugares de América Latina (Acevedo-Rodríguez 1990, Beck 1990).

Tabla 1. Importancia relativa de las 10 familias y especies de plantas más usadas en la preparación de venenos para peces en Ecuador (n = 245 registros).

Familia	%	Especie	%
Fabaceae	38	*Lonchocarpus utilis*	23
Asteraceae	21	*Clibadium surinamense*	10
Phyllanthaceae	16	*Phyllanthus anisolobus*	8
Olacaceae	5	*Tephrosia sinapou*	6
Polygonaceae	4	*Clibadium sylvestre*	5
Euphorbiaceae	3	*Minquartia guianensis*	5
Theophrastaceae	3	*Bonellia sprucei*	3
Sapindaceae	2	*Polygonum hydropiperoides*	2
Thymelaeaceae	2	*Phyllanthus pseudoconamii*	2
Polygalaceae	1	*Piscidia carthagenensis*	2
Otras ocho familias	5	Otras 32 especies	33

En Ecuador, Asteraceae es la segunda familia con mayor número de registros, todos ellos son del género *Clibadium* y en particular de la especie cultivada *Clibadium surinamense*. Otras dos especies de Fabaceae cultivadas, *Lonchocarpus utilis*, *Tephrosia sinapou* y el género *Phyllanthus* (Phyllanthaceae), representado generalmente por especies herbáceas de áreas cultivadas y vegetación secundaria, están entre las especies más usadas como barbasco (Tabla 1).

De las 51 especies de plantas reportadas para este uso, cinco se usan en la Sierra, 18 en la Costa y 30 en la Amazonía. Cabe mencionar que todos los registros de la Sierra provienen de la provincia de Loja. Estudios recientes han mostrado que comunidades lojanas ubicadas en zonas de bosques secos bajos y montano húmedos, conocen y aplican una variedad de plantas como venenos para peces; particularmente, el árbol de bosque seco *Piscidia carthagenensis* es ampliamente conocido y usado (Sánchez *et al.* 2006, Kvist *et al.* 2006a).

El uso del barbasco es característico de las poblaciones de tierras bajas y bosque montano bajo, tanto en el este como en el oeste del Ecuador. En la Costa, tanto los grupos indígenas como afroecuatorianos localizados en el norte y poblaciones mestizas del centro y sur, han reportado plantas usadas para pescar. La mayor diversidad de plantas reportadas con este fin proviene de poblaciones mestizas de Guayas y Manabí con ocho especies y los Chachi de Esmeraldas con siete especies (Tabla 2). En la región amazónica ecuatoriana, todos los registros de uso provienen de nativos y la mayor diversidad de plantas ictiotóxicas son reportadas por los Shuar, Kichwa y Wao. Cifras inferiores corresponden a los Cofán y Siona-Secoya, lo que probablemente refleja que de hecho estas etnias siempre han usado pocas plantas para este propósito. Por otro lado, el número bajo para los Achuar se debe a que ha sido un grupo poco estudiado (Tabla 2).

La pesca con barbasco es una actividad tradicional importante para los grupos étnicos, que además refleja sus costumbres, divisiones sociales y el conocimiento que tienen de su entorno. Así, la planta que usan para preparar el barbasco puede variar dependiendo del tipo de río o de pez que quieran pescar, ya que diferentes plantas tienen diferentes niveles de eficacia; asimismo, la parte de la planta que utilizan varía según la especie. Típicamente participan todos los miembros de la casa o incluso grupos familiares vecinos ya que en ocasiones requiere la construcción de una represa. Sin embargo, en los Achuar por ejemplo (aunque es similar para otros grupos étnicos), sólo los hombres pueden manipular la planta y por tanto son los encargados de preparar el barbasco y arrojarlo en el río o riachuelo. Una vez que ha dado efecto el veneno, las mujeres y niños se reúnen con los hombres para recoger a los peces aturdidos, que al sentir los efectos de la asfixia salen a la superficie. En ocasiones los Achuar realizan esta actividad más como una distracción familiar que como una actividad de subsistencia (Descola 1989).

Tabla 2. Número de especies utilizadas para preparar venenos de peces y venenos de flechas por grupo humano en Ecuador.

Región	Grupo humano	Número de especies	
		Veneno de peces	Venenos de flechas
Sierra	Mestizo	5	–
Costa	Mestizo	8	–
	Afroecuatoriano	4	–
	Tsa'chi	4	1
	Chachi	7	1
	Awa	2	3
Amazonía	Cofán	7	20
	Siona-Secoya	5	7
	Wao	11	7
	Kichwa Oriente	12	21
	Shuar	12	14
	Achuar	3	4

Venenos para cazar

En Ecuador, los venenos de plantas son usados para cazar con cerbatanas y flechas principalmente por los grupos étnicos de tierras bajas. Las presas a las que se da caza, en su mayoría aves y monos, mueren

por el efecto venenoso de las sustancias que se extraen de varias especies de plantas y que son aplicadas a las puntas de las flechas: esta preparación es conocida como "curare". Hace algunas generaciones, posiblemente todas las culturas nativas de las tierras bajas del Ecuador usaban cerbatanas, pero con el transcurso del tiempo estas herramientas de caza han sido reemplazadas gradualmente por las escopetas. Hace 25 años las cerbatanas todavía eran usadas por algunos Awa y Chachi en el noroeste, escasamente por los Kichwa (Canelos) y Shuar, así como por los Achuar y Wao en el este (Kvist & Holm-Nielsen 1987). De todos estos grupos tan solo los dos últimos posiblemente continúan empleando este instrumento de cacería.

En esta recopilación se encontraron 138 registros de plantas usadas para preparar curare, que corresponden a 47 especies, 36 géneros y 23 familias. Las familias más importantes son Menispermaceae y Loganiaceae. Las especies *Chondrodendron tomentosum, Curarea toxicofera, C. tecunarum y Sciadotenia toxifera* (Menispermaceae) y dos especies de *Strychnos* (Loganiaceae) son las más utilizadas (Tabla 3). Las plantas de las que se extrae veneno son principalmente lianas y sus sustancias activas son alcaloides bien conocidos y documentados que también tienen aplicaciones medicinales (e.g. Lewis & Elwin-Lewis 1977). Para que el veneno mate a un animal tiene que introducirse directamente en los vasos sanguíneos, por ejemplo a través de la punta de una flecha, y la muerte se produce por parálisis. Estos alcaloides (por lo menos los provenientes de Menispermaceae) tienden a modificarse o descomponerse cuando pasan por el tracto intestinal, lo que implica que las aves y otros animales cazados pueden ser consumidos por el ser humano sin tomar medidas detoxificantes. Además, las sustancias activas de las especies usadas como curare pueden ser ingeridas oralmente con propósitos medicinales, por ejemplo, en Loreto (Perú), la malaria es tratada frecuentemente mediante la ingestión de una decocción con hojas de *Curarea tecunarum* (Kvist *et al.* 2006b).

La mayoría de las plantas usadas en la preparación del curare son muy tóxicas, pero en ocasiones se añaden otras para mejorar su eficacia venenosa o simplemente para mejorar la consistencia o durabilidad del veneno (Kvist & Holm-Nielsen 1987). En Ecuador oriental, usualmente Menispermaceae y especies de *Strychnos* proveen los principales ingredientes venenosos del curare, sin embargo, pueden ser mezcladas con un número considerable de otras plantas o pueden ser usadas solas. Por ejemplo, los Cofán preparan un veneno altamente apreciado únicamente de los frutos y raíces de *Schoenobiblus peruvianus* (Schultes 1987a). En contraste, en el noroccidente ecuatoriano solamente plantas de la familia Moraceae han sido usadas para preparar veneno de flechas, lo que tal vez refleja el hecho de que Menispermaceae está pobremente representada en esta región (ver Jørgensen & León-Yánez 1999). Lo que se usa es el látex extraído de los árboles de los géneros *Naucleopsis* y *Perebea* el cual es aplicado directamente a las puntas de las flechas (Kvist & Holm-Nielsen 1987, Barfod & Kvist 1996). Varios trabajos más antiguos también describen esta práctica entre los Chachi y otros grupos nativos de la Costa del Pacífico de Colombia (Barrett 1925, Santesson 1935a, 1935b, 1936).

En el Ecuador oriental el mayor número de plantas han sido reportadas para los Kichwa de Oriente y los Cofán, lo que podría deberse a que los estudios etnobotánicos fueron conducidos antes de que ellos comenzaran a perder esta práctica (Tabla 2). Se han descrito cuatro preparaciones de curare de los Canelos (Kichwa) en las que se combinan materiales de Menispermaceae y varias otras plantas (Krukoff & Smith 1939); asimismo, se ha documentado la preparación de curare entre los Cofán en Ecuador y Colombia (Schultes 1949, 1969a, Pinkley 1973). Por lo tanto, el número bajo de plantas reportadas como venenos de flechas de otros grupos étnicos en Ecuador oriental probablemente refleja que los botánicos comenzaron a estudiar estos grupos después de que ellos perdieron el conocimiento y pericia en la preparación de curare (Davis & Yost 1983a, Vickers & Plowman 1984, Cerón & Montalvo 1998, Bennett *et al.* 2002, Yépez *et al.* 2005b). En el caso de los Achuar, las pocas plantas reportadas por esta etnia probablemente reflejan la ausencia de estudios en este grupo (Tabla 2).

La preparación y eficacia del curare depende de la pericia y experiencia de quien lo prepara, de tal manera que algunos miembros de las comunidades tienden a convertirse en especialistas en curare y cada uno puede preferir diferentes combinaciones de plantas. En Ecuador

Tabla 3. Importancia relativa de las 10 familias y especies de plantas más usadas en la preparación de venenos de flechas en Ecuador (n = 138 registros).

Familia	%	Especie	%
Menispermaceae	42	*Chondrodendron tomentosum*	8
Loganiaceae	16	*Curarea toxicofera*	7
Thymelaeaceae	7	*Curarea tecunarum*	7
Moraceae	6	*Sciadotenia toxifera*	5
Rubiaceae	5	*Duroia hirsuta*	5
Annonaceae	3	*Strychnos peckii*	4
Lauraceae	3	*Schoenobiblus daphnoides*	4
Piperaceae	2	*Schoenobiblus peruvianus*	4
Solanaceae	3	*Chlorocardium venenosum*	3
Verbenaceae	2	*Strychnos darienensis*	3
Otras 12 familias	12	Otras 29 especies	51

principalmente los Canelos-Kichwa y los Achuar han sido reconocidos como preparadores habilidosos de flechas venenosas.

La preparación del curare es una actividad exclusivamente masculina y tiende a ser un proceso largo y complejo, rico en rituales y simbologías. En la elaboración, partes de una variedad de plantas se mezclan y se hierven a fuego lento en ollas de barro por un largo período hasta que se forma una sustancia pegajosa y densa. En la etnia Achuar, durante la cocción los hombres cantan con el fin de fortificar el curare. La elaboración del curare exige un ayuno riguroso y total abstinencia sexual del preparador, tanto durante la recolección de los ingredientes como durante la cocción propiamente dicha. Además, deben seguir una dieta alimenticia especial libre de azúcares ya que existe la creencia de que el azúcar debilita el veneno (Descola 1989).

Venenos para vertebrados que son pestes

Las propiedades químicas que contienen muchas plantas han sido aprovechadas por las poblaciones, principalmente rurales, para repeler, inhibir o eliminar algunas plagas. Entre éstas se incluyen *Solanum mammosum* y *Gliricidia brenningii* (Tabla 4a) usadas para eliminar ratas y ratones en y alrededor de las viviendas humanas. La primera especie (llamada teta de vaca en Ecuador) también es usada con este propósito en Perú (Brack 1999) y el último género es conocido como mata ratón en Ecuador y Colombia (Gentry 1993). Por otro lado, el humo del palo santo, *Bursera graveolens* (Tabla 4b), se usa para repeler murciélagos además de mosquitos (Sánchez *et al.* 2006) y el olor del poleo o tipo, *Minthostachys mollis,* tiene un efecto similar contra las ratas.

Venenos para animales domésticos

Se registraron 12 especies de plantas útiles para matar perros y cerdos, y menos frecuentemente para ganado vacuno y ovejas, entre las que se incluyen varias especies de *Solanum* (Tabla 4c). Otras seis especies, entre las que se destaca *Pernettya prostrata* (conocida como ojo de buey o moridera), son reportadas como venenosas/dañinas, particu-

Tabla 4. Plantas tóxicas usadas para eliminar animales indeseados (a, b), como venenos para animales domésticos (c, d), como venenos para el hombre (e, f), como venenos sin especificación de su uso (g, h), como insecticidas y herbicidas (i, j). Para cada categoría se especifica el número de registros, especies y familias, y de cada categoría se listan entre una y dos especies representativas.

Categoría/ Aplicación	Registros	Especies	Familias	Especies representativas
Venenosas/repelente para vertebrados que son pestes				
a. Contra pestes (ratas/ratones en casas)	2	2	2	*Gliricidia brenningii* *Solanum mammosum*
b. Contra ratas/murciélagos (por fumigación)	2	2	2	*Bursera graveolens* *Minthostachys mollis*
Venenosas/dañinas para animales domésticos				
c. Contra animales domésticos	14	12	10	*Solanum brevifolium*
d. Dañino para animales domésticos	8	6	5	*Pernettya prostrata*
Venenosas/dañinas para humanos				
e. Contra humanos	4	4	3	*Siparuna grandiflora*
f. Dañino para humanos	18	16	11	*Coriaria ruscifolia*
Venenosas pero sin especificaciones				
g. Usada para preparar venenos	23	17	10	*Pernettya prostrata*
h. Reconocidas por ser venenosas	78	44	23	*Coriaria ruscifolia* *Bomarea multiflora*
Insecticidas y herbicidas				
i. Insecticidas	75	34	16	*Ambrosia arborescens* *Solanum mammosum* *Leonia crassa*
j. Herbicidas	2	2	2	*Erechtites hieraciifolia* *Duroia hirsuta*

larmente si son ingeridas por ovejas y ganado vacuno mientras pastan, pero no se indica ningún uso (Tabla 4d).

Venenos para humanos

Existen solamente cuatro registros de plantas que podrían servir para matar o hacer daño a humanos (Tabla 4e), tal vez porque esta información es reservada. Entre éstas, registros de Shuar y Achuar indican que *Siparuna* es usada para cometer suicidio. Por otro lado, 16 especies de plantas, con la mayoría de registros provenientes del shanshi (*Coriaria ruscifolia*), son reconocidas como venenosas o que tienen efectos dañinos específicos para el ser humano o que consumidas en exceso pueden causar la muerte. La mayoría causan reacciones alérgicas si son tocadas (Tabla 4f).

Venenos sin especificar su uso

Se han reportado 17 especies de plantas que son usadas para preparar venenos, entre las que se incluye a *Pernettya prostrata*, pero sin ninguna información adicional sobre sus aplicaciones (Tabla 4g). Más plantas (44) son reportadas como venenosas o tóxicas pero sin ninguna información acerca del uso o categorías vulnerables específicas de animales y/u hombre (Tabla 4h). Entre estas plantas destacan *Bomarea multiflora*, *Coriaria ruscifolia*, *Pernettya prostrata* y otras Ericaceae de los géneros *Cavendishia* y *Macleania*. Algunos registros en esta categoría probablemente reflejan el hecho de que los colectores y autores simplemente olvidaron especificar los usos de las plantas en las hojas de herbario y/u en las publicaciones o no obtuvieron una información completa; así por ejemplo, se encuentran registros de *Lonchocarpus* y de *Curarea* como tóxicas pero sin especificar que grupo animal es sensible, pero en otros registros de herbario se menciona venenos para peces hechos de *Lonchocarpus* y venenos de flechas hechos de *Curarea*.

Insecticidas y herbicidas

Se reportan 75 registros de plantas usadas para eliminar insectos y otros artrópodos como pulgas, niguas, cucarachas, garrapatas, chinches y moscas entre otros, ya sea de las viviendas, del cuerpo humano o de los cultivos (Tabla 4i). Las familias Asteraceae (8), Solanaceae (7) y Fabaceae (6) contienen el 58 % del total de especies reportadas (34) para estos fines, mientras que el resto de familias solo aportan entre una y dos especies. Entre las especies resalta el marco (*Ambrosia arborescens*), usada principalmente para eliminar pulgas con 23 registros de uso, todos provenientes de ocho de las 10 provincias de la Sierra (de donde esta especie es nativa). Le sigue la teta de vaca (*Solanum mammosum*) y tamiya muyu (*Leonia crassa*), ambas especies insecticidas que se usan sobre todo para eliminar cucarachas. También se ha reportado el uso de *Solanum mammosum* como insecticida en Perú (Brack 1999).

En total nueve etnias utilizan plantas como insecticidas. Los que más especies utilizan son los mestizos (7) y los Kichwa del Oriente (6). Para los Shuar, Cofán, Siona y Tsa'chi se registraron dos especies respectivamente. Tres especies son usadas por más de una etnia: *Solanum mammosum* usada por los Awa, Cofán y Siona; *Socratea exorrhiza* usada por los Siona y Kichwa del Oriente para matar cucarachas; y *Leonia crassa* usada por los Cofán y Kichwa del Oriente con el mismo propósito. Cabe destacar que el tipo (*Minthostachys mollis*) es usado en Cotopaxi, Pichincha y Tungurahua para eliminar pulgas y otros bichos, y el palo santo (*Bursera graveolens*) es usada en Manabí y Guayas para ahuyentar mosquitos mediante sahumerios.

Se reportan solo dos registros de plantas utilizadas como herbicidas: *Erechtites hieraciifolia* (Asteraceae) y *Duroia hirsuta* (Rubiaceae) (Tabla 4j). Las hojas de la primera especie son usadas por los Kichwa del Oriente con el fin de eliminar la mala hierba; la segunda proviene de un reporte de la provincia de Sucumbíos en la Amazonía ecuatoriana, pero no se especifica la parte usada ni la etnia, solo se menciona que es tóxica para otras plantas y que potencialmente podría ser usada como herbicida.

Conclusiones

En el Ecuador, las plantas tóxicas han sido tradicionalmente utilizadas para satisfacer básicamente dos necesidades vitales: alimentación y protección. Es notorio que plantas tóxicas para peces, aves o mamíferos son las más usadas, ya que de éstas se pueden preparar diferentes venenos para pescar (barbasco) y cazar (curare), actividades de subsistencia que fueron y siguen siendo de gran importancia para los grupos indígenas del país, principalmente de la Costa y de la Amazonía. Cabe resaltar que particularmente el uso de este grupo de plantas tiene un gran valor cultural ya que este es un reflejo de sus formas de vida tradicional, de sus costumbres y creencias y del conocimiento que tienen de la selva.

A diferencia de la pesca con venenos extraídos de plantas, que continúa siendo una actividad ampliamente practicada, aunque por menos gente que en tiempos anteriores, la cacería con flechas venenosas y cerbatanas es poco practicada y está desapareciendo, por lo que mucho del conocimiento acerca de cómo preparar los venenos y de lo que esto encierra, se ha perdido.

Las plantas con propiedades insecticidas son importantes y comúnmente utilizadas, en especial en la Sierra y Amazonía, para acabar con plagas de cultivos o insectos indeseados como moscos, cucarachas o pulgas, entre otros. En menor importancia está el uso de plantas venenosas para protegerse de otros animales como las ratas o murciélagos o el uso de plantas para matar animales domésticos como perros, cuyes, ovejas o vacas.

Cabe notar, que si bien la mayoría de las plantas tóxicas registradas en esta obra presentan alguna utilidad para el hombre, también existen un buen número de reportes de plantas sin uso y que se reportan sólo como perjudiciales. Estos registros deben ser analizados con cautela: en algunos casos, efectivamente la planta no es usada y sencillamente sólo se tiene el conocimiento de que es venenosa, pero en otros casos, puede sí existir un uso pero no se recolectó apropiadamente dicha información. Más estudios son necesarios al respecto para llenar estos vacíos de información y mucha más investigación para aislar los principios activos de las plantas tóxicas del Ecuador y así corroborar su efecto venenoso, los grupos sensibles al mismo y su uso potencial.

Enciclopedia de las Plantas Útiles del Ecuador
L. de la Torre, H. Navarrete, P. Muriel M., M. J. Macía & H. Balslev (eds.)
Herbario QCA & Herbario AAU. Quito & Aarhus. 2008: 105–114

Usos medicinales de las plantas



Lucía de la Torre, Domenica Alarcón S., Lars Peter Kvist & Javier Salazar Lecaro

Introducción

E1 proceso vital es un proceso agonístico, una lucha constante entre un entorno que plantea problemas y desafíos y el organismo viviente, que se ve obligado a resolverlos si quiere sobrevivir. El medio provee de los elementos para que el ser vivo pueda perpetuarse como individuo y como especie, pero, al mismo tiempo, no cesa de tenderle trampas y celadas de todo tipo. *Homo sapiens* está inmerso, como todos, en este incesante ir y venir de retos y de respuestas. Las circunstancias van cambiando con los tiempos, pero el proceso es, ha sido y será el mismo. El lugar que antes ocupaban las amenazas de los temibles predadores carniceros ha sido ocupado por los microscópicos virus, bacterias y protozoos (Buj Buj 1999). Añadamos la fatiga y el agotamiento de las estructuras orgánicas, que fueron diseñadas para una vida más corta y que hoy, ante los éxitos evolutivos de nuestra especie, tienen que durar más porque el ser humano es más longevo (Schwartzmann 2003). Sumemos los riesgos de agresiones intra o extra específicas, los desastres naturales que incluyen los terremotos, las tormentas, erupciones volcánicas, los accidentes de todo tipo y tendremos completo el cuadro en el que la integridad y continuidad de las funciones vitales –salud– está permanentemente en riesgo. Por mucho cuidado y precaución que se tome, por mucha prevención y cautela, la enfermedad infecciosa, degenerativa, tumoral o traumática, será siempre parte del panorama cotidiano.

Todos los arbitrios, acciones y procedimientos, ya sea con el uso de medios físicos, químicos o biológicos que el hombre discurra, aplique o ponga en práctica para retornar a la normalidad funcional, son conceptuados como medicinales (Dox *et al.* 1983).

Dentro de esta amplia gama de recursos de que se ha echado mano para procurarse salud y bienestar, la utilización de las plantas con fines curativos, paliativos y preventivos, ocupa un lugar preponderante. Su importancia es más pronunciada en comunidades rurales, que dependen, casi exclusivamente, de los recursos vegetales para curar sus achaques y dolencias (Schultes & Raffauf 1990, Lozoya 2000).

En el Ecuador el uso de plantas medicinales está inmerso en la cotidianidad de sus habitantes. La medicina popular se practica principalmente por habitantes de zonas rurales, pero también por citadinos de toda clase social. Se pueden encontrar gran variedad de plantas con usos medicinales que se expenden en mercados de la Sierra, Costa y Amazonía (Ortega 1988, Cerón & Gaybor 1994, Cerón & Montalvo 1994, Cerón & Reina 1996, Bailey 1999, Montalvo & Cerón 2003, Bussmann & Sharon 2006).

Las causas que acentúan el arraigado y extenso empleo de plantas medicinales entre los ecuatorianos son: el bajo poder adquisitivo de la mayoría que no permite el acceso a medicamentos, la carencia de un sistema oficial de salud efectivo y, principalmente, que el conocimiento médico ancestral es inmenso (Estrella 1995, Buitrón 1999).

Por efecto de la conquista española ocurrida en el siglo XVI y del constante ir y venir de gente diversa, se han incorporado elementos y especies medicinales nuevas que se han amalgamado y han enriquecido el conocimiento médico ancestral indígena. Así, en el Ecuador conocemos y utilizamos centenares de especies medicinales nativas e introducidas en las todas las regiones del país (Varea 1922, Acosta-Solís 1992b, Buitrón 1999).

En la medicina tradicional ecuatoriana, el mundo real y el mágico, poblado de espíritus, dioses y demonios, son las dos caras de una medalla, los planos correspondientes que se complementan y se justifican mutuamente. En este contexto, las enfermedades no son consecuencias de las fallas de los órganos y sus funciones, ni de la invasión de microorganismos patógenos, sino el resultado de las influencias de seres y fuerzas sobrenaturales que están detrás de todas las cosas aparentes de este mundo real, para advertir, premiar o castigar según sus códigos, mandatos, intereses o simpatías (Kohn 1992b, Kothari 1993, Rodríguez 1995). Tanto en el Ecuador como en otros países, es importante y característico el uso de agentes psicotrópicos para la curación mediante rituales (Schultes & Hofmann 2000, Angelo & Capriles 2004).

Las plantas medicinales que se describen en este libro se han agrupado en 24 categorías médicas. Se tomó como base la clasificación propuesta por Cook (1995), sin embargo se realizaron modificaciones. Así, la categoría de síntomas incluyó todas las percepciones patológicas sensibles al paciente, además de los signos, que son las percepciones patológicas sensibles al médico, y los síndromes, que son un conjunto de síntomas que caracterizan a una enferme-

Tabla 1. Categorías utilizadas para agrupar las plantas medicinales del Ecuador.

Respectivas a sistemas u órganos	Otras
Desórdenes de la piel/tejidos subcutáneos	Anestésicos
Desórdenes del sistema circulatorio	Anormalidades
Desórdenes del sistema digestivo	Contravenenos
Desórdenes del sistema endócrino	Desórdenes de la gestación/parto/posparto
Desórdenes del sistema esquelético-muscular	Desórdenes mentales
Desórdenes del sistema inmune	Desórdenes nutricionales
Desórdenes del sistema metabólico	Heridas/lesiones
Desórdenes del sistema nervioso	Infecciones/infestaciones
Desórdenes del sistema respiratorio	Inflamaciones
Desórdenes del sistema sanguíneo	Tumores y cánceres
Desórdenes del sistema sensorial	Síntomas
Desórdenes del sistema urogenital	

dad. Anestésicos, corresponde a la categoría de dolores de Cook (1995); ya que la mayoría de dolores entraron en la categoría de síntomas, por la definición mencionada, esta categoría quedó restringida y debió ser renombrada. Tumores y cánceres corresponde a neoplasmas de la fuente mencionada, solamente se trata de un cambio nomenclatural. La mitad de categorías medicinales (12) se basan o refieren a desórdenes que afectan los distintos sistemas u órganos del cuerpo. Otras 11 categorías se refieren a problemas que no se restringen solamente a un sistema u órgano (Tabla 1). Finalmente, se incluyen los desórdenes no especificados para plantas que no tenían información precisa de su uso medicinal.

A continuación se analizan los usos medicinales de las plantas reportados por investigadores a lo largo de la historia del Ecuador en todo el territorio nacional y recopilados en este libro a partir de especímenes de herbario y de bibliografía.

Resultados: descripción del uso de las plantas medicinales en el Ecuador

Se encontraron 3118 especies pertenecientes a 206 familias de plantas usadas con fines medicinales en el Ecuador, a partir de 16 216 registros de uso. Por tanto, el 60% (n = 5172) de las especies de plantas útiles registradas en este catálogo, tiene usos medicinales.

El 75% de las especies medicinales son plantas nativas y el 5% de ellas son endémicas, mientras que el 11% son introducidas en el Ecuador. No se contó con la información de origen en taxones no identificados hasta el nivel de especie. El 16% del total de las especies son cultivadas y se obtuvo información de nueve especies que se manejan en estado silvestre. La mayoría de plantas medicinales son hierbas, arbustos y árboles (Tabla 2). Las cinco familias que tuvieron un mayor número de especies de plantas medicinales fueron Asteraceae, Fabaceae, Rubiaceae, Solanaceae y Araceae (Figura 1).

Las partes de las plantas más utilizadas son las hojas (30%), la planta entera (10%) y las flores o inflorescencia (6%) (Tabla 3). Cabe mencionar que para el 30% de los registros no existe información sobre la parte de la planta utilizada.

Tabla 2. Hábito de las plantas medicinales del Ecuador. El porcentaje final es superior al 100% porque existen especies que pueden tener más de un hábito.

Hábito	Número de especies	Porcentaje (n = 3118)
Hierba	1099	35
Arbusto	913	29
Árbol	610	20
Arbolito	216	7
Subarbusto	187	6
Bejuco	185	6
Liana	137	4

Tabla 3. Partes de las plantas utilizadas con fines medicinales en el Ecuador.

Parte usada	Número de reportes
Hojas	4815
Planta entera	1628
Flores e inflorescencias	1048
Corteza	746
Tallo	722
Raíces	678
Frutos e infrutescencias	622
Exudados	499
Semillas	265
Órganos de almacenamiento	138
Plántulas/semillas germinadas	14
Esporas	1
Partes aéreas no especificadas	180

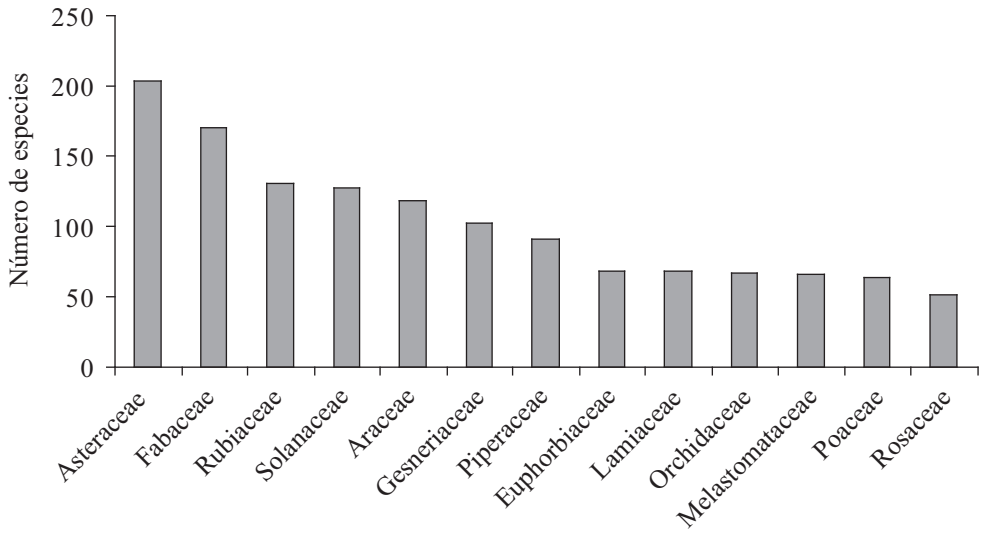


Figura 1. Familias de plantas que presentan más de 50 especies medicinales en el Ecuador.

Categorías medicinales

Las categorías medicinales ordenadas de mayor a menor por su frecuencia de mención y número de especies vegetales que incluyen son:

Síntomas

La mayoría de plantas medicinales (47%) se registró en la categoría de síntomas (Tabla 4). Es decir, en el Ecuador la mayoría de plantas medicinales se usan para aliviar las manifestaciones de enfermedades que pueden o no ser diagnosticadas por el enfermo o el tratante. Las plantas incluidas en esta categoría alivian estas manifestaciones fácilmente perceptibles pero no curan la enfermedad que las ocasiona en sí. Las familias con más registros fueron Asteraceae, Solanaceae, Fabaceae y Lamiaceae. Dentro de esta categoría, el 69% de las especies se usa para combatir dolores como los de cabeza, estómago o músculos (Tabla 5). Las especies más usadas para este fin son introducidas, entre ellas la hierba

Tabla 4. Número de familias y especies usadas en el Ecuador para tratar desórdenes que aquejan al cuerpo humano.

Categorías medicinales	Número de familias	Número de especies
Síntomas	168	1452
Infecciones/infestaciones	144	825
Heridas/lesiones	122	536
Desórdenes del sistema digestivo	115	478
Contravenenos	96	422
Inflamaciones	101	408
Desórdenes de la piel/tejidos subcutáneos	95	392
Desórdenes del sistema respiratorio	110	365
Desórdenes del sistema urogenital	92	335
Desórdenes del sistema esquelético-muscular	85	249
Desórdenes de la gestación/parto/posparto	78	204
Desórdenes del sistema nervioso	71	192
Desórdenes del sistema endócrino	65	158
Desórdenes del sistema circulatorio	51	145
Tumores y cánceres	52	116
Desórdenes del sistema sensorial	45	83
Desórdenes nutricionales	44	75
Anestésicos	30	69
Desórdenes del sistema metabólico	27	44
Desórdenes mentales	25	44
Desórdenes del sistema sanguíneo	22	37
Desórdenes del sistema inmune	17	29
Anormalidades	2	2
Desórdenes no especificados	164	1043

Luisa (*Cymbopogon citratus*), la ruda (*Ruta graveolens*) y la manzanilla (*Matricaria recutita*). El 23% de las especies incluidas en síntomas se usan para bajar la fiebre, principalmente la verbena (*Verbena litoralis*), la wawallpa panka pequeña (*Mollinedia ovata*) y la borraja (*Borago officinalis*). Para el tratamiento de la diarrea se usaron el 21% de las especies, entre ellas la guayaba (*Psidium guajava*), el jengibre (*Zingiber officinale*) y *Abuta grandifolia*, son plantas frecuentemente reportadas. El 13% de especies se emplean para combatir la tos y destacan para el efecto el isu (*Dalea coerulea*) y el poleo o tipo blanco (*Minthostachys mollis*). Las plantas hemostáticas representan el 10%, la alfalfa (*Medicago sativa*) se usa comúnmente en la Sierra para detener hemorragias de toda índole, mientras que *Acalypha diversifolia* y *Browneopsis ucayalina* son frecuentemente utilizadas para el efecto en tierras bajas. Por último, un número importante de especies vegetales se usan para tratar un grupo variado de síntomas, que incluye la disentería, mareos, gases, calambres, cansancio, entre otros y que se denominaron como Otros (Tabla 5).

Tabla 5. Número de especies medicinales usadas para aliviar síntomas en el Ecuador (una misma especie puede ser usada para tratar más de un tipo de síntoma, por lo que la suma final es superior a 1452 especies).

Tipo de síntoma	Número de especies
Dolores	999
Fiebre	335
Diarrea	316
Tos	185
Hemorragias	138
Otros	366
No bien definidos	117

Infecciones e infestaciones

Las plantas para tratar infecciones e infestaciones constituyen el 26% del total de especies medicinales. En esta categoría se incluyeron las especies utilizadas para tratar afecciones causadas por bacterias, virus, hongos, protozoos, platelmintos, nemátodos, anélidos y artrópodos. Familias con gran número de registros fueron Asteraceae, Solanaceae y Fabaceae. Las plantas que tratan infecciones causadas por virus y bacterias son las más comunes (63%), entre ellas se cuentan las utilizadas para curar abscesos con pus, gonorrea, herpes, sarampión, erisipela, neumonías y otras enfermedades infectocontagiosas. Las especies de uso más extendido son la nigua (*Margyricarpus pinnatus*) que trata el sarampión y la viruela, y *Dalea coerulea* que mitiga la pulmonía, la tos ferina e infecciones en general.

El uso de plantas para tratar afecciones fúngicas es común sobre todo en las zonas bajas del Ecuador occidental y nororiental. El 18% de especies se utilizaron para este fin, siendo las más mencionadas *Iryanthera paraensis, Calathea metallica* y *Fittonia albivenis*.

Gran parte de las plantas en esta categoría se utilizan para eliminar parásitos intestinales como las lombrices y las amebas (16%). Las especies con mayor número de reportes son el paico (*Chenopodium ambrosioides*), el higuerón (*Ficus insipida*) y la papaya (*Carica papaya*).

Para tratar la sarna, causada por ácaros, se registró el 9% de especies, la mayoría de la Sierra. Entre las especies utilizadas prevalecen el matico (*Aristeguietia glutinosa*), la hierba mora (*Solanum nigrescens*) y la huapa jandia (*Virola calophylla*).

El 7% de especies curan la malaria o paludismo, uno de los principales problemas de salud en zonas calientes y húmedas del oriente y occidente de los Andes ecuatorianos (Ministerio de Salud Pública 2005). Las plantas más frecuentemente reportadas son la quina o cascarilla (*Cinchona pubescens*, *C. officinalis*), la verbena, el pitón (*Grias neuberthii*), tres dedos (*Neurolaena lobata*) y el cacao rojo (*Theobroma subincanum*). Otras infecciones e infestaciones que se tratan con plantas son la leishmania, la miasis humana e infestaciones de piojos y pulgas.

Heridas y lesiones

Esta categoría incluyó el 17% de plantas medicinales. Familias representativas son Asteraceae, Solanaceae y Euphorbiaceae. Muchas de las especies incluidas favorecen la pronta cicatrización, sobre todo de heridas causadas por objetos corto-punzantes, entre ellas son muy conocidas el matico (*Aristeguietia glutinosa*), en la Sierra, y la sangre de drago (*Croton lechleri*), en la Amazonía. Son comunes las plantas que se aplican para tratar golpes y contusiones, destacan especies del género *Urtica*. Numerosas especies son utilizadas en el tratamiento de fracturas, torceduras o lisiaduras, como las incluidas en el género *Brugmansia*. Otras plantas mencionadas en esta categoría son usadas para tratar quemaduras de sol o de fuego, especialmente del género *Puya*. Un alto número de registros se refirieron a especies que sanan heridas o lesiones sin especificar su origen u otras características.

Desórdenes del sistema digestivo

Las plantas utilizadas para tratar desórdenes del sistema digestivo representan el 15% del total de especies medici-

nales. Estas plantas son utilizadas sobre todo en la Sierra. Familias con gran número de registros fueron Asteraceae, Fabaceae, Amaranthaceae y Lamiaceae. Las especies más mencionadas son el taraxaco o diente de léon (*Taraxacum officinale*) y kana yuyo (*Sonchus oleraceus*), en la región interandina y la verbena en las zonas bajas de ambos lados de los Andes. Estas especies y las demás incluidas en esta categoría son usadas, principalmente, en el tratamiento de afecciones del hígado, como purgantes o laxantes para tratar el estreñimiento, desórdenes biliares, colerín, úlceras gástricas o intestinales; así como para tratar el empacho, indigestión y como carminativas. Por último, algunos registros se refirieron al tratamiento de malestares estomacales o intestinales no especificados.

Contravenenos

Los recursos vegetales incluidos en esta categoría son los utilizados para tratar mordeduras de serpientes como la equis (*Bothrops* spp.), la verrugosa (*Lachesis muta*) y la coral (*Micrurus* sp.). El 14% de plantas medicinales son usadas con este fin y son representativas para las etnias Chachi, Tsa'chi y Awa de la Costa, aunque también hay numerosos reportes para los Kichwa del Oriente. En esta categoría también se incluyen plantas que tratan las picaduras de rayas, hormigas como la conga (*Paraponera* spp.), arañas y alacranes. Las familias con más registros fueron Gesneriaceae, Piperaceae y Araceae. Existe una gran cantidad de reportes para especies de los géneros *Piper* y *Peperomia*, principalmente en la Costa, mientras que en el Oriente se usa mucho araña kaspi o machakuy kaspi (*Cordia nodosa*). Para tratar la picadura de rayas amazónicas (las especies más comunes de rayas en el Oriente ecuatoriano son *Potamotrygon motoro, Paratrygon aiereba, Plesiotrygon iwamae* (Reis *et al.* 2003)) destaca el uso de *Pentagonia spathicalyx*.

Inflamaciones

El 13% de especies medicinales se incluyeron en esta categoría. Las familias Asteraceae, Solanaceae y Malvaceae presentaron un mayor número de registros. Las especies más usadas son la hierba mora, el matico y el llantén (*Plantago major*). Las inflamaciones tratadas fueron externas como las de extremidades, cara o cuerpo en general, e internas en vísceras como los riñones, hígado, ovarios, estómago e intestinos. Muchas de estas plantas se usan como desinflamantes en general.

Desórdenes de la piel o tejidos subcutáneos

Estos desórdenes son tratados por 13% de plantas medicinales en el Ecuador. Familias representativas son Solanaceae, Asteraceae y Gesneriaceae. En las zonas bajas es conspicuo el uso de *Witheringia solanacea* en el tratamiento de granos de la piel, eczema, sarpullido, e incluso, espinillas. En la región interandina el mote kasha o espino chivo (*Duranta triacantha*), es ampliamente utilizado para eliminar manchas en la piel, la paspa e irritaciones cutáneas. Las afecciones mencionadas, curadas por estas dos especies, resumen las que se encontraron en esta categoría medicinal.

Desórdenes del sistema respiratorio

El 12% de especies medicinales curan estos desórdenes, siendo los más conspicuos la gripe, resfríos o catarros, así como afecciones pulmonares y bronquiales como el asma. Las familias con más registros fueron Asteraceae, Solanaceae y Lamiaceae. Las plantas más utilizadas provienen de la Sierra y son *Borago officinalis*, *Verbena litoralis* y *Dalea coerulea*.

Desórdenes del sistema urogenital

Los desórdenes del sistema urogenital son tratados por el 11% de especies. Las familias más comúnmente usadas son Asteraceae, Fabaceae y Gesneriaceae. Son representativas de esta categoría el taraxaco, caballo chupa (*Equisetum giganteum*) y la chuquiragua (*Chuquiraga jussieui*), que se usan para tratar sobre todo afecciones renales y como diuréticos. Se encontraron además, plantas que alivian malestares al orinar o el mal de orina como *Abelmoschus moschatus* y plantas con las que se realizan lavados vaginales como la hierba mora. Por otro lado, kasha marucha (*Xanthium spinosum*) es reconocida por tratar afecciones de la próstata.

Las plantas utilizadas para tratar el resto de desórdenes o afecciones son menos numerosas. Los **desórdenes del sistema esquelético muscular** presentaron el 8% de especies. Las familias más mencionadas fueron Asteraceae, Solanaceae y Urticaceae que incluyeron plantas efectivas en el tratamiento del reumatismo y la artritis. Destacan *Mollinedia ovata*, cuyo uso en baños es muy extendido entre los Kichwa del Oriente, así como ingerir o bañarse con la infusión de las hojas del nogal o tocte (*Juglans neotropica*) en la Sierra.

El 7% de plantas tratan **desórdenes de la gestación del parto y el posparto**. Las familias con más registros son Asteraceae, Fabaceae y Amaranthaceae. Este uso es más arraigado en la Sierra, donde se usan especies para recuperar fuerzas y tratar dolores o distintos malestares que ocurren

como consecuencia del alumbramiento. El nogal es ampliamente utilizado para estos propósitos en esta región, así como el petón y *Abuta grandifolia* en la Amazonía; donde destaca además, el empleo de chukchu waska (*Drymonia coccinea*) para favorecer la producción de leche luego del parto.

Los **desórdenes del sistema nervioso** son tratados por el 6% de plantas medicinales que actúan, sobre todo, como calmantes o sedantes de este sistema. Muchos registros se refirieron al alivio de afecciones nerviosas sin especificación adicional. Las familias más comunes son Lamiaceae, Asteraceae y Valerianaceae. Son abundantes los reportes para el toronjil (*Melissa officinalis*), especies de ortiga (*U. dioica, U. echinata, U. leptophylla, U. urens*) y de valeriana (*Valeriana decussata, V. interrupta, V. microphylla, V. officinalis, V. plantaginea, V. pyramidalis, V. sorbifolia*).

El 5% de plantas mitigan **desórdenes del sistema endócrino**. Las familias con más registros son Asteraceae, Amaranthacea y Gesneriaceae. Las afecciones más comunes fueron las irregularidades en el ciclo menstrual con sangrados excesivos y prolongados, mismos que son tratados representativamente por *Columnea ericae*, la moradilla (*Alternanthera porrigens*) y la ruda.

Los **desórdenes del sistema circulatorio** (5%) incluyeron plantas que tratan afecciones del corazón, alteraciones de la presión sanguínea, las várices y las hemorroides; las familias con más registros son Fabaceae, Asteraceae y Amaranthaceae, mientras que las especies más mencionadas son el marco (*Ambrosia arborescens*) y pataku yuyu (*Peperomia peltigera*). Así como *Bauhinia guianensis* que es usada por los Kichwa del Oriente para tratar la trombosis.

Tumores y cánceres son tratados por el 4% de plantas medicinales, las familias más comunes son Fabaceae, Amaryllidaceae y Rubiaceae. Se registraron plantas que se usan para tratar cánceres de piel, próstata, leucemia, tumores malignos en los senos o tumores y cáncer sin especificar la parte del organismo afectada. Destaca la uña de gato (*Uncaria tomentosa*) que se emplea en el tratamiento de diversos tipos de cáncer y, en especial, el de próstata.

El resto de desórdenes están representados por menos del 3% de especies medicinales (Tabla 4), en la categoría de **desórdenes del sistema sensorial,** Melastomataceae y Lamiaceae fueron las familias con más registros. Se encontraron plantas que alivian afecciones de los ojos, como las cataratas, pterigium o problemas de la visión, incluso la ceguera. También se mencionaron especies que alivian afecciones del oído y la sordera. Son comunes los reportes de plantas que se aplican como colirios para curar las afecciones oculares mencionadas y como gotas para las auditivas. Destaca *Nicandra physalodes*, en el primer caso y *Peperomia galioides* en el segundo.

En **desórdenes nutricionales** se encontraron especies que curan sobre todo la anemia, pero también el escorbuto, además de plantas que aumentan el apetito. Las familias más comunes son Fabaceae y Asteraceae. La alfalfa fue la especie más usada para tratar la anemia, mientras que especies de los géneros *Tagetes* y *Passiflora* son comúnmente utilizadas para paliar el escorbuto.

Entre los **anestésicos** o recursos vegetales que afectan la sensibilidad, ya sea eliminándola o privándola parcialmente, las familias Asteraceae y Solanaceae presentaron más registros; algunas especies representativas pertenecen al género *Brugmansia.* Llama la atención la coca (*Erythroxylum coca*) por ser una planta usada históricamente como anestésica.

Los **desórdenes del sistema metabólico** incluyeron especies que se usan para nivelar el colesterol como *Bauhinia tarapotensis*, para tratar la obesidad y disminuir grasa como *Ziziphus thyrsiflora* y para tratar la gota como especies de genciana (*Gentianella cerastioides, G. cernua, G. rupicola*). Las familias más representadas fueron Asteraceae y Gentianaceae.

En **desórdenes mentales** se encontraron especies que se utilizan para mejorar la memoria, tratar el histerismo, delirios, locura, depresión e incluso el alcoholismo. Las familias más representadas son Lamiaceae y Solanaceae. Destaca *Chenopodium ambrosioides* que es frecuentemente usada para mejorar la memoria, como tónico cerebral y para tratar el histerismo.

En **desórdenes del sistema sanguíneo** constan especies efectivas en el tratamiento de afecciones de la sangre en general como el culantrillo (*Adiantum poiretii*), o del bazo como *Philodendron purpureoviride*. Amaranthaceae y Asteraceae son las familias más usadas.

Las plantas usadas para aliviar alergias fueron las más comunes dentro de los **desórdenes del sistema inmune** *Mollinedia ovata* y *Witheringia solanacea* son las especies con más registros. Se reportó, además, el género *Viola* para tratar enfermedades linfáticas. Las familias más representadas fueron Solanaceae y Rubiaceae.

Por último las **anormalidades** registradas se refirieron solamente al ombligo procidente que fue tratado por *Heteranthera reniformis* y *Drymonia pendula* que pertenecen a las familias Pontederiaceae y Gesneriaceae, respectivamente.

La tercera parte de los reportes de uso y de las especies medicinales registradas en este catálogo no tienen un uso medicinal especificado (33%) (Tabla 4).

Especies más usadas

De todas las plantas medicinales, las especies con mayor número de registros de uso medicinal en todo el Ecuador fueron la verbena (162), el paico (129), el matico (104) y la hierba mora (101) (Tabla 6). La mayoría de reportes para

estas plantas corresponden a la Sierra, sin embargo, la verbena se usa en las tres regiones continentales. *Piper peltatum* y *Witheringia solanacea* son las especies de zonas bajas de Costa y Oriente más frecuentemente mencionadas, y *Abuta grandifolia* es muy usada exclusivamente en la región amazónica. Entre las especies con mayor número de registros medicinales *Juglans neotropica*, *Ruta graveolens* y *Verbena litoralis* tratan una mayor diversidad de desórdenes (Tabla 6). En general, los géneros *Piper* y *Urtica* destacan por el gran número de reportes de usos medicinales registrados en varias categorías.

De las cuatro especies con más registros en el Ecuador, tres son nativas y el matico (*Aristeguietia glutinosa*) es endémico. El paico es una especie introducida, originaria de México y posiblemente llegó al Ecuador antes de la conquista española. Otras dos especies con gran cantidad de registros, el taraxaco (84) y el llantén (83) son introducidas de Europa. Se hace evidente con esto que si bien se usan más comúnmente plantas medicinales nativas, hay un importante componente foráneo. Los usos y costumbres utilitarias tienen mucho de mestizo en el Ecuador. La gran cantidad de registros para hierbas como el taraxaco y el llantén se puede deber, además, a su efectividad y a que, debido a su origen en zonas templadas, crecen muy bien en hábitats intervenidos de la región interandina, de donde provienen la mayoría de registros.

Grupos étnicos

Al analizar el uso de las plantas medicinales a nivel de los grupos étnicos del Ecuador, los Kichwa del Oriente presentan un mayor número de especies medicinales (26%), seguida por los Kichwa de la Sierra (18%) y los mestizos (14%). El 38% de los reportes no cuenta con información sobre la etnia que los utiliza. Es probable que el número de especies medicinales reportadas para los Kichwa de la Sierra y mestizos de la región interandina sea mayor, ya que gran parte de los registros que no tienen dato de etnia provienen de las provincias de la región interandina. En la Costa, la etnia que usa una mayor cantidad de especies medicinales es la Tsa'chi (Tabla 7). Este pueblo, junto con los Kichwa de la Sierra y los mestizos tratan 23 de las 24 categorías medicinales con sus plantas, mientras que los Achuar, Secoya y Siona tratan 11, 16 y 17 categorías, respectivamente. La proporción de especies empleadas para tratar cada tipo de desorden por cada uno de los pueblos del Ecuador es similar a lo que se observa en el análisis general de plantas medicinales, es decir, las plantas utilizadas para tratar síntomas e infecciones e infestaciones representan la mayor proporción de especies para todos los grupos étnicos (Tablas 4 y 7). Cabe destacar, sin embargo, que los Kichwa de la Sierra carecen casi totalmente de plantas usadas como contravenenos, mientras que éstas, como ya se anotó, son muy conspicuas para etnias de la Costa. La diversidad de plantas usadas durante la gestación, parto y posparto es alta para los Kichwa de la Sierra, así como las especies que tratan afecciones nerviosas. Los Kichwa de Oriente y Wao conocen gran número de plantas que alivian afecciones cutáneas (Tabla 7).

Conclusiones

Ciertamente la diversidad de plantas y aplicaciones medicinales que se conocen en el Ecuador es muy alta y representa una gran riqueza cultural y terapéutica. Pero para que ésta se constituya de manera efectiva en ello, ya sea mediante la inserción acertada de más especies en los tratamientos medicinales en nuestros hogares o de nuevos productos a la farmacopea mundial, es preciso aproximarse al conocimiento recopilado en este catálogo bajo una correcta perspectiva.

Es indispensable estar conscientes de que los generadores y propietarios de gran parte de este conocimiento, las etnias o nacionalidades ecuatorianas, no entienden los cuadros patológicos como se entienden en la medicina occidental; por lo tanto, la información etnomédica que se presenta en este catálogo debe ser tomada con cautela. Por ejemplo, reportes de plantas que se usan para tratar afecciones del páncreas o del bazo, podrían hacernos pensar que el investigador aportó en la respuesta del interrogado más de lo que habría sido deseable. En su afán de lograr una concreción definitoria es muy probable que, consciente o inconscientemente, sugirió buena parte de ella, ya que el conocimiento anatómico e histológico necesario para llegar a diagnósticos y medicinas para este tipo de afecciones, difícilmente está en el conocimiento de los informantes.

Como se anotó, el enfoque mágico-religioso en el concepto de enfermedad entre nuestras etnias es preponderante, y se hace evidente en el hecho de que buena parte del uso de plantas medicinales, 473 especies con 1002 registros, va dirigido a curar "chutún", "espanto", "mal de ojo", "mal aire", "duende", etc. (en este libro, estos reportes están constando dentro de la categoría de uso Social).

Como se puede ver el diálogo entre la postura racionalista-científica del investigador y la mágico-religiosa del investigado es un asunto espinoso. Hace falta un ejercicio crítico muy aguzado y a la vez flexible para poder entenderse mutuamente. El oído no advertido oirá con mucha frecuencia lo que quiso oír y no lo que se dijo. Si a esto unimos el deseo de complacer por parte del interrogado, que le hace decir lo que adivina que el otro quisiera oír, tenemos configurados los elementos para un desencuentro comunicativo,

que nos puede aportar datos y conclusiones menos fidedignos de lo que desearíamos. Esto se aplica, en general a toda investigación etnobotánica y por lo tanto, a todas las categorías de uso, pero es trascendente en el caso del uso medicinal: en medicina las equivocaciones se pagan con la vida y las diferencias de criterio en otros campos no son de la magnitud que en el campo médico. Es únicamente en los síntomas donde se puede concordar, porque un dolor de cabeza o de barriga es suficientemente identificable para cualquiera, independientemente de su formación o su manera de entender el origen y cura de las enfermedades. El que el mayor número de especies medicinales son mencionadas como tratamiento para síntomas concretos (dolores, fiebre, tos, diarrea) y para tratar infecciones e infestaciones aparece como algo lógico y confiable. Todo el mundo concuerda en lo que es un dolor de cabeza, una diarrea o un absceso purulento a pesar de que no se tenga claro su origen. Esto está, además, en concordancia con el hecho de que en el Ecuador las principales causas de muerte y enfermedad, sobre todo de las poblaciones indígenas, son las relacionadas con la pobreza: infecciones respiratorias y diarreicas agudas (Ministerio de Salud Pública 2005). Los síntomas mencionados están claramente relacionados a ellas.

Destacan, igualmente, la gran cantidad de plantas y registros para tratar mordeduras de serpientes, sobre todo en la Costa, quizá debido a su mayor densidad poblacional y a que *Bothrops asper,* la especie de víbora más común en la región y la responsable del 80% de mordeduras en el área, gusta de asentamientos humanos, es muy prolífica, agresiva y nerviosa, en comparación con *Bothrops atrox*, su homóloga de la Amazonía (Campbell & Lamar 2004).

El enorme acúmulo de datos sobre plantas medicinales que presenta esta enciclopedia debe ser proyectado hacia el futuro con criterio pragmático a fin de que se constituya en el punto de partida para investigaciones cuyas proyecciones trasciendan el reducido ámbito actual. Para lograrlo se debe extremar el rigor y la exigencia en la tarea. Es preciso aislar los principios activos, purificarlos, probarlos *in vitro*, probarlos luego en animales de experimentación, establecer con exactitud sus dosis —la dosis insuficiente es inútil, la excesiva mata— y sólo si se han pasado con éxito estas etapas, probarlos en voluntarios humanos, como se hace con cualquier medicamento. Al final se deberá establecer si los efectos terapéuticos buscados superan a los efectos secundarios indeseables, que casi siempre existen, y entonces sí, sistematizar una producción para uso generalizado.

Nada menos que eso sirve. Y no es poco. Si la empresa privada no ve los incentivos para emprender con este reto, es hora de que los organismos públicos, con las universidades a la cabeza, lo asuman. Sin ello, todo quedará en buenas intenciones, en trabajos y publicaciones reducidas a los ámbitos de las aulas, de los congresos y de los especialistas, mientras las fuentes originarias de esta sabiduría continuarán sobreviviendo marginadas, a expensas de sus propios esfuerzos e iniciativas.

Agradecimientos

A Carlos de la Torre Flor, por su tiempo y el valioso aporte en ideas y comentarios a este capítulo.

Tabla 6. Categorías medicinales tratadas por las 20 especies más frecuentemente mencionadas en el Ecuador.

	Tipo de desorden																					
Especie	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**
Verbena litoralis	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X								X
Chenopodium ambrosioides	X	X	X	X			X	X	X		X		X	X			X			X			X
Aristeguietia glutinosa	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X									X	X
Solanum nigrescens	X	X	X	X		X	X	X	X			X		X				X		X		X	X
Taraxacum officinale	X	X		X		X	X	X	X				X	X	X				X		X		X
Plantago major	X	X	X	X		X	X	X	X				X	X	X						X		X
Chuquiraga jussieui	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X										X
Ruta graveolens	X	X	X	X		X		X		X	X	X	X	X					X	X	X		X
Ambrosia arborescens	X	X	X	X			X	X		X	X		X	X				X					X
Abuta grandifolia	X	X			X			X			X	X	X	X				X					X
Borago officinalis	X	X				X	X	X	X		X	X	X								X		X
Mollinedia ovata	X									X												X	
Piper peltatum	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X				X	X		X					X
Zingiber officinale	X	X	X	X	X	X		X	X				X			X		X					X
Sonchus oleraceus	X	X		X	X	X	X	X	X			X		X									X
Dalea coerulea	X	X		X				X		X													X
Bidens andicola	X		X	X		X	X	X	X		X	X											X
Juglans neotropica	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X		X		X		X
Solanum americanum	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X			X	X		X					X
Witheringia solanacea	X	X	X		X	X	X	X							X							X	X

Síntomas : 1, Infecciones/infestaciones: 2, Heridas/lesiones: 3, Desórdenes del sistema digestivo: 4, Contravenenos: 5, Inflamaciones: 6, Desórdenes de la piel/tejidos subcutáneos: 7, Desórdenes del sistema respiratorio: 8, Desórdenes del sistema urogenital: 9, Desórdenes del sistema esquelético-muscular: 10, Desórdenes de la gestación/parto/posparto: 11, Desórdenes del sistema nervioso: 12, Desórdenes del sistema endócrino: 13, Desórdenes del sistema circulatorio: 14, Tumores y cánceres: 15, Desórdenes del sistema sensorial: 16, Desórdenes nutricionales: 17, Anestésicos: 18, Desórdenes del sistema metabólico: 19, Desórdenes mentales: 20, Desórdenes del sistema sanguíneo: 21, Desórdenes del sistema inmune: 22, Desórdenes no especificados: 23 (Anormalidades no consta ya que las plantas citadas no tratan esta categoría).

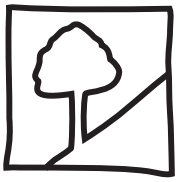
Tabla 7. Número de plantas medicinales utilizadas por las etnias del Ecuador, por categoría medicinal.

	GRUPO ÉTNICO													
	KO	**KS**	**ME**	**SH**	**TS**	**WA**	**CH**	**AW**	**SE**	**CO**	**AF**	**SI**	**AC**	**ENE**
Número total de especies	816	572	435	373	335	303	285	242	202	195	129	93	49	1383
Tipo de desorden														
Síntomas	277	268	168	137	126	115	103	67	44	108	25	30	25	605
Infecciones/infestaciones	207	90	90	75	41	85	41	24	20	29	18	20	6	338
Heridas/lesiones	111	94	62	44	30	19	20	14	12	25	8	7	9	222
Desórdenes del sistema digestivo	32	69	92	42	42	7	6	3	6	2	5	5	2	286
Contravenenos	86	2	25	30	77	25	98	99	11	8	54	6	7	49
Inflamaciones	48	65	60	52	31	6	25	20	4	9	7	11	4	171
Desórdenes de la piel/tejidos subcutáneos	65	42	43	23	19	46	16	27	8	34	5	1	4	127
Desórdenes del sistema respiratorio	47	68	55	20	24	26	12	5	3	4	4	3	1	184
Desórdenes del sistema urogenital	28	53	66	16	19	6	6	1	2	1	3	4	0	203
Desórdenes del sistema esquelético-muscular	43	48	42	18	18	2	13	1	0	3	6	2	0	111
Desórdenes de la gestación/parto/posparto	30	69	17	20	8	2	4	3	0	1	1	1	0	75
Desórdenes del sistema nervioso	6	78	36	11	13	0	1	0	0	1	1	0	0	79
Desórdenes del sistema endócrino	21	20	37	8	17	2	2	0	1	1	2	1	0	78
Desórdenes del sistema circulatorio	13	18	29	8	13	0	0	0	3	1	0	2	0	83
Tumores y cánceres	46	2	12	5	13	4	4	0	2	1	2	0	1	36
Desórdenes del sistema sensorial	14	7	9	4	10	5	1	1	0	7	0	1	0	30
Desórdenes nutricionales	13	7	7	4	6	1	10	0	1	1	4	0	1	26
Anestésicos	14	2	4	0	4	0	6	0	5	0	1	2	0	35
Desórdenes del sistema metabólico	3	3	17	1	5	0	0	1	1	1	0	0	0	14
Desórdenes mentales	5	5	8	3	3	0	0	2	0	3	0	1	0	19
Desórdenes del sistema sanguíneo	0	6	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	25
Desórdenes del sistema inmune	6	3	2	4	5	2	1	2	0	0	1	0	0	6
Anormalidades	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Desórdenes no especificados	333	101	95	108	12	59	7	35	135	13	2	9	1	394

Kichwa del Oriente: KO, Kichwa de la Sierra: KS, Mestiza: ME, Shuar: SH, Tsa'chi: TS, Wao: WA, Chachi: CH, Awa: AW, Secoya: SE, Cofán: CO, Afroecuatoriana: AF, Siona: SI, Achuar: AC, Etnia no especificada: ENE

Enciclopedia de las Plantas Útiles del Ecuador
L. de la Torre, H. Navarrete, P. Muriel M., M. J. Macía & H. Balslev (eds.)
Herbario QCA & Herbario AAU. Quito & Aarhus. 2008: 115–119

Usos medioambientales de las plantas



Mario Añazco

Introducción

Las plantas que tienen un uso medioambiental son aquellas que proporcionan bienes y servicios al ser humano y cumplen, además, con varias funciones ecológicas. Los bienes am-bientales son recursos utilizados como insumos para la producción o para el consumo final, que se emplean o transforman en el proceso, como por ejemplo, los productos forestales no maderables (abonos, flores, especies ornamentales, entre otros). Mientras que los servicios ambientales no se gastan ni transforman, como por ejemplo, las fuentes de agua y, adicionalmente, generan indirectamente utilidad a quienes los usan. Algunas de las funciones ecológicas que aportan las plantas dentro de su dinámica natural son: formar suelos, controlar inundaciones o descomponer residuos orgánicos (FAO 1994, Burneo 2004).

El uso ambiental está bastante determinado por el tipo de comunidad biológica en la que se encuentran las especies, así su función será diferente dentro de bosques naturales, plantaciones forestales o sistemas agroforestales (Kalliola & Flores 1998). Las plantas que proveen bienes o servicios actúan de manera distinta dependiendo del ecosistema en el que viven. Algunas especies requieren manejo silvicultural como podas, raleos, protección y otras necesitan de ciertas condiciones ambientales para que su utilidad sea óptima, por ejemplo, la humedad es necesaria para la fijación del nitrógeno (Lamprecht 1990).

El conocimiento sobre el uso ambiental de las especies vegetales en el Ecuador se ha generado, principalmente, a partir de las estrategias de supervivencia de varias comunidades indígenas y campesinas, del comercio, del turismo y en menor grado, de motivaciones para experimentar y/o investigar (Mondragón & Smith 1997).

En este catálogo se han compilado las especies vegetales con usos ambientales y se han agrupado en siete categorías: cercas, barreras y soportes; controladoras de erosión; refugios y sombra; integradoras de sistemas agroforestales; regeneradoras de vegetación; mejoradoras de suelos y fertilizantes e indicadoras. Esta información se ha obtenido a partir de especímenes de herbario y publicaciones etnobotánicas.

Descripción de los usos medioambientales de plantas en el Ecuador

En el catálogo se presentan 394 especies agrupadas en 295 géneros y 101 familias, que se utilizan con fines ambientales en el Ecuador. El 47% se encuentran en la vegetación andina, el 27% en los bosques secos de la Costa y de la región interandina y el 26% en los bosques húmedos tropicales de la Amazonía y el norte de la Costa (Tabla 1).

Las familias Poaceae y Fabaceae son las más representativas en las tres formaciones vegetales del país. En la vege-

Tabla 1. Número de especies utilizadas con fines medioambientales según usos y vegetación**.**

Vegetación / Usos Medioambientales	Andina	Bosques húmedos tropicales	Bosques secos	TOTAL
Cercas, barreras y soportes	80	49	45	**174**
Controladoras de erosión	31	5	30	**66**
Refugios y sombra	28	12	8	**48**
Integradoras de sistemas agroforestales	16	15	12	**43**
Regeneradoras de vegetación	18	12	6	**36**
Mejoradoras de suelo y fertilizantes	11	5	4	**20**
Indicadoras	3	2	2	**7**
Total	**187**	**100**	**107**	**394***

***** El 19% del total de especies se utiliza para más de un propósito ambiental.

tación andina, Poaceae está representada por 18 géneros y 22 especies. Las Fabaceae aportan 15 géneros y 21 especies en el bosque seco y cuatro géneros y siete especies en el bosque húmedo tropical. Fabaceae es la única familia que registra géneros y especies en todas las categorías de usos medioambientales, mientras que Asteraceae y Rosaceae en seis de ellas y Moraceae y Poaceae en cinco (Tabla 2).

Las especies que cuentan con mayor número de registros en esta recopilación son: *Euphorbia laurifolia* (17), utilizada principalmente para cercas, barreras y soportes; *Inga striata* (15), para refugios y sombra y *Barnadesia arborea* (12), para cercas, barreras y soportes. Para el uso mediambiental lo que más se utiliza es la planta entera y no una parte vegetativa de la misma.

Las nacionalidades indígenas que habitan en el bosque húmedo tropical de la Amazonía (Achuar, Shuar, Cofán, Wao, Siona, Secoya, Kichwa del Oriente) y de la Costa (Tsa'chi, Awa y Chachi) utilizan 123 especies. El uso más importante es el manejo de los sistemas agroforestales tradicionales, como por ejemplo, el aja Shuar y la chacra Wao. Los Kichwa de la Sierra reportan 115 especies que se usan mayoritariamente como cercas vivas, para el control de la erosión y como regeneradoras de la vegetación. La población mestiza distribuida en todo el Ecuador utiliza 156 especies, preferentemente para cercas, control de la erosión y para refugios y sombra.

Cercas, barreras y soportes

El uso medioambiental más representativo de las plantas, en las tres regiones continentales del Ecuador es el de cercas, barreras y soportes. Esto se debe a que es un tipo de práctica que se adapta plenamente a pequeñas, medianas y grandes superficies de los predios y además, produce otros bienes y servicios como el de servir de lindero o delimitar propiedades, forraje, frutos comestibles, madera y leña, principalmente.

Las cercas, barreras y soportes constituyen plantaciones lineales que se establecen por lo general a altas densidades y en filas continuas. Las especies de plantas utilizadas son aquellas que tienen la capacidad de rebrotar ya que deben ser manejadas como setos, postes vivos o barreras densas y permanentes (Carlson & Añazco 1990). Los usos ambientales frecuentes de estos arreglos son varios y dependen de la forma bajo la cual se disponen las plantas. Por ejemplo, una barrera viva o seto de arbustos ubicados en las partes superiores de los predios, ayuda a bloquear las películas de aire frío que descienden de las partes altas de la cordillera, con lo que se evitan los daños por las heladas.

Se presentan 174 especies que se utilizan en esta categoría. En la vegetación andina se registraron 80 especies, de las que 20 se usan para el control de las heladas. Las especies más utilizadas son: el pantsa, yagual o yuwall (*Polylepis incana, P. sericea, P. weberbaueri*), el kishwar *(Buddleja incana*, *B*. *pichinchensis*), el piquil (*Gynoxys hallii*) y algunas especies del género *Baccharis,* conocidas como chilca.

La familia Euphorbiaceae es la que más registros de uso como cerca viva presenta en el Ecuador; así, la especie que se desarrolla en la región andina, conocida como lechero (*Euphorbia laurifolia*), presenta 17 registros; el piñón (*Jatropha curcas*), que se encuentran en los bosques secos, cuenta con 10 registros y el nacedero rojo (*Euphorbia cotinifolia*), que crece en los bosques húmedos tropicales, presenta nueve registros.

Controladoras de erosión

Las plantas que se usan para el control de la erosión son aquellas que tienen la capacidad de proteger el suelo para evitar o disminuir los impactos de los dos tipos de erosión más comunes, la hídrica y la eólica. La mejor protección se da con una adecuada cobertura del suelo. Adicionalmente, las hojas y el material en descomposición bajo las copas de los árboles o arbustos juegan un papel muy importante en la protección del suelo (Van Elsen 2002).

Se presentan 66 especies utilizadas en el control de la erosión, 45 de ellas pertenecen a la familia Poaceae. En la vegetación andina se encuentran 31 especies, 30 en los bosques secos y cinco en los bosques húmedos tropicales.

Estas especies se usan en estado vivo o bien se emplean tallos de varias de ellas para la restauración ecológica. Por ejemplo, los tallos de la guadua (*Guadua angustifolia)* se usan en forma de cárcavas para el control de la erosión hídrica que se genera en el bosque seco de la provincia de Manabí.

Para el control de la erosión eólica las especies utilizadas son aquellas que poseen características específicas como que tengan ramificación desde la parte baja, estructura de copa ancha y capacidad de rebrotar. Especies como el kishwar (*Buddleja incana)* o el pantsa (*Polylepis incana*) son apropiadas para estos fines. En Pimampiro, provincia de Imbabura, una cortina rompevientos establecida con *Polylepis incana* redujo la velocidad del viento en un 52% (Yaguache & Carrión 2004).

Refugios y sombra

Las plantas que se utilizan generalmente como refugios y para dar sombra son aquellas que presentan una copa aparasolada y amplia. El tipo de sombra depende de la latitud, del día del año, de la hora del día y de las dimensiones de las plantas y, de acuerdo a esto, la sombra puede tener impactos tanto positivos como negativos (Quesada *et al.* 1987).

Tabla 2. Familias representativas según su uso medioambiental.

Usos / Familias	Cercas, barreras, soportes	Refugios, sombra	Integradoras de sistemas agroforestales	Mejoradoras de suelo y fertilizantes	Regeneradoras de vegetación	Controladoras de erosión	Indicadoras
Acanthaceae	X			X			
Agavaceae	X			X		X	
Anacardiaceae	X	X	X	X			
Annonaceae		X	X				
Arecaceae	X	X	X			X	
Asteraceae	X	X	X	X	X	X	
Betulaceae	X	X	X	X			
Bignoniaceae	X	X	X		X		
Bixaceae	X	X					
Bombacaceae	X	X					
Boraginaceae	X	X	X		X		
Buxaceae		X		X			
Celastraceae	X			X			X
Clusiaceae	X		X	X	X		
Combretaceae		X	X				
Elaeocarpaceae	X	X			X		
Euphorbiaceae	X	X	X		X		
Fabaceae	X	X	X	X	X	X	X
Iridaceae				X	X		
Lamiaceae	X				X		
Lauraceae	X	X				X	
Lecythidaceae			X		X		
Malvaceae	X			X			
Melastomataceae	X	X	X				
Meliaceae	X		X		X		
Moraceae	X	X	X	X	X		
Myrsinaceae	X	X		X	X		
Myrtaceae	X	X		X			
Papaveraceae	X			X			
Phyllanthaceae	X				X		
Poaceae	X		X	X	X	X	
Podocarpaceae	X			X			
Polygonaceae		X	X	X			X
Rosaceae	X	X	X	X	X	X	
Rubiaceae	X	X	X		X		
Rutaceae	X	X					
Salicaceae	X		X				
Sapindaceae	X	X					
Sapotaceae	X	X					
Scrophulariaceae	X	X	X	X			
Solanaceae	X			X	X		X
Sterculiaceae	X	X	X				
Urticaceae	X	X					
Verbenaceae	X	X	X		X		
Vochysiaceae			X		X		

Se presenta 48 especies vegetales que son utilizadas para proveer de sombra. El 58% se encuentran en la vegetación andina, el 25% en los bosques húmedos tropicales de la Amazonía y la Costa y 17% en los bosques secos de la Costa y la Sierra. La familia Fabaceae aporta el 30% del total de las especies.

En el Ecuador se utilizan tradicionalmente cantidades variables de sombra para beneficiar diferentes cultivos. El café (*Coffea arabica*) y el cacao (*Theobroma cacao*), por ejemplo, se cultivan deliberadamente bajo una sombra parcial de varias especies de los géneros *Inga* y *Erythrina*. El samán (*Samanea saman*) es muy utilizado en los bosques húmedos tropicales de la Costa para dar sombra al ganado bovino, mientras que el algarrobo (*Prosopis juliflora*), en los bosques secos, se utiliza para dar sombra al ganado caprino (Lamprecht 1990).

Integradoras de sistemas agroforestales

En el manejo de sistemas agroforestales se utilizan plantas cuya principal característica son los usos múltiples que ofrecen, tanto en productos como en servicios. Dentro de estos últimos se encuentran los usos ambientales que, en algunos casos, constituyen un complemento de los productos y, en otros, crean el ambiente favorable para la obtención de un producto determinado (Krishnamurthy & Ávila 1999).

Se presentan 43 especies utilizadas en sistemas agroforestales, de las que el 37% son reportadas en la vegetación andina. Los géneros más representativos por el número de registros son *Euphorbia*, *Baccharis, Buddleja*, *Polylepis* y *Alnus*. El 35% provienen de los bosques húmedos tropicales de la Amazonía y la Costa, donde los géneros de mayor representatividad son *Inga*, *Barnadesia*, *Erythrina*, *Jatropha* y *Spondias*. Finalmente, el 27% corresponden a los bosques secos de la Costa y la Sierra, siendo el género *Pithecellobium* el que presenta la mayor cantidad de registros.

En el Ecuador existen ejemplos de agroforestería tradicionales en las cuatro regiones naturales (Costa, Sierra, Amazonía y Galápagos). Un sistema agroforestal tradicional que se encuentra comúnmente en todas las condiciones biofísicas y situaciones socioeconómicas es el "huerto casero", que incluye un manejo deliberado de árboles y arbustos de usos múltiples en asociación estrecha con cultivos, ganado y aves domésticas en los hogares individuales (Carvajal 1994).

Regeneradoras de vegetación

Las plantas regeneradoras de vegetación son aquellas que poseen determinadas características que les permiten crecer y desarrollarse donde otras especies no son capaces. Estas especies se caracterizan por poblar rápidamente zonas alteradas y por contribuir a preparar el suelo para la aparición de otras especies (Sánchez 1973).

Las condiciones de suelo, el microclima, las características de la especie vegetal y la causa de alteración del sitio, determinan la posibilidad de que la regeneración se produzca en forma natural. Por ejemplo, después de un incendio forestal en la región andina, las especies regeneradoras de vegetación en forma natural son mayoritariamente aquellas que pertenecen a la familia de las Ericaceae.

En esta obra se presentan 36 especies que se utilizan para regenerar la vegetación. Las familias Fabaceae y Ericaceae son las de mayor presencia de acuerdo al número de especies. La familia Fabaceae aporta 14 especies, de las cuales 11 se desarrollan en los bosques secos de la Costa y la Sierra: algarrobo (*Prosopis pallida*, *P. juliflora*), guaba (*Inga manabiensis*, *I. striata*, *I. spectabilis*), leucaena (*Leucaena leucocephala, L. trichodes*), porotillo (*Pithecellobium excelsum*), amarillo (*Centrolobium ochroxylum*), bálsamo (*Myroxylon balsamum*) y guarango (*Mimosa quitensis*). En los bosques húmedos tropicales de la Amazonía y la Costa se desarrollan dos especies y un género de esta familia: mata ratón (*Gliricidia sepium*), tomalón (*Desmodium intortum*) y el género *Mucuna*.

La familia de las Ericaceae registra seis especies andinas: joyapa (*Bejaria aestuans)*, payana (*Bejaria resinosa)*, mote pelado (*Gaultheria erecta, G. reticulata)*, joyapa blanca (*Macleania salapa)* y mortiño (*Vaccinium floribundum*).

Mejoradoras de suelos y fertilizantes

Las plantas mejoradoras de suelos y fertilizantes son aquellas que tienen la capacidad de intervenir en la formación del suelo, manteniendo y mejorando la fertilidad y restaurando su productividad (Vogel 1999).

Dentro de este grupo, con uso ambiental, destacan las plantas que fijan nitrógeno. En este libro se presentan 40 especies que fijan nitrógeno, de las que 37 son leguminosas y tres no lo son. Los géneros más destacados de las leguminosas son *Erythrina*, *Inga* y *Acacia* que se encuentran creciendo en la vegetación andina y en los bosques húmedos tropicales de la Amazonía y la Costa, mientras que los géneros de las no leguminosas que crecen en la región andina son *Alnu*s y *Morella*.

El nitrógeno es un determinante importante de la producción de alimentos. La fijación biológica de este elemento es un proceso natural por el que se fija el nitrógeno atmosférico en los componentes químicos usados por los cultivos. La asociación simbiótica entre la bacteria *Rhizobium* y las raíces de muchas especies leguminosas es el medio principal por el que ocurre. Las especies no leguminosas como *Alnus*

acuminata y *Morella pubescens*, fijan el nitrógeno a través de una asociación simbiótica con el actinomiceto *Frankia* (Loján 2003, Muñoz *et al.* 2004).

Especies fijadoras de nitrógeno representativas en el Ecuador son: la arveja (*Pisum sativum*), el haba (*Vicia faba*), el aliso (*Alnus acuminata*) que pueden fijar 65, 210 y 500 kilogramos de N/ha/año, respectivamente (Añazco 1996, Krishnamurthy & Ávila 1999).

Indicadoras

Las especies indicadoras, tanto de manera individual como agrupadas en comunidades biológicas, reaccionan con el ambiente cambiando sus funciones vitales y/o su composición química, lo que permite obtener conclusiones sobre el estado del ambiente. Se distinguen dos tipos de plantas indicadoras: las *bioindicadoras* que presentan efectos visibles tras ser expuestas a la contaminación, y las *bioacumuladoras* que no presentan efectos visibles tras su exposición, sino que acumulan el contaminante. Es importante resaltar que el conjunto de individuos, especies o comunidades enteras proporcionan a menudo indicadores más seguros que individuos aislados o las especies singulares (Calatayud & Sanz 2001).

Entre los usos más generalizados de las especies como indicadoras constan los siguientes: calidad de sitio para especies forestales, indicadores edáficos e hídricos, indicadores de hábitats, bioclimáticos y biogeográficos, de salinidad, de suelos con metales pesados, de contaminación atmosférica y de contaminación de aguas (Tapia & de la Torre 1997).

Se presentan siete especies que son reconocidas como indicadoras: añalque (*Coccoloba ruiziana)* y totora de Castilla (*Juncus arcticus)* que son indicadores hídricos ya que se hallan en sitios donde por lo general se encuentran acuíferos cercanos a la superficie; isu (*Dalea carthagenensis*), ambo (*Nicandra physalodes*), grama (*Paspalum penicillatum*) y rabo de zorro (*Schizachyrium condensatum*) que constituyen indicadores edáficos; y rompe olla (*Maytenus octogona*) que es un indicador bioclimático de los bosques secos de la Costa y la Sierra.

Conclusiones

Se han reportado 16 087 especies de plantas vasculares para el Ecuador (Jørgensen & León-Yánez 1999), por lo tanto las 394 especies registradas con usos medioambientales en esta publicación constituyen tan sólo el 2,45% del total. Esto representa un gran desafío para continuar investigando e incorporando nuevas especies, sean nativas o exóticas, en esta temática.

El identificar las diferentes especies y sus usos medioambientales es una tarea aún inconclusa, dada la gran biodiversidad que posee el país, pero también porque fenómenos globales, como el cambio climático, podrían afectar la composición y el comportamiento de varias especies en los próximos años. Esto requiere estar alerta y seguir investigando para ampliar el conocimiento sobre el tema; por ejemplo, se conoce desde hace años que la desaparición de los líquenes de los árboles en los pueblos y ciudades es un signo de mala calidad del aire o que la planta de tabaco (*Nicotiana tabacum*) es utilizada para detectar los daños por ozono desde los años 60 (Calatayud & Sanz 2001)**.**

El presente libro representa un primer paso y un gran esfuerzo por recopilar las especies y los principales usos medioambientales de ellas con base en especímenes de herbario y publicaciones etnobotánicas, sin embargo, las investigaciones tanto en fuentes primarias como secundarias aún son necesarias. Por ejemplo, para el género *Inga* existe información amplia sobre la distribución de las especies en el Ecuador y sus respectivos usos (Pennington & Revelo 1997).

La investigación etnobotánica es de gran utilidad para inventariar los usos medioambientales de las especies vegetales. La recopilación presentada en este libro, puede ser considerada tan solo como una pequeña parte del conocimiento tradicional sobre el uso ambiental de las plantas, el cual ha sido acumulado y practicado durante siglos por las nacionalidades y pueblos indígenas del Ecuador. El profundizar y conocer mejor la cultura indígena, puede ayudar aún más a entender la dinámica y comportamiento de los ecosistemas naturales, como los bosques y páramos. Esto puede ser particularmente útil en la tarea de conservación y uso sostenible de estos ecosistemas ante las amenazas que se ciernen sobre ellos y las culturas que los habitan.

Preocupa el ritmo con el cual se está deforestando el país (promedio de 150 000 ha/año), lo cual repercutiría significativamente en privar a los ecuatorianos de las especies que proveen los ya mencionados importantes usos ambientales. Ante esta situación el difundir las bondades de las especies frente a los usos ambientales que brindan podría coadyuvar a reducir las tasas de deforestación.

Ampliar la frontera de conocimientos sobre los usos medioambientales de las especies vegetales en el país sería, además, una importante contribución al diseño e instrumentación de nuevas y mejores políticas y estrategias de conservación y desarrollo, que beneficiarían de manera significativa al país en general y a las nacionalidades y pueblos indígenas en particular.

Enciclopedia de las Plantas Útiles del Ecuador
L. de la Torre, H. Navarrete, P. Muriel M., M. J. Macía & H. Balslev (eds.)
Herbario QCA & Herbario AAU. Quito & Aarhus. 2008: 120–122

Formato del catálogo de especies de plantas útiles del Ecuador

Para cada una de las especies que se presentan en este catálogo se proporciona la información taxonómica básica, los nombres vernáculos y la lengua en que están escritos, y todos los usos recopilados de las fuentes bibliográficas y de herbarios (Figura 1). Las referencias de espécimen (nombre del colector y número de colección) y de literatura (autor y año de publicación) de las que se obtuvo información etnobotánica para cada especie, se incluyen en los índices respectivos ubicados al final del catálogo. Los datos completos de los especímenes se pueden consultar en la versión en red de este libro (http://www.biologia.puce.edu.ec/plantasutiles y http://www.biologia.puce.edu.ec/usefulplants) mientras que las referencias bibliográficas completas se encuentran en la sección respectiva en esta obra.

Las especies útiles se presentan en tres grupos: Pteridofitas, Gimnospermas y Angiospermas. Las familias, géneros y especies están ordenados alfabéticamente dentro de cada una de estas secciones.

① ***Anthurium breviscapum*** Kunth ②
③ También citada como: *Anthurium acrobates*.
④ **Hábito:** Hierba terrestre, hierba epífita o hemiepífita.
⑤ **Origen:** Nativa. Cultivada.
⑥ **Nombres comunes:** Shikin lalu, ukucha tawano (kichwa), oka tobe (wao tededo), eép, kachiniak eép, yawákata (shuar chicham), col de monte, hoja de bijao (castellano), pugse (lengua no especificada).
⑦ **Etnias:** Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
⑧ **Usos: Alimenticio:** Las hojas tiernas se consumen preparadas en tonga, se comen como col y también se las prepara en sopa con palmito o pescado (Shuar-Orellana, Morona Santiago, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Pastaza, Zamora Chinchipe). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas sirven como condimento (Shuar-Zamora Chinchipe). **Materiales:** La raíz se usa para amarrar, aunque se rompe fácilmente (Kichwa del Oriente-Pastaza). Las hojas se utilizan como paraguas cuando llueve (Etnia no especificada-Cotopaxi). Con las hojas se envuelven tamales (Etnia no especificada-Carchi). **Medicinal:** El espádice se usa para tratar infecciones de la piel (Shuar-Orellana). El espádice se emplea como medicina para animales. El látex se usa para tratar la mordedura de las hormigas conga (*Paraponera* sp.) (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). La espata es utilizada para matar los gusanos del buche de las aves. Se la aplasta e introduce en el buche (Wao-Orellana).

Figura 1. Formato de las fichas de información etnobotánica de las especies presentadas en este catálogo.

1. **Especie y autor:** Los nombres científicos presentados fueron curados siguiendo los criterios y fuentes presentados en la metodología.

2. **Íconos:** Resumen de manera gráfica los usos de cada especie especificados en el texto.

3. **También citada como:** Se incluye cuando se encontró una especie clasificada bajo otro nombre que no es el aceptado, ya sea en los especímenes o en la literatura.

4. **Hábito:** La forma de vida de cada especie se describe de acuerdo a Valencia *et al.* (2000). Las especies se clasificaron en:
   Hierba: plantas herbáceas independientemente de su tamaño.
   Subarbusto: plantas entre hierbas y arbustos o sufrútices
   Arbusto: plantas leñosas ramificadas desde la base, usualmente de menos de 3 m.
   Arbolito: plantas leñosas ramificadas sobre la base, usualmente de 3 a 10 m.
   Árbol: plantas leñosas ramificadas sobre la base, usualmente de más de 10 m.
   Bejuco: trepadoras herbáceas enraizadas en el suelo desde el estado juvenil.
   Liana: trepadoras leñosas enraizadas en el suelo desde el estado juvenil.
   Se indica además si las especies son terrestres, epífitas (que viven sobre otras plantas), hemiepífitas (que crecen como epífitas en su estado juvenil y luego se enraízan en el suelo), acuáticas (cuando tienen una parte del tallo siempre debajo del agua), hemiparásitas, parásitas o saprófitas (que carecen de clorofila y obtienen su energía de material orgánico en estado de descomposición).
   Siguiendo la clasificación propuesta por la base de datos del Herbario QCA, se ha agregado el término de helechos a todas las especies herbáceas que pertenecen a este grupo de plantas, y helecho arborescente a las especies arbóreas de Pteridophyta, a fin de que el lector pueda reconocerlas fácilmente aunque no esté familiarizado con la taxonomía de éstas.

5. **Origen:** Se especifica si la especie es:
   Nativa: planta que existe naturalmente y es oriunda del Ecuador, aunque también se pueda encontrar de manera natural en otras partes del planeta.
   Endémica: planta que solo existe en el Ecuador y en ninguna otra parte del planeta.
   Introducida: planta exótica que existe en el Ecuador como producto de su introducción desde otra parte del planeta en donde crece de manera natural.
   Esta información se obtuvo principalmente del *Catálogo de Plantas Vasculares del Ecuador* (Jørgensen & León-Yánez 1999).
   Se especifica, además, si la especie es cultivada o si recibe algún tipo de manejo en su hábitat natural. Esta información se registró cuando aparecía en las etiquetas de especímenes o en las referencias bibliográficas consultadas y se complementó con la información del *Catálogo de Plantas Vasculares del Ecuador* (Jørgensen & León-Yánez 1999). No existen datos para todas las especies, por lo que si no aparece esta información, no significa necesariamente que no sea cultivada o manejada.

6. **Nombres comunes (lengua):** Se presentan los nombres vernáculos o comunes de las especies y, entre paréntesis, su lengua. Cuando se trató de nombres vernáculos escritos en lenguas no reconocidas se denominó como "lengua no especificada". En el caso de nombres compuestos por palabras en más de una lengua, se especificó cada lengua separada por un guión, por ejemplo: cruz kaspi (castellano-kichwa). Para los nombres en que se identificó la lengua pero su escritura no era correcta, se usó el término "corrupción", por ejemplo, chaguarquero (corrupción del kichwa), ya que la escritura correcta de esta palabra en kichwa es chawarkiru. Se decidió mantener la escritura de la corrupción porque son términos empleados comúnmente de esta manera.
   En la lengua awapit se utilizó el símbolo + en representación de la letra ɨ, que forma parte de su alfabeto.

7. **Etnias:** Se resumen los grupos étnicos, culturas o nacionalidades ecuatorianas que utilizan la planta en cuestión. Es una compilación de la información presentada en los usos.

8. **Usos:** Se presentan los registros de uso ordenados por categoría. Para cada registro se incluye la(s) etnia(s) y la(s) provincia(s) en las que se reportó el uso. Cuando no se identificó la etnia se anotó "etnia no especificada". Cuando no se registró la información precisa de la provincia o el uso se registró para regiones, se anotó "otros (citando el lugar del reporte)". Cuando no se registró ninguna información sobre el lugar de uso, se denominó como "Sin localidad".
   Se procuró que los textos de uso que incluyeron nombres comunes de animales y plantas contaran con el nombre

científico entre paréntesis, sin embargo, en las ocasiones en que no fue posible determinar a qué especie se refería un nombre común mencionado, se incluyó únicamente el nombre vernáculo registrado.

En algunos textos de uso se añadió el término "sic" entre paréntesis (sic), para dar a entender que una palabra o frase empleada en ellos, y que pudiera parecer inexacta, es textual.

Hemos realizado una labor de recopilación y organización de la información etnobotánica encontrada en especímenes de herbario y diversas fuentes bibliográficas, la que a su vez ha sido recogida con múltiples metodologías y enfoques por decenas de investigadores. Hemos respetado la información encontrada sin discriminar su procedencia, grado de precisión, veracidad o nivel de detalle y la presentamos en este catálogo de manera fiel.

PTERIDOFITAS



ASPLENIACEAE

Asplenium cuspidatum Lam.

Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: Para regular el ciclo menstrual (Mestiza-Pichincha).

Asplenium cuspidatum* var. *triculum Lellinger

Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: La infusión de las hojas se aplica, en baños, para tratar la mordedura de la serpiente coral (*Micrurus* sp.) (Awa-Carchi).

Asplenium hallii Hook.

Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pichui tape (chafi'ki), chide ara, na ara (tsafi'ki), terén (shuar chicham), lecho (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi.
Usos: Social: La planta es usada por el shamán para tratar el dolor de estómago del paciente. Es una de las plantas de día (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** El extracto de las hojas se ingiere para eliminar las lombrices intestinales (Awa-Carchi). La decocción de los rizomas se usa para tratar la mordedura de serpientes y, de la planta entera, se bebe para tratar el "estómago frío" (Tsa'chi-Pichincha).

Asplenium laetum Sw.

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pichui tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Social: El shamán usa las hojas para tratar el dolor de estómago (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Asplenium monanthes L.

Hábito: Helecho terrestre o epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Culantrillo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Social: Junto con *Guilleminea densa*, *Alternanthera porrigens*, *Amaranthus hybridus*, *Margyricarpus pinnatus* y *Muehlenbeckia tamnifolia*, se usa como lavador de sangre para las mujeres después del parto (Mestiza-Chimborazo).

Asplenium pteropus Klf.

Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Na shili araja (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: La decocción de las hojas se usa para tratar la mordedura de serpientes (Tsa'chi-Pichincha).

Asplenium purpurascens Mett. ex Kuhn

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Fiban ara, mma pini ara, wa ara (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Materiales: El rizoma se usa en baños de fresco (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** La infusión del rizoma se usa para tratar la mordedura de serpientes (Tsa'chi-Pichincha).

Asplenium serra Langsd. & Fisch.

Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Koral ajen (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar inflamaciones y el dolor de estómago (Tsa'chi-Pichincha).

Asplenium serratum L.

Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ka'kawo ara (tsafi'ki), anwila pahu, puraki panka (kichwa), ëmë cajo (pai coca).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa del Oriente, Secoya.
Usos: Materiales: Las hojas se usan en baños refrescantes (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas maceradas se usan para tratar mordeduras de serpientes, inflamaciones y el dolor de estómago (Tsa'chi-Pichincha). La planta entera se usa para tratar la resequedad en la garganta e infecciones en la boca. Las hojas hervidas se emplean para tratar la inmovilidad (parálisis) (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas tratan afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana).

BLECHNACEAE

Blechnum fragile (Liebm.) C.V.Morton & Lellinger

Hábito: Helecho hemiepífito. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: Las hojas se usan para que crezca el cabello (Awa-Carchi).

Blechnum occidentale L.

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yashipa (kichwa), tsuttavu'vu (a'ingae).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Cofán.
Uso: Medicinal: Para las mujeres cuando dan a luz (Kichwa de la Sierra-Loja). Las hojas alivian el dolor de huesos (Cofán-Sucumbíos).

Blechnum schomburgkii (Klotzsch) C.Chr.

Hábito: Helecho arborescente. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Grande urku yashipa (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: Se utiliza como esponja para lavar el cuerpo (Kichwa de la Sierra-Loja).

Salpichlaena volubilis J.Sm.

También citada como: *Blechnum volubile.*
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tinbu rukula' yakenu chuwa (chafi'ki), na ara (tsafi'ki), yaca susi (pai coca).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Secoya, Siona.
Usos: Materiales: El rizoma es utilizado como cuerda para unir postes en la construcción de viviendas (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** El baño con las hojas se aplica para bajar el calor causado por enfermedades (Tsa'chi-Pichincha). Usada para tratar afecciones indeterminadas (Secoya, Siona-Sucumbíos).

CYATHEACEAE

Alsophila cuspidata (Kunze) D.S.Conant
Hábito: Helecho arborescente. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aa pa'chi (chafi'ki), pesijeca (pai coca).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Secoya.
Usos: Alimenticio: Las hojas y partes jóvenes del rizoma son comestibles (Chachi-Esmeraldas). Las pequeñas protuberancias negras ralladas se consumen como tallarines en sopas (Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Materiales:** El tallo sirve como lija (Secoya-Sucumbíos).

Alsophila esmeraldensis R.C.Moran
Hábito: Helecho arborescente. **Origen:** Nativa, endémica.
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: La decocción de las hojas se usa para eliminar las lombrices. Usada para tratar pasmos (Awa-Carchi).

Cnemidaria ewanii (Alston) R.M.Tryon
Hábito: Helecho arborescente. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Helecho (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: La planta se usa para tratar afecciones indeterminadas (Awa-Esmeraldas).

Cyathea aterrima Domin
Hábito: Helecho arborescente. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Usos: Materiales: Con el tronco se hacen pilares de casas (Awa-Carchi). **Social:** Con partes de la planta no especificadas se elaboran arreglos navideños (Awa-Carchi).

Cyathea bipinnata (R.M.Tryon) R.C.Moran
Hábito: Helecho arborescente. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Lechu (lengua no especificada).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: El baño con la decocción de las hojas, se usa para tratar el dolor de espalda (Awa-Carchi).

Cyathea bipinnatifida Domin
Hábito: Helecho arborescente. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Quensinsé (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: Las escamas se usan para tratar infecciones de la piel (Cofán-Sucumbíos).

Cyathea caracasana Domin
Hábito: Helecho arborescente. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chonta (castellano).
Etnias: Awa, Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: El tallo sirve como pilotes y postes en la construcción de viviendas (Awa-Carchi; Kichwa de la Sierra-Loja; Etnia no especificada-Bolívar).

Cyathea caracasana* var. *caracasana
Hábito: Helecho arborescente. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pichichik (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: El cayado es utilizado para tratar tumores y afecciones de los riñones (Kichwa del Oriente-Napo).

Cyathea frigida Domin
Hábito: Helecho arborescente. **Origen:** Nativa.
Uso: Materiales: El tallo se usa como poste (Etnia no especificada-Pichincha).

Cyathea lasiosora Domin
Hábito: Helecho arborescente. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pesijeca (pai coca), toyoba, toyoto, toyowe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Materiales: El tallo se usa como lija (Secoya-Sucumbíos). Las hojas jóvenes se emplean como juguetes para los niños (Wao-Napo). **Medicinal:** La savia mucilaginosa de la parte basal de la hoja y la parte apical del tallo cortado se usan para calmar el dolor de muelas (Wao-Orellana).

Cyathea nigripes Domin
Hábito: Helecho arborescente. **Origen:** Nativa.
Etnia: Wao.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar dolores de muelas (Wao-Orellana).

Cyathea pallescens Domin
Hábito: Helecho arborescente. **Origen:** Nativa.
Nombres comúnes: Chontilla, helecho (castellano).
Uso: Materiales: El tallo se usa como postes para la construcción de viviendas (Etnia no especificada-Pichincha).

Cyathea phalaenolepis Domin
Hábito: Helecho arborescente. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Helecho (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: El tallo se usa para tratar afecciones indeterminadas (Awa-Esmeraldas).

Cyathea pilosissima Domin
Hábito: Helecho arborescente. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chonta, helecho (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: Se usa en la construcción (Mestiza-Morona Santiago).

Cyathea pungens Domin
Hábito: Helecho arborescente. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Toyoba, toyowe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Medicinal: La savia mucilaginosa de la parte basal de la hoja se emplea para aliviar el dolor de muelas (Wao-Orellana).

Cyathea xenoxyla Lehnert
Hábito: Helecho arborescente. **Origen:** Nativa.
Uso: Materiales: El tallo se usa como poste (Etnia no especificada-Pichincha).

DENNSTAEDTIACEAE

Blotiella lindeniana (Hook.) R.M.Tryon 
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Waku (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Alimenticio: Las hojas preparadas con grasa son comestibles (Awa-Carchi).

Dennstaedtia arborescens (Willd.) Maxon 
Hábito: Helecho arborescente. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Shili ara (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Materiales: Se usa en baños de fresco (Tsa'chi-Pichincha).

Dennstaedtia cicutaria (Sw.) T.Moore 
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Llupu des tape (chafi'ki).
Etnias: Awa, Chachi, Afroecuatoriana.
Usos: Materiales: Se usa como cedazo para cernir guarapo (Awa-Carchi). **Medicinal:** Las hojas hervidas se aplican sobre la frente para tratar desmayos debidos a fiebre alta (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Dennstaedtia werckleana (Christ) Navarr. & B.Øllg. 
Hábito: Helecho arborescente. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kuyuk (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Alimenticio: Las hojas preparadas con grasa son comestibles (Awa-Carchi).

Hypolepis hostilis (Kunze) C.Presl 
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kupinbijcha, kupinbijcha fintsumi (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Alimenticio: Se come la nervadura central de las hojas (Chachi-Esmeraldas).

Hypolepis repens (L.) C.Presl 
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kupinbijcha (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Alimenticio: Las hojas se consumen cocidas con grasa (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Pteridium arachnoideum (Kaulf.) Maxon 
También citada como: *Pteridium aquilinum.*
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yashipa (kichwa), el asa (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: El rizoma se usa como forraje para engordar cerdos (Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** La raíz hervida, junto con una especie de Asteraceae y calaguala (Polypodiaceae), se usa como medicina para las mujeres (Kichwa de la Sierra-Loja). Se recomienda tener precaución con esta información, dado que existen reportes sobre intoxicación de animales cuando ingieren esta especie.

Saccoloma elegans Kaulf. 
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Basu remedyu tape (chafi'ki), wa ara (tsafi'ki).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana.
Usos: Materiales: Se usa en baños refrescantes (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** El baño ritual con la decocción de las hojas se usa para calentar el cuerpo, cuando éste está frío debido a enfermedades (Tsa'chi-Pichincha). El pecíolo es útil para tratar afecciones del hígado (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Saccoloma inaequale (Kunze) Mett. 
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Toyoto (wao tededo), lechu (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Wao.
Usos: Materiales: El rizoma molido es usado como desodorante por ser fragante (Wao-Orellana). **Medicinal:** El baño con la decocción de las hojas sirve para tratar el dolor del cuerpo y las mordeduras de serpientes (Awa-Carchi).

DICKSONIACEAE

Dicksonia sellowiana (C.Presl) Hook. 
Hábito: Helecho arborescente. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Helecho peludo (castellano).
Uso: Materiales: El tronco se usa como postes y pilares en la construcción de viviendas (Etnia no especificada-Carchi, Tungurahua).

DRYOPTERIDACEAE

Arachniodes ochropteroides (Baker) Lellinger 
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ljuyu (lengua no especificada).
Etnia: Awa.
Uso: Alimenticio: Las hojas se comen preparadas con grasa y sal (Awa-Carchi).

Cyclodium trianae (Mett.) A.R.Sm. 
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: La decocción de las hojas se usa para tratar el dolor de estómago (Awa-Carchi).

Hemidictyum marginatum (L.) C.Presl 
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: To wa ara (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: El baño con la decocción del rizoma se usa para tratar el dolor de cabeza. El baño frío con la decocción de la planta se aplica para bajar la fiebre (Tsa'chi-Pichincha).

Olfersia cervina Kunze 
Hábito: Helecho hemiepífito. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Partes indeterminadas de la planta se usan para tratar mordeduras de serpientes (Awa-Carchi).

Polybotrya altescandens C.Chr.

Hábito: Helecho hemiepífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kaa yuj chuwa (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: La decocción del tejido vascular se usa para combatir infecciones de la garganta (Chachi-Esmeraldas).

Polybotrya caudata Kunze

Hábito: Helecho hemiepífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Je' jei chuwa (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: Los haces vasculares se usan para tratar el "agua", síntoma asociado al resfrío en los niños (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Polybotrya crassirhizoma Lellinger

Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kutu chupa (kichwa), a'cho atse'fa (a'ingae), ca'hui, emüme (pai coca), toyoba, toyoba wengana (wao tededo).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: Los cogollos apicales tiernos se comen pelados (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** La planta se emplea como juguete (Wao-Orellana). **Social:** El tallo y las hojas se usan en rituales (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Medicinal:** La planta entera se usa para tratar la inflamación de los riñones (Siona-Sucumbíos). El rizoma, en infusión, se usa para tratar los calambres menstruales (Kichwa del Oriente-Orellana). Los cayados cocidos, se usan para aliviar dolores del cuerpo (Wao-Orellana). Es útil como medicina para los dientes (Etnia no especificada-Orellana).

Polybotrya lechleriana Mett.

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Waku pikail (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Alimenticio: Las hojas se consumen preparadas con grasa y sal (Awa-Carchi).

Polybotrya osmundacea H.B.Willd

Hábito: Helecho hemiepífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: A'cho atse'fa, quensinsi (a'ingae), toyoba (wao tededo), rabo de mono coto (castellano).
Etnias: Cofán, Wao.
Usos: Alimenticio: Los cogollos apicales se pelan y se comen crudos (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** Los cayados cocinados son usados para tratar dolores del cuerpo (Wao-Orellana).

Polybotrya pubens Mart. ex Kunze

Hábito: Helecho hemiepífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tsutsuhui cocahui (pai coca).
Etnia: Siona.
Uso: Social: El rizoma se usa para inducir el vómito (Siona-Sucumbíos).

Polystichum orbiculatum (Desv.) J.Rémy & Fée

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Rabo de llamingo (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

ELAPHOGLOSSACEAE

Elaphoglossum apodum (Kaulf.) Schott ex J.Sm.

Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ccuja pa fambi (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: Se hacen gárgaras con la infusión de la planta para aliviar el dolor de garganta (Cofán-Sucumbíos).

Elaphoglossum cuspidatum (Willd.) Moore

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Calaguala (castellano).
Uso: Social: Se usa como anticonceptivo (Etnia no especificada-Tungurahua).

Elaphoglossum doanense L.D.Gómez

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Achu baan tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Materiales: Con las hojas maceradas en agua, se lava el cabello para propiciar su crecimiento (Chachi-Esmeraldas).

Elaphoglossum herminieri (Bory & Fée) Moore

Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Achu baan tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Materiales: Con las hojas maceradas en agua, se lava el cabello para propiciar su crecimiento (Chachi-Esmeraldas).

Elaphoglossum latum (Mickel) Atehortúa ex Mickel

Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Achu baan tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Materiales: Con las hojas maceradas en agua, se lava el cabello para propiciar su crecimiento (Chachi-Esmeraldas).

Elaphoglossum luridum Christ

Hábito: Helecho terrestre o helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comúnes: Cajo, soquë së'i (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Elaphoglossum raywaense (Jenman) Alston

Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ccuja pa fambi (a'ingae), cajo (pai coca).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: El rizoma trata afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos). La decocción de la planta se usa para tratar picaduras inflamadas y los dolores de muelas y de cabeza (Cofán-Sucumbíos). Las hojas se usan para tratar inflamaciones con pus (Kichwa del Oriente-Napo).

EQUISETACEAE

Equisetum arvense L.



Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Caballo chupa (castellano-kichwa), cola de caballo (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones renales (Etnia no especificada-Imbabura). Este registro puede estar basado en un espécimen mal identificado, dado que *E. arvense* no crece en Ecuador. Con seguridad se trata de un reporte de uso para *E. bogotense*, especie que es común.

Equisetum bogotense Kunth



Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Caballo chupa, caballo chupa hembra (castellano-kichwa), cañitillo, cola de caballo, colicaballo (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Social: Se usa para purificar la sangre (Etnia no especificada-Cañar). **Medicinal:** Las esporas son usadas para calmar el dolor (Kichwa de la Sierra-Imbabura). La infusión del rizoma se toma para aliviar el dolor de los riñones (Etnia no especificada-Pichincha). La infusión de la planta se usa para tratar afecciones del hígado y de los riñones (Etnia no especificada-Tungurahua). La infusión de la planta, mezclada con "berros" y una tableta de sal de Andrews, se toma para calmar el dolor de riñones (Etnia no especificada-Azuay). Se usa para tratar los dolores de cabeza, estómago y espalda, la presión alta, menstruaciones excesivas, hemorragias nasales e inflamaciones (Etnia no especificada-Cañar). La planta trata afecciones indeterminadas (Mestiza-Morona Santiago).

Equisetum giganteum L.



Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sukillu (kichwa), caballo chupa, chupa caballo (castellano-kichwa), cola de caballo, cola de caballo rara, hierba platero (castellano), tubakavache (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El rizoma pelado es comestible (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). **Social:** Las hojas se emplean para limpiar la sangre (Etnia no especificada-Napo). Hierba usada por los brujos (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). **Medicinal:** Se usa para tratar espinillas, afecciones del hígado, de los riñones y del sistema urinario (Kichwa de la Sierra-Imbabura). Mezclada con *Plantago* sp., una especie de Malvaceae y *Amaranthus* sp., se usa para tratar el dolor de cabeza, afecciones del hígado, sangre y riñones (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). La infusión del tallo y hojas es diurética (Mestiza-Pichincha). Junto con *Lasiocephalus ovatus*, *Plantago major*, *Myrcianthes hallii*, *Alternanthera lanceolata* y dos especies no identificadas, trata afecciones del hígado (Mestiza-Chimborazo). El baño con la infusión de la planta sirve para aliviar áreas irritadas, también como purgante y desinfectante (Etnia no especificada-Pichincha). Es usada como emenagogo y para el tratamiento de personas que expectoran sangre, para la hidropesía, hemorragias, ulceraciones císticas, afecciones pulmonares y renales. Las cenizas de la planta y el rizoma son usados como astringentes y diuréticos, para calmar la acidez estomacal y otras afecciones digestivas. La infusión se aplica para lavar heridas y para tratar inflamaciones en la boca y encías, excoriación y otras afecciones de la piel. Se usa para estabilizar el tejido que está cicatrizando, por su contenido de ácido sílico (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). La infusión es útil para tratar enfermedades renales (Shuar-Napo). La planta trata afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Napo). La planta se usa para tratar la tos crónica (Etnia no especificada-Napo).

Equisetum myriochaetum Schltdl. & Cham.



Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Caballo chupa (castellano-kichwa), fendo'cco (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: La infusión del rizoma, mezclado con llantén (*Plantago major*) y pelo de choclo, se usa para calmar el dolor de riñones (Etnia no especificada-Pichincha-Tungurahua). La infusión de la planta se bebe para bajar la fiebre y para tratar el dolor de riñones y de hígado (Cofán-Sucumbíos).

GLEICHENIACEAE

Gleichenella pectinata (Willd.) Ching



También citada como: *Dicranopteris pectinata.*
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Jeen kupinbijcha (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Partes no especificadas de la planta se usan para eliminar las lombrices (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). Es usada para tratar desórdenes nerviosos (Kichwa del Oriente-Napo).

Sticherus revolutus (Kunth) Ching



Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Uso: Medioambiental: Planta recolectada durante estudios sobre regeneración de la vegetación después de incendios (Etnia no especificada-Loja).

Sticherus rubiginosus (Mett.) Nakai



Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pergilillo del cerro (castellano-lengua no especificada), montana (castellano).
Etnias: Awa, Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: El baño con la decocción de las hojas es útil para tratar la mordedura de la serpiente coral (*Micrurus* sp.) (Awa-Carchi). La raíz, hervida con calaguala (Polypodiaceae) y "faique cayamba", se usa para tratar la "inflamación de calor" (Kichwa de la Sierra-Loja).

HYMENOPHYLLACEAE

Hymenophyllum Sm.



Hábito: Helecho terrestre o epífito. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Las hojas hervidas se usan para tratar la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) (Awa-Carchi).

Trichomanes collariatum Bosch



Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: A ara, kuru ta'pe, na shili ara, shili ara (tsafi'ki).

Etnia: Tsa'chi.
Usos: Materiales: Con la planta, especialmente las hojas, se lava el cabello para propiciar su rápido crecimiento (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** La decocción de la planta o las hojas, es utilizada para tratar las mordeduras de serpientes y para baños de fresco (para reducir la temperatura corporal) (Tsa'chi-Pichincha).

Trichomanes delicatum Bosch

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar postemillas (Awa-Carchi).

Trichomanes diversifrons (Bory) Mett. ex Sadeb.

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Jururuu pin tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Secoya.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar la mordedura de serpientes, especialmente de la verrugosa (*Lachesis muta*) (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Secoya-Sucumbíos).

Trichomanes elegans Rich.

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ustin tape (chafi'ki), parma (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar la mordedura de la serpiente "dormidora" (*Bothrops* sp.) y de la coral (*Micrurus* sp.) (Awa-Carchi). Las hojas maceradas en agua caliente, se usan para tratar la anemia (Chachi-Esmeraldas).

Trichomanes membranaceum L.

Hábito: Helecho terrestre o epífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wai itutu chi, wai itutu tape (chafi'ki), ñawi karachu panka (kichwa), tusana'si seje'pa (a'ingae).
Etnias: Chachi, Cofán, Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La planta macerada y las hojas se usan para tratar las heridas en general, en particular las provocadas por mordeduras de serpientes (Chachi-Esmeraldas). Con la decocción de la planta se lava la cabeza para aliviar el dolor (Cofán-Sucumbíos). Se usa para tratar en general afecciones en los ojos; por ejemplo, cuando éstos no se abren (Kichwa del Oriente-Orellana).

Trichomanes paucisorum R.C.Moran & B.Øllg.

Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa, endémica.
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para detener el sangrado de heridas (Awa-Carchi).

Trichomanes punctatum Poir.

Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wai itutu tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para curar heridas y prevenir infecciones causadas por la mordedura de serpientes (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

ISOETACEAE

Isoetes L.

Hábito: Helecho acuático. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de conejos de monte (Etnia no especificada-Imbabura).

LINDSAEACEAE

Lindsaea quadrangularis Raddi

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Lechu (lengua no especificada).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: El baño con la decocción de las hojas se usa para aliviar el dolor de espalda (Awa-Carchi).

Lonchitis hirsuta L.

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: I'shan ara (tsafi'ki), chí (lengua no especificada).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Materiales: La planta entera se usa en baños de fresco (Tsa'chi-Pichincha). **Social:** El baño ritual con las hojas se aplica para bajar el calor causado por enfermedades, las hojas pueden también comerse con el mismo propósito (Tsa'chi-Pichincha).

LOMARIOPSIDACEAE

Bolbitis lindigii (Mett.) Ching in C.Chr.

Hábito: Helecho hemiepífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kutu chupa (kichwa), rabo de mono (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: Se usa como jabón (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** La sección central del rizoma se usa para tratar afecciones pulmonares (Kichwa del Oriente-Orellana). Úitl para calmar el dolor de estómago (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Bolbitis nicotianifolia (Sw.) Alston

Hábito: Helecho terrestre o epífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Je' yain remedyu tape (chafi'ki), pi i'shan ara (tsafi'ki), akaweme (wao tededo).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Wao.
Uso: Medicinal: El baño frío con la decocción de la planta entera se usa para tratar la mordedura de serpientes (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas se usan para tratar el "agua", un síntoma asociado al resfrío en los niños (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). La decocción del rizoma se usa para calmar el dolor del cuerpo y bajar la fiebre. Las hojas y el rizoma sirven para tratar afecciones del estómago (Wao-Orellana).

Lomariopsis japurensis (Mart.) J.Sm.

Hábito: Helecho hemiepífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Je'yai remedyu chuwa, je'yai tape (chafi'ki), na i'shan ta'pe, wa na pini ara (tsafi'ki), sisi ca'wi (pai coca), rabo de mono (castellano).

Etnias: Chachi, Tsa'chi, Secoya.
Usos: Materiales: Se usa en baños refrescantes. Con las hojas se prepara una bebida fría que "refresca el estómago" y alivia su dolor (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas se emplean para lavarse las manos y como esponja para bañar infantes (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** Los haces vasculares se usan para tratar dolores no específicos. La infusión del rizoma se bebe para aliviar afecciones respiratorias (Chachi-Esmeraldas). La fibra de los rizomas se usa para tratar afecciones posparto y menstruaciones excesivas (Etnia no especificada-Napo).

Lomariopsis nigropaleata Holttum 
Hábito: Helecho hemiepífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Je'yai chuwa (chafi'ki), shili ara (tsafi'ki), aycha pahu sacha yarina (kichwa), yarina de monte (castellano-kichwa), tsuntsu'co hi ca'wi (pai coca).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Siona, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Uso: Medicinal: El rizoma machacado se usa para tratar el resfrío y la gripe (Siona-Sucumbíos, Mestiza-Pichincha). Los haces vasculares se usan para tratar dolores en el plexo "solar" (sic) y el "frío" en los niños (Chachi-Esmeraldas). El rizoma triturado y hervido, se usa para calmar el dolor de estómago. Partes no especificadas de la planta se aplican en baños para calentar el cuerpo (Tsa'chi-Pichincha). La diarrea con sangre se trata con el rizoma pelado (Kichwa del Oriente-Orellana).

LOPHOSORIACEAE

Lophosoria quadripinnata (J.F.Gmel.) C.Chr. 
Hábito: Helecho arborescente. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Lumi alma (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Mestiza-Morona Santiago).

LYCOPODIACEAE

Huperzia affinis (Hook. & Grev.) Rothm. 
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Warmin willu hembra (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Con la decocción de la planta se baña a los niños que pierden peso (Kichwa de la Sierra-Loja).

Huperzia crassa (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Rothm. 
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: La infusión de la planta se usa para tratar la comezón corporal (Etnia no especificada-Carchi).

Huperzia curvifolia (Kunze) Holub 
Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: La decocción de la planta se usa para curar heridas (Etnia no especificada-Napo).

Huperzia eversa (Poir.) B.Øllg. 
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Uso: Social: Sirve para elaborar arreglos navideños (Etnia no especificada-Carchi).

Huperzia linifolia (L.) Trevis. 
También citada como: *Lycopodium linifolium*
Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ishbaapi tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: Para tratar resfriados; el baño con la decocción de la planta calienta partes del cuerpo que estén frías (Chachi-Esmeraldas).

Huperzia rufescens (Hook.) Rothm. 
También citada como: *Lycopodium rufescens.*
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha purina (kichwa), cacho de venado (castellano).
Uso: Medicinal: Para el tratamiento de afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Huperzia tetragona (Hook. & Grev.) Rothm. 
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Trencilla (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Social: Se usa para tratar al ganado con "mal de aire" (Kichwa de la Sierra-Loja).

Lycopodiella alopecuroides (L.) Cranfill 
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Warmi willu (kichwa), trencilla hembra (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: Se emplea para lavar el cuerpo (Kichwa de la Sierra-Loja). **Social:** La planta macerada y machacada se usa para tratar el "mal de aire" (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La planta machacada y mezclada con otras, se ingiere para eliminar parásitos intestinales (Kichwa de la Sierra-Loja).

Lycopodiella trianae (Hieron.) B.Øllg. 
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Bialbena (lengua no especificada).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: El zumo del rizoma machacado y el tallo se usan para tratar el resfrío (Awa-Carchi).

Lycopodium clavatum L. 
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Nombres comunes: Licopodio, rabo de mono (castellano).
Usos: Combustibles: Las esporas se usan para fabricar bengalas, ya que son inflamables y explosivas (Etnia no especificada-Sin localidad). **Materiales:** Las esporas se usan en farmacia para la preparación de píldoras (Etnia no especificada-Sin localidad). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones posparto (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). La infusión es útil para tratar el dolor de riñón. Las esporas se usan para tratar heridas, grietas y comezón de la piel, (Etnia no especificada-Sin localidad).

Lycopodium clavatum* subsp. *contiguum (Klotzsch) B.Øllg.
También citada como: *Lycopodium contiguum.*
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha purina (kichwa), musgo (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: La infusión se usa para bañarse (Kichwa de la Sierra-Loja). **Social:** Sirve como adorno para las festividades navideñas. Se baña las piernas de los niños que no pueden trabajar, para fortalecer sus músculos (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** Para tratar afecciones posparto (Kichwa de la Sierra-Loja).

Lycopodium thyoides Humb. & Bonpl. ex Willd.
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Musgo (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Social: El baño con la decocción de la planta se aplica en niños que no pueden trabajar (Kichwa de la Sierra-Loja). El rizoma se emplea para elaborar arreglos de altares en iglesias de campo (Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** La decocción se usa como medicina para las mujeres después de dar a luz (Kichwa de la Sierra-Loja).

MARATTIACEAE

Danaea humilis T.Moore
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wanañu mai'tenu tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: Las hojas machacadas se usan para detener el sangrado de heridas (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Danaea wendlandii Rchb. f.
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wanañu mai'tenu tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para detener hemorragias causadas por heridas (Chachi-Esmeraldas).

NEPHROLEPIDACEAE

Nephrolepis biserrata (Sw.) Schott
Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ishpi vi tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: Las ramas hervidas se frotan en el cuerpo para calentarlo (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Nephrolepis pectinata (Willd.) Schott
Hábito: Helecho terrestre o epífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Almuriyo (awapit), pin tape (chafi'ki).
Etnias: Awa, Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: Las hojas cocidas se usan para tratar la mordedura de la serpiente coral (*Micrurus* sp.) (Awa, Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Nephrolepis pendula (Raddi) J.Sm.
Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: La decocción de las hojas se usa para tratar la mordedura de serpientes del género *Bothrops* (Awa-Carchi).

OLEANDRACEAE

Oleandra lehmannii Maxon
Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kaa añuñu achu baa tape (chafi'ki), kunkuk (shuar chicham).
Etnia: Chachi.
Uso: Materiales: Las hojas se usan para lavar el cabello y propiciar su crecimiento (Chachi-Esmeraldas).

PLAGIOGYRIACEAE

Plagiogyria semicordata (C.Presl) H.Christ
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Helecho silvestre (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La decocción de la raíz, junto con ajenjo y manzanilla, se usa para provocar la menstruación (Kichwa de la Sierra-Loja).

POLYPODIACEAE

Campyloneurum amphostenon Fée
Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Calaguala machetillo (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: El baño con la decocción de la planta, ayuda a desinflamar los órganos sexuales internos de la mujer (Kichwa de la Sierra-Loja).

Campyloneurum angustifolium Fée
También citada como: *Polypodium calaguala.*
Hábito: Helecho terrestre o epífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pini ta'pe (tsafi'ki), calaguala, lengua de culebra, polipodio (castellano).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: La decocción de las hojas se usa para tratar la mordedura de serpientes (Tsa'chi-Pichincha). El rizoma tiene propiedades antihelmínticas, sobre todo para expulsar la tenia (Etnia no especificada-Pichincha). La raíz se usa para calmar los dolores causados por el cáncer (Etnia no especificada-Pichincha). Para tratar afecciones del hígado y de la próstata (Etnia no especificada-Imbabura). El rizoma es purgante, expectorante, demulcente, y sudorífico; también es útil para tratar el reumatismo y la sífilis (Etnia no especificada-Otros (Región subtropical de Ecuador)).

Campyloneurum cochense (Hieron.) Ching
Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Calaguala (castellano).
Usos: Social: Para purificar la sangre (Etnia no especificada-

Tungurahua). **Medicinal:** Con la infusión del rizoma, caballo chupa (*Equisetum giganteum*) y llantén (*Plantago major*), se tratan afecciones y dolores de hígado y riñones. La infusión de la planta entera, junto con otras plantas, es un emenagogo (Etnia no especificada-Pichincha). Es usada como reconstituyente (Etnia no especificada-Tungurahua).

Campyloneurum densifolium (Hieron.) Lellinger
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Calaguala macho (castellano).
Uso: Social: Para curar a los cerdos que se enferman con la luna (Etnia no especificada-Loja).

Campyloneurum fuscosquamatum Lellinger
Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Toyoba (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Medicinal: La decocción de las hojas se usa para contrarrestar los resfriados y la tos (Wao-Orellana).

Campyloneurum phyllitidis (L.) C.Presl.
También citada como: *Polypodium phyllitidis.*
Hábito: Helecho terrestre o epífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Basu tape (chafi'ki), i'shan ta'pe (tsafi'ki), calaguala, calaguala macho (castellano).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Las hojas maceradas se usan para tratar el dolor de hígado y del bazo (Chachi-Esmeraldas). La decocción de la planta se usa para bajar la temperatura corporal (Tsa'chi-Pichincha). La infusión de la planta endulzada se bebe, junto con alcohol, para reducir las inflamaciones (Kichwa de la Sierra-Loja). La infusión del rizoma, calma el dolor de riñones (Etnia no especificada-Pichincha).

Campyloneurum repens (Aubl.) C.Presl.
También citada como: *Polypodium repens.*
Hábito: Helecho terrestre o epífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: I'shan ja ta'pe, wa i'shan ta'pe (tsafi'ki), kolin ara chili (tsafi'ki-lengua no especificada).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para baños frescos. La planta se usa para bajar la fiebre. La infusión de las hojas se toma para tratar toda clase de dolores como el de estómago y problemas al orinar (Tsa'chi-Pichincha).

Campyloneurum sphenodes Fée
Hábito: Helecho terrestre o epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Walpura (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Las hojas cocidas se usan para tratar la mordedura de la serpiente coral (*Micrurus* sp.) (Awa-Carchi).

Dicranoglossum polypodioides (Hook.) Lellinger
Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chide la'pa, na pini, pini ta'pe (tsafi'ki), grama de palo, lengua de culebra (castellano).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Las hojas, cocidas o maceradas, se usan para tratar la mordedura de serpientes (Tsa'chi-Pichincha).

Microgramma fuscopunctata (Hook.) Vareschi
Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wimipome (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Medicinal: Las hojas cocinadas se frotan en las articulaciones (rodilla, codo, hombro) para tratar dolores (Wao-Orellana).

Microgramma percussa (Hook.) de la Sota
También citada como: *Polypodium percussum.*
Hábito: Helecho terrestre o helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chide ara, pini ta'pe, wa shinpi (tsafi'ki), kiru manti panka (kichwa), avispa chupu panka (castellano-kichwa).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: El baño con las hojas se usa para tratar la mordedura de serpientes. Las hojas maceradas se usan para detener el sangrado de heridas (Tsa'chi-Pichincha). La ceniza se aplica en zonas afectadas con chupos (abscesos con pus) (Kichwa del Oriente-Orellana).

Microgramma piloselloides (L.) Copel.
También citada como: *Polypodium piloselloides.*
Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bishpee remedyu tape, sabe (chafi'ki), shili shinpi (tsafi'ki), shili ara (tsafi'ki-lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Tsa'chi.
Uso: Medicinal: La planta macerada en agua se ingiere para tratar la anemia. Las hojas se usan para tratar heridas profundas y graves (Chachi-Esmeraldas). La planta es útil para detener el sangrado de heridas. Los baños realizados con la planta bajan la temperatura corporal (Tsa'chi-Pichincha).

Microgramma reptans (Cav.) A.R.Sm.
Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kinu tape (chafi'ki), sa pichuya tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Medioambiental: Las aves la utilizan para construir sus nidos (Chachi-Esmeraldas).

Niphidium albopunctatissimum Lellinger
Hábito: Helecho terrestre o epífito. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: El rizoma se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Pichincha).

Niphidium crassifolium (L.) Lellinger
También citada como: *Polypodium crassifolium.*
Hábito: Helecho terrestre o epífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: I'shan ta'pe (tsafi'ki), atsak (kichwa), warmi calaguala (castellano-kichwa), calaguala, calaguala hembra (castellano), batacallo (lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa de la Sierra, Mestiza, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje, especialmente para cuyes (Etnia no especificada-Azuay). **Materiales:** Se usa en baños refrescantes (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Se usa en baños para reducir la fiebre (Tsa'chi-Pichincha). Con la infusión del rizoma se tratan afecciones del hígado y riñones (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Mestiza- Etnia no especificada-Pichincha; Kichwa del Oriente-Pastaza). La planta es usada para tratar el cáncer (Mestiza-Pichincha).

Niphidium longifolium (Cav.) C.V.Morton & Lellinger
Hábito: Helecho terrestre o epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Calaguala (castellano).
Uso: Medicinal: El rizoma en infusión o macerado, se usa para tratar el dolor de estómago y riñones (Etnia no especificada-Carchi, Azuay).

Pecluma consimilis (Mett.) M.G.Price
Hábito: Helecho terrestre o epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kaachuwa tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Materiales: Las hojas sirven para propiciar el crecimiento del cabello (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Phlebodium decumanum J.Sm.
También citada como: *Polypodium decumanum.*
Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cutu chupa (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Achuar.
Usos: Social: El rizoma se usa como abortivo (Achuar-Pastaza). El rizoma y el cogollo se usan en niños y adultos, para reducir el apetito o calmar el hambre.(Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** El rizoma se usa para tratar enfermedades de la piel, heridas causadas por machetes y ayudar a su cicatrización (Achuar-Pastaza; Etnia no especificada-Napo). Para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Pleopeltis fuscopunctata (Hook.) R.M.Tryon & A.F.Tryon
Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sika (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Social: La infusión de la raíz se usa como anticonceptivo (Kichwa del Oriente-Napo).

Polypodium fraxinifolium Jacq.
Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ashuka tape, je'yai remedyu tape (chafi'ki).
Etnias: Awa, Chachi.
Uso: Medicinal: La decocción de la planta se toma para tratar la gripe, como descongestionante nasal y de la garganta (Chachi-Esmeraldas). La hojas cocidas se usan para tratar el dolor de espalda (Awa-Carchi).

Polypodium levigatum Cav.
Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Rabo de mono (castellano).
Uso: Medicinal: Como reconstituyente (Etnia no especificada-Tungurahua).

Polypodium loriciforme Rosenst.
Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Achu bare tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Materiales: Las hojas maceradas en agua se utilizan para lavar el cabello y propiciar su crecimiento (Chachi-Esmeraldas).

Polypodium murorum Hook.
Hábito: Helecho terrestre o helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Helecho hembra (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Alimento de vertebrados: Como forraje de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Polypodium thyssanolepis A.Braun
Hábito: Helecho terrestre o epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Calaguala (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La infusión del rizoma y otras especies, se usa para tratar el dolor de riñones e hígado (Etnia no especificada-Pichincha). La decocción de la planta y otras especies se usa como emenagogo, también para tratar la inflamación de los órganos sexuales internos de la mujer (Kichwa de la Sierra-Loja; Etnia no especificada-Pichincha).

Solanopteris bifrons (Hook.) Copel.
Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tsosina tontoccua (a'ingae), kiyiway (wao tededo).
Etnias: Cofán, Wao.
Uso: Medicinal: La decocción de la planta se usa para tratar la sordera (Cofán-Sucumbíos). La planta macerada y mezclada con la corteza de *Guatteria* sp. es útil para tratar la gripe (Wao-Napo).

PTERIDACEAE

Adiantum aethiopicum L.
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Culantrillo de pozo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Materiales: Como tónico para el cabello (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Chimborazo). **Medicinal:** La planta tiene propiedades demulcentes. La planta entera y especialmente las hojas, se usan para tratar la tos, la ronquera y la congestión producida por los catarros. Es útil para evitar las pulgas (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Chimborazo). Es usada en el tratamiento de la hepatitis (Mestiza-Pichincha).

Adiantum concinnum Humb. & Bonpl. ex Willd.
Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Culantrillo (castellano), culantrillo de pozo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: La planta es usada para tratar la fiebre (Mestiza-Pichincha). La infusión de la planta se usa para limpiar a mujeres dadas a luz; mezclada con otras especies, regula la menstruación (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha).

Adiantum humile Kunze
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tayoba (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Social: Es usada por los shamanes como un remedio (Wao-Orellana). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar la diarrea y el dolor de estómago; machacadas, se aplican para tratar el acné (Wao-Pastaza, Orellana).

Adiantum isthmicum B.Zimmer
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.

Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Materiales: Con el raquis de las hojas se elaboran collares (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Adiantum macrophyllum Sw.
Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chiya pipe kinu tape (chafi'ki), kunta ja'sa piyan (tsafi'ki).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana.
Usos: Materiales: Los haces vasculares sirven como cuerda para elaborar collares (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Medicinal:** Se usa en baños de fresco (para reducir la temperatura corporal) (Tsa'chi-Pichincha).

Adiantum obliquum Willd.
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pe' piñi remedyu tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: Las hojas maceradas se usan para tratar la mordedura de la serpiente "pudridora" (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Adiantum petiolatum Desv.
Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ajka remedyu tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: Las hojas se frotan en el abdomen para tratar el dolor de estómago (Chachi-Esmeraldas).

Adiantum poiretii Wikstr.
También citada como: *Adiantum thalictroides.*
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Culantrilllo, culantrillo pata de pozo, culantrillo pata negra, culantrillo pozo (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La infusión de la planta se bebe en ayunas para eliminar las lombrices (Etnia no especificada-Azuay, Cotopaxi). La infusión de la planta se usa para tratar afecciones de la sangre y de riñones (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). Para tratar resfriados y cólicos menstruales (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Loja).

Adiantum pulverulentum L.
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnia: Wao.
Uso: Medicinal: La decocción de las hojas se bebe para tratar la diarrea (Wao-Orellana).

Adiantum raddianum C.Presl.
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: Para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Adiantum terminatum Kunze ex Miq.
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tona ara ja (tsafi'ki-lengua no especificada).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar la mordedura de serpientes (Tsa'chi-Pichincha).

Argyrochosma nivea (Poir.) Windham
También citada como: *Notholaena nivea.*
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Inka sayri (kichwa).
Uso: Social: Se usa como tabaco rapé (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)).

Cheilanthes bonariensis (Willd.) Proctor
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Para tratar afecciones posparto (Kichwa de la Sierra-Loja).

Notholaena sulphurea (Cav.) J.Sm.
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Doradilla (castellano).
Uso: Medicinal: Para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Pellaea ternifolia (Cav.) Link
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Usos: Social: Se emplea como purgas para componer la sangre (Etnia no especificada-Cotopaxi). **Medicinal:** La infusión se bebe para tratar los cólicos menstruales (Etnia no especificada-Cotopaxi).

Pityrogramma calomelanos (L.) Link
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aabaachi pichui tape, mangelu fi, mangelu fibaba cha'pichui tape (chafi'ki), iguanilla (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Afroecuatoriana, Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La infusión de las hojas se utiliza para tratar el dolor de cabeza, del cuerpo y del estómago (Awa, Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). Se usa junto con verbena y waukimuyu para tratar el dolor de estómago (Kichwa del Oriente-Napo).

Pteris navarrensis Christ
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kulpe pikuil (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para eliminar las lombrices intestinales (Awa-Carchi).

Pteris propinqua J.Agardh
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pichui tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Social: Las hojas son usadas por el shamán para sacar los malos espíritus del paciente y tratarlo del dolor de estómago (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Pteris pungens Willd.
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pe' piñi tape, pui tape, vike' pantsumi tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Usos: Materiales: Parte del rizoma se usa para elaborar collares (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** El baño con las hojas es útil para tratar la mordedura de serpientes, especialmente de la "pudridora" (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

SALVINIACEAE

Salvinia auriculata Aubl.

Hábito: Helecho acuático. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yaku tuntuma (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

SELAGINELLACEAE

Selaginella anceps (C.Presl) C.Presl

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Dis tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: La planta se aplica sobre la cabeza para tratar desmayos (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Selaginella arthritica Alston ex Cufod.

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Maki panka (kichwa), hoja de mano (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Para tratar el dolor del hígado (Kichwa del Oriente-Napo).

Selaginella bombycina Spring

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Du shinpi (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Materiales: Los retoños se usan en baños calientes (Tsa'chi-Pichincha).

Selaginella diffusa Spring

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Montón kiwa (castellano-kichwa), toyoto (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: Se usa en decoración (Wao-Orellana).

Selaginella exaltata (Kunze) Spring

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wayu lunpanku (kichwa), cofasi ccaque (a'ingae), ca'hui (pai coca), toyome (wao tededo), hoja de culebra (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Materiales: Con el rizoma se tejen bandas para la cabeza (Secoya-Sucumbíos). Se emplea en la elaboración de artesanías (Secoya-Sin localidad). **Social:** El cordón del rizoma se usa para evitar que los niños se orinen por la noche en la cama, se lo amarra a la altura del ombligo (Cofán-Sucumbíos). Se usa en rituales (Kichwa del Oriente-Sin localidad). **Medicinal:** Los rizóforos machacados se usan para eliminar lombrices intestinales en los perros (Wao-Napo). El rizoma macerado en agua fría y mezclado con chicha, se utiliza para tratar dolores de estómago y diarrea (Wao-Orellana). Para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente, Shuar-Pastaza).

Selaginella flagellata Spring

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chigaso tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: Las hojas machacadas se usan para detener la hemorragia en heridas (Chachi-Esmeraldas).

Selaginella geniculata (C.Presl) Spring

Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Dis tape (chafi'ki), chiya'ku ta'pe (tsafi'ki), toyoba (wao tededo).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Materiales: La planta cocida, se usa para espantar mosquitos en las casas (Kichwa del Oriente-Napo). **Social:** Las hojas se usan para adornar la frente de los Wao en las fiestas ceremoniales (Wao-Orellana). **Medicinal:** El baño con la decocción de la planta se aplica para tratar el reumatismo (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas se emplean para tratar la epilepsia (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). Para tratar mordeduras de serpientes (Chachi-Esmeraldas).

Selaginella lingulata Spring

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Musgo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Social: La planta se usa para elaborar arreglos navideños (Mestiza-Morona Santiago).

Selaginella mortoniana Crabbe & Jermy

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sin localidad).

Selaginella novae-hollandiae (Sw.) Spring

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Selaginella parkeri (Hook. & Grev.) Spring

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ca'hui (pai coca), toyotome (wao tededo)
Etnias: Siona, Wao.
Usos: Materiales: Se usa para lavar (Siona-Sucumbíos). **Medicinal:** La decocción y la planta molida se da a los perros para que expulsen los parásitos intestinales (Wao-Orellana).

Selaginella praestans Alston

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pin remedyu tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Usos: Medicinal: Las hojas machacadas se usan para tratar la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) (Chachi-Esmeraldas).

TECTARIACEAE

Ctenitis (C.Chr.) C.Chr.

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Puhmant (awapit), pini ara (tsafi'ki).
Etnias: Awa, Tsa'chi.
Uso: Medicinal: El baño frío con la decocción de la planta se usa para tratar la mordedura de serpientes (Tsa'chi-Pichincha). Es útil como desinfectante y para tratar las pústulas (Awa-Esmeraldas).

Cyclopeltis semicordata (Sw.) J.Sm.

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Shikra (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Social: Para tratar a las personas "ojeadas" (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** Es útil para tratar la diarrea, el vómito y el dolor de cabeza (Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos).

Megalastrum Holttum

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar dolores de espalda y cuerpo (Awa-Carchi).

Tectaria antioquiana (Baker) C.Chr.

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Amarun sacha (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Tectaria brauniana (H.Karst.) C.Chr.

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chi dape kinu tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Materiales: Para elaborar collares y aretes (Chachi-Esmeraldas).

Tectaria draconoptera (D.C.Eaton) Copel.

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Des remedyu tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar la anemia y complicaciones leves del hígado (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Tectaria incisa Cav.

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aa pichui tape, pin chaa pe (chafi'ki), iñasu seje'pa, uccavo'si (a'ingae), ul-thagusi (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Cofán, Siona.
Usos: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Chachi-Esmeraldas). **Social:** Es parte de un ritual curativo en el que el shamán golpea suavemente el cuerpo del paciente con las hojas para bajar la fiebre, tratar el dolor de estómago, el reumatismo y otras dolencias (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** La infusión de esta planta se usa para lavar partes afectadas por fracturas y ayudar a su recuperación, además sirve para tratar el dolor de los huesos en general. (Cofán-Sucumbíos). Las hojas se usan como cicatrizante (Siona-Sucumbíos). Las hojas son usadas para tratar el reumatismo, el dolor de estómago y la diarrea (Chachi-Esmeraldas).

Tectaria mexicana (Fée) C.V.Morton

También citada como: *Tectaria acutiloba*.
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Basu remedyu tape, je' yain chuwa (Chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: La decocción de las hojas se toma como descongestionante de la garganta (Chachi-Esmeraldas). Los haces vasculares se usan para tratar afecciones del hígado (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Tectaria nicotianifolia (Baker) C.Chr.

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mishu pullan dape, ustin puin dape (chafi'ki), do ta'pe (tsafi'ki), cura paja (castellano).
Etnias: Chachi, Tsa'chi.
Usos: Materiales: Se usa en baños de fresco (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas maceradas se usan para tratar la anemia (Chachi-Esmeraldas).

Tectaria vivipara Jermy & T.G.Walker.

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pijchaape (chafi'ki).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar el dolor de estómago (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

THELYPTERIDACEAE

Thelypteris berroi (C.Chr.) C.F.Reed

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Introducida.
Etnia: Secoya.
Uso: Materiales: Las hojas se utilizan para tejer bandas para la cabeza que usan temporalmente los hombres (Secoya-Sucumbíos).

Thelypteris curta (Christ) C.F.Reed

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Social: Usada por los shamanes (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Thelypteris dentata (Forssk.) E.P.St.John

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada
Nombre común: Taramanch (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Medicinal: Para tratar afecciones indeterminadas (Shuar-Pastaza).

Thelypteris francoana (E.Fourn.) C.F.Reed

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aga remedyu tape, toma pe tape (chafi'ki), chonta (castellano).
Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: Las hojas se frotan en el abdomen para aliviar el

dolor de estómago; machacadas, son útiles para tratar la mordedura de la serpiente "dormidora" (Chachi-Esmeraldas).

Thelypteris gemmulifera (Hieron.) A.R.Sm.
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Fimu piñi remedyu tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: La infusión de la planta se usa para tratar la mordedura de serpientes del género *Bothrops* (Chachi-Esmeraldas).

Thelypteris gigantea (Mett.) R.M.Tryon
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ak+sh k+h, kuinul, til mit+ (awapit), basen, basu tape (chafi'ki), contra, pata negro (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: Las hojas cocidas se usan para tratar la mordedura de serpientes, especialmente de la equis (*Bothrops asper*) (Awa-Esmeraldas, Carchi). Las hojas se usan para aliviar dolores e inflamaciones del hígado y bazo (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Thelypteris lingulata (C.Chr.) C.V.Morton
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ostn tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar la anemia (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Thelypteris linkiana (C.Presl.) R.M.Tryon.
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Los haces vasculares se usan para tratar el dolor de espalda (Awa-Carchi).

Thelypteris macrophylla (Kunze) C.V.Morton
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Toyoba (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Medicinal: La infusión del rizoma molido alivia el dolor de estómago (Wao-Orellana).

Thelypteris membranacea (Mett.) R.M.Tryon
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Koyoto (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Medicinal: Las hojas maceradas se usan para tratar la gripe (Wao-Napo).

Thelypteris poiteana (Bory) Proctor
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chi ya pepe kenu tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Materiales: Los haces vasculares se utilizan como cuerda para elaborar collares (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Thelypteris resinifera (Desv.) Proctor.
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pichui tape (chafi'ki), uwí (shuar chicham).
Etnias: Chachi, Awa.
Usos: Social: El shamán usa la planta en rituales para tratar el dolor de estómago. Es considerada como una de las plantas de día (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** La infusión de las hojas se bebe para eliminar las lombrices intestinales (Awa-Carchi).

Thelypteris reticulata (L.) Proctor
Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Terén (shuar chicham).
Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: Los haces vasculares se usan para tratar afecciones del hígado (Chachi-Esmeraldas).

Thelypteris rudiformis (C.Chr.) A.R.Sm.
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Helecho hembra (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Alimento de vertebrados: Como forraje de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Thelypteris serrata Alston.
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pitchape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Social: Las hojas son usadas por los shamanes para tratar el dolor de estómago y la diarrea (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Thelypteris urbanii (Sodiro) A.R.Sm.
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Na ara (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Social: El baño ritual con las hojas se usa para bajar el calor causado por enfermedades (Tsa'chi-Pichincha).

VITTARIACEAE

Antrophyum cajenense (Desv.) Spreng.
También citada como: *Polytaenium cajenense.*
Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yapi'cho (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: La decocción de la planta se usa para tratar la tos y con las hojas machacadas se prepara una infusión que se toma para combatir el dolor de garganta (Cofán-Sucumbíos).

Antrophyum guayanense Hieron.
También citada como: *Polytaenium guayanense.*
Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yapi'cho seje'pa (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar el dolor de garganta (Cofán-Sucumbíos).

Antrophyum intramarginale (Baker ex Jenman) Kartesz & Gandhi.
Hábito: Helecho epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chi kashnu tape (chafi'ki).

Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: La planta machacada se usa para tratar heridas (Chachi-Esmeraldas).

WOODSIACEAE

Callipteris pinnatifida Fée.

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar hinchazones y tumores (Etnia no especificada-Pastaza).

Diplazium ambiguum Raddi

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pesi hica (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Materiales: Las hojas se usan como esponja para bañar a los niños (Secoya-Sucumbíos).

Diplazium ambiguum* var. *dissectum Stolze

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Etnia no especificada-Napo).

Diplazium moccennianum (Sodiro) C.Chr.

También citada como: *Diplazium fraseri*
Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bisina tape (chafi'ki), arachupe (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Alimenticio: El cayado cocido es comestible (Chachi-Esmeraldas). Las hojas jóvenes son consumidas hervidas o cocidas con grasa (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Diplazium pactile Lellinger

También citada como: *Callipteris pactilis*
Nombre común: Fimu piñi remedyu tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: El baño con las hojas se usa para tratar la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Diplazium pinnatifidum Kunze

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Arichi panka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar golpes (Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Pastaza).

Diplazium seemannii Moore

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Fimu piñi remedyu tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

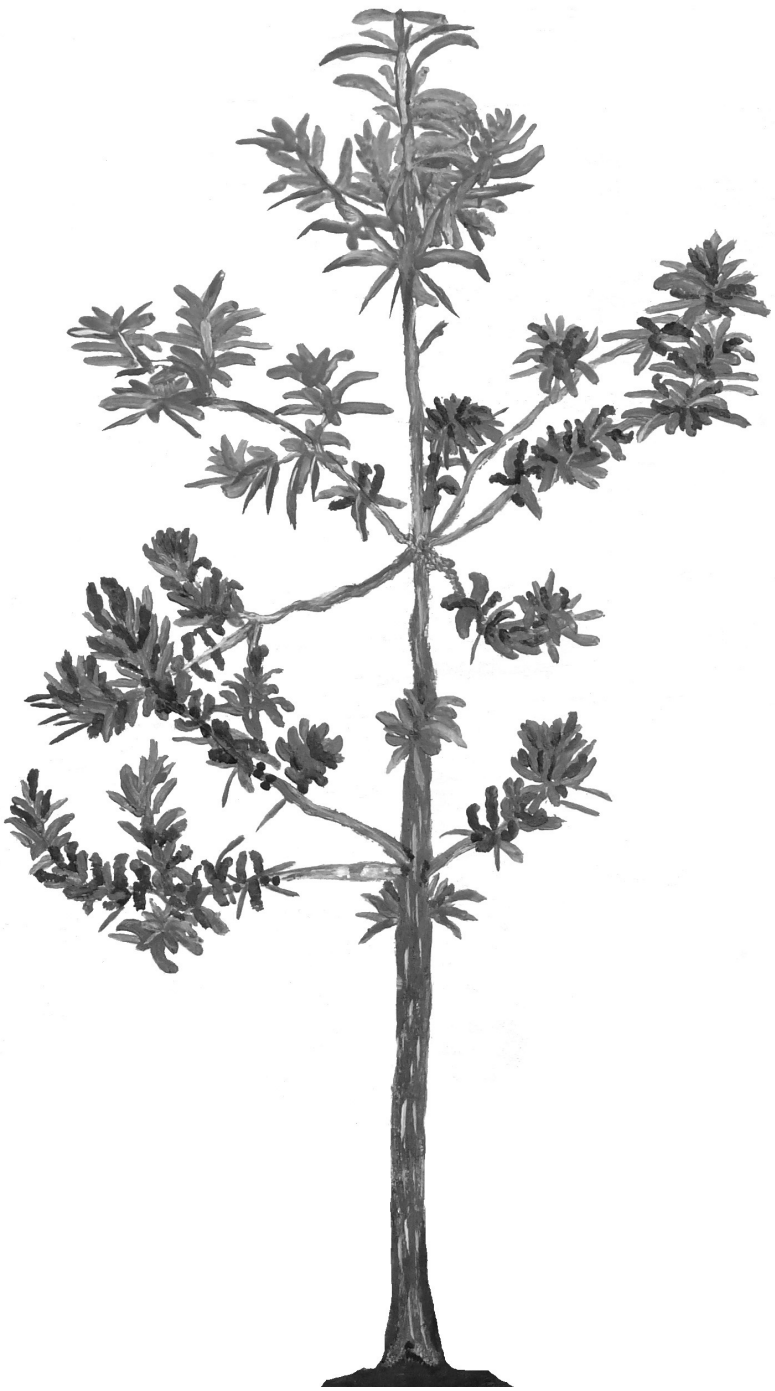
Diplazium striatastrum Lellinger

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: To ara (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Las hojas, junto con otras plantas, se usan para realizar baños para reducir la fiebre y para tratar la mordedura de serpientes (Tsa'chi-Pichincha).

Diplazium striatum (L.) C.Presl

Hábito: Helecho terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wa ara (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Materiales: Las hojas, mezcladas con otras especies, se usan en baños de fresco (Tsa'chi-Pichincha).

GIMNOSPERMAS



ARAUCARIACEAE

Araucaria angustifolia (Bertol.) Kuntze 
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Araucaria (castellano).
Uso: Materiales: Especie maderable (Etnia no especificada-Tungurahua).

CUPRESSACEAE

Cupressus lusitanica Mill. 
También citada como: *Cupressus benthami.*
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Ciprés (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Social: Las hojas mezcladas con vino inducen el aborto (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** El fruto se usa para tratar dolores del estómago. Las hojas tratan el reumatismo (Mestiza-Pichincha). La savia se bebe o se usa en baños para tratar enfermos con tuberculosis (Kichwa de la Sierra-Loja).

Cupressus macrocarpa A.Cunn. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Ciprés (castellano).
Usos: Materiales: Especie maderable, se usa para construir cercas (Etnia no especificada-Tungurahua). La infusión de las ramas se usa en baños calientes (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** La infusión de la planta se usa para tratar la artritis (Etnia no especificada-Chimborazo). La infusión se usa en baños calientes para tratar a mujeres que han dado a luz (Etnia no especificada-Imbabura).

EPHEDRACEAE

Ephedra americana Humb. & Bonpl. ex Willd. 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chita mikuna (kichwa), cola de buey (castellano), pingopingo (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha). **Alimento de vertebrados:** Como alimento de chivos (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Medicinal:** Es usada como antisifilítico y para tratar el sobreparto (sic) (Etnia no especificada-Azuay; Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

GNETACEAE

Gnetum L. 
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Uci muyu, uki muyu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimenticio: El endospermo es comestible (Kichwa del Oriente-Napo).

PINACEAE

Pinus patula Schiede & Deppe ex Schltdl. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Pino (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: Especies maderable, su tallo se usa para postes (Mestiza-Loja).

Pinus radiata D.Don 
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Pino (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Materiales: Especie maderable (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** El baño con la decocción de la planta se usa para tratar el reumatismo (Kichwa de la Sierra-Loja). La infusión de los brotes (hojas jóvenes) se usa para tratar la gripe, tos, dolor de garganta, ronquidos del pecho y afecciones de los riñones (Etnia no especificada-Chimborazo, Cañar). Para bañar a mujeres recién dadas a luz (Mestiza-Pichincha).

PODOCARPACEAE

Podocarpus glomeratus D.Don 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sinsin (kichwa).
Uso: Materiales: La madera se usa para elaborar muebles (Etnia no especificada-Otros (Callejón Interandino)).

Podocarpus oleifolius D.Don 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sinsin (kichwa), moñón, romerillo, romerillo azuceno, romerillo grande (castellano), guabesan, sume (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: El tallo se usa para elaborar muebles, la madera es muy apreciada (Etnia no especificada-Pichincha, Bolívar, Cañar, Loja, Otros (Callejón Interandino); Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** Para baños de asiento (Etnia no especificada-Loja).

Podocarpus sprucei Parl. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sinsin, waksay (kichwa), romerillo (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Combustibles:** Se emplea para fabricar carbón (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Materiales:** La madera se usa para elaborar muebles, arados, yugos, timones, cabos y teleras, y como vigas, soleras y tablas en la construcción de viviendas (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Otros (Callejón Interandino)). **Social:** Es un protector contra los espíritus y junto con el ciprés (*Cupressus* sp.) y el sauce (*Salix* sp.), se utiliza para adornar los altares en la época de Navidad y Semana Santa (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Medicinal:** La infusión de las hojas se usa en baños, posparto y para tratar la gripe (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi,

Tungurahua, Chimborazo, Cañar); mezclada con palo santo, se usa en baños de asiento para tratar la hemorroides y el dolor de abdomen (Etnia no especificada-Loja). **Medioambiental:** La planta se emplea como lindero y forma parte de cercas vivas; también se utiliza como abono (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Chimborazo, Cañar).

Prumnopitys montana
(Humb. & Bonpl. ex Willd.) de Laub.

También citada como: *Podocarpus montanus*, *Podocarpus taxifolius*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Waksay (kichwa), romerillo (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: El tallo se usa en obras de construcción de poca importancia; es útil para elaborar muebles, ya que tiene buena apariencia pero no resiste el agua ni las polillas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar, Loja; Kichwa de la Sierra-Loja). **Social:** El follaje adorna los altares de Navidad (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

ZAMIACEAE

Zamia poeppigiana Mart. & Eichler

También citada como: *Zamia lindenii.*
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sa oa pa chi (chafi'ki), chitiri, pichi richi (tsafi'ki).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana.
Usos: Alimenticio: Las semillas se usan para obtener harina con la que se prepara un pan especial (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Medicinal:** La savia de la planta se emplea para tratar heridas inflamadas. La planta se usa como depurativo (Tsa'chi-Pichincha).

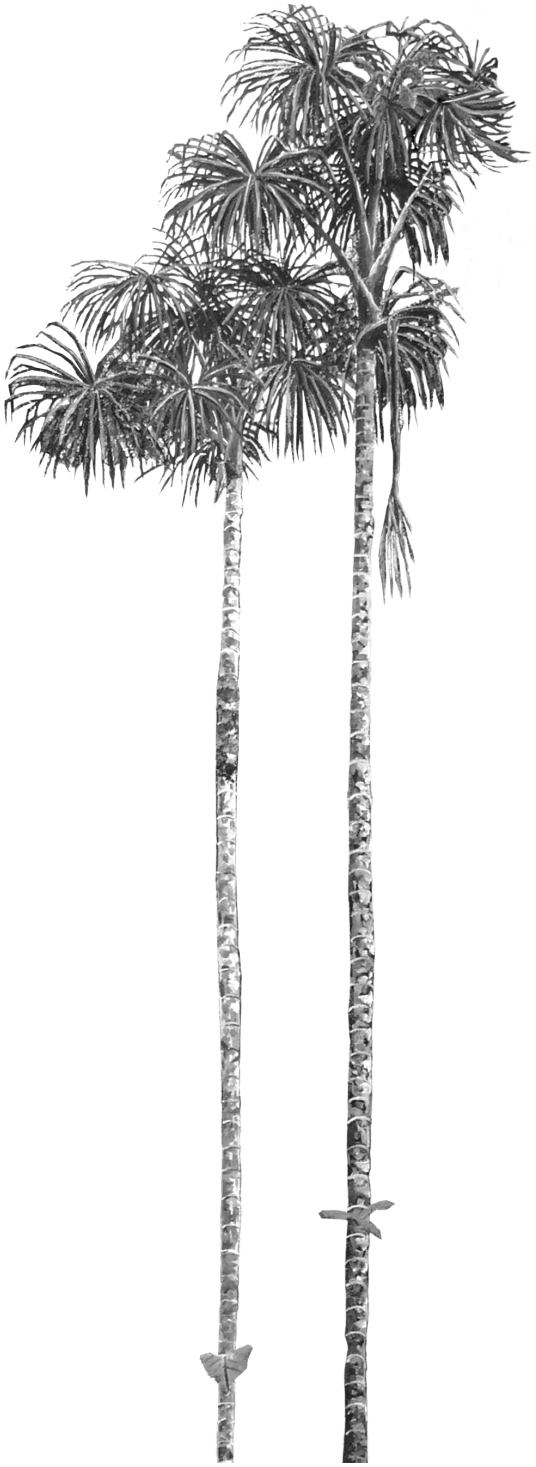
Zamia roezlii Regel

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Piña de monte (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Esmeraldas).

Zamia ulei Dammer

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wakra panka (kichwa).
Etnia: Wao.
Usos: Social: El rizoma es útil para incrementar las habilidades de cacería en los perros (Wao-Pastaza). **Medicinal:** Las semillas se usan como cicatrizante (Wao-Pastaza).

ANGIOSPERMAS



ACANTHACEAE

Acanthus mollis L.
Hábito: Hierba o subarbusto terrestre.
Origen: Introducida. Cultivada.
Nombre común: Alcachofera hembra (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: El aceite de las flores se emplea en el cuidado de la piel. La planta junto con las hojas de durazno (*Prunus persica*) se usa como medicina para la piel. La planta mezclada con cola de caballo (*Equisetum* spp.), llantén (*Plantago major*) y otras especies, se usa como diurético (Kichwa de la Sierra-Loja).

Aphelandra albinotata Wassh.
Hábito: Hierba terrestre. Nativa, endémica.
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Las hojas en bebidas o en baños, se usan para tratar mordeduras de serpientes, como la verrugosa (*Lachesis muta*) (Awa-Carchi).

Aphelandra attenuata Wassh.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La infusión de la corteza se usa para tratar afecciones del corazón (Kichwa del Oriente-Napo).

Aphelandra aurantiaca Lindl.
Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Canelo panka (castellano-kichwa), seje'pa (a'ingae), ongaiwe (wao tededo), veneno (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El néctar de estas flores es alimento de los picaflores o colibríes (Wao-Orellana). **Tóxico para vertebrados:** Los cofanes antiguos y modernos usaban la planta para preparar veneno para matar aves (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** Como medicina para tratar la infección producida por la mordedura del "carnello" (sic) (Kichwa del Oriente-Orellana).

Aphelandra aurantiaca* var. *stenophylla Standl.
Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ongay (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimenticio: Se consume el néctar que se halla en la base de la flor, se dice que es como miel (Wao-Napo).

Aphelandra crispata Leonard
Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuru pahu panka (kichwa), nomakaimiñego, yawepa (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta entera y en particular el fruto son alimento de mamíferos y aves (Wao-Orellana). **Social:** La flor tiene uso ritual para expresar gratitud. La planta entera se usa como regalo de fiesta (Wao-Orellana). **Medicinal:** La vaporización con las hojas se usa para tratar los mareos. Las hojas se usan como energizante (Kichwa del Oriente-Orellana).

Aphelandra dielsii Mildbr.
Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha chiri wayusa, tsikta (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: Con las hojas en cocción se realizan baños de vapor. **Medicinal:** El baño con la decocción de las hojas se usa para tratar el dolor del cuerpo. El fruto se aplica en los tumores para tratarlos (Kichwa del Oriente-Napo). La infusión de la flor se usa para tratar la palidez (Etnia no especificada-Napo).

Aphelandra flava Nees
Hábito: Hierba o arbusto terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aya wantuk (kichwa), piu (shuar chicham).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar.
Uso: Medicinal: La planta se usa para tratar el dolor muscular (Shuar-Sucumbíos). Las hojas se usan en la medicina (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Aphelandra hylaea Leonard
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Churu panka (kichwa), onaybe (wao tededo), tsemantsma (shuar chicham).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar la irritación en los ojos (Wao-Orellana). La planta se usa como cicatrizante y para tratar la sarna (Shuar-Sucumbíos). Las hojas calman el dolor de estómago (Kichwa del Oriente-Orellana).

Aphelandra rosulata (Lindau) Wassh.
También citada como: *Aphelandra tessmannii.*
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Allpa mukutullu, nina kuru pahu (kichwa), carnero pahu panka (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Medicinal:** La planta se usa para tratar alergias. Las hojas se usan como hemostáticas y para tratar el sarpullido (Kichwa del Oriente-Orellana).

Blechum pyramidatum (Lam.) Urb.
También citada como: *Blechum brownei.*
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wa kuran ta'pe (tsafi'ki), albahaca morada, mazorquilla (castellano), barrejorno (lengua no especificada).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: El baño con la decocción de la planta se usa para tratar afecciones pulmonares como la neumonía (Tsa'chi-Pichincha). La infusión de la planta es cicatrizante (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Las hojas se usan como desinflamante (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos). Se usa para tratar resfríos (Etnia no especificada-Guayas, El Oro).

Dicliptera peruviana Juss.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar resfríos (Etnia no especificada-Guayas).

Dicliptera tweediana Nees

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Maimpih (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Las hojas son hervidas y aplicadas en el sitio de la piel afectado por eczemas (Awa-Carchi).

Dicliptera unguiculata Nees ex Benth.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Arzobispo (castellano), olotillo (lengua no especificada).
Uso: Medicinal: Para realizar lavados intestinales y eliminar las amebas (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Elytraria imbricata Pers.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cilantro de monte (castellano).
Uso: Medicinal: Las flores se usan para combatir la disentería en los niños. Para tratar erupciones de la piel (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Encephalosphaera vitellina Lindau

También citada como: *Aphelandra flammea.*
Hábito: Arbusto epífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yakshi (awapit), herba laisa (corrupción del castellano).
Etnia: Awa.
Usos: Social: Para tratar el "chutún" (Awa-Carchi). **Medicinal:** El baño con las hojas hervidas sirve para aliviar el dolor de cabeza (Awa-Carchi).

Fittonia albivenis (Lindl. ex Veitch) Brummitt

También citada como: *Fittonia argyroneura*, *Fittonia verschaffeltii.*
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Allpa kuru pahu panka, allpa kuru panka, kuchi pahu, kuika panka, misapu panka, puka kuika pahu panka, shinshik panka, tuksi pahu (kichwa), hoja de kuika (castellano-kichwa), cu'a minaccoro, cu'ji ëco, minaccoro, totoa minaccoro, minaccoro seje'pa (pai coca), towamopemoyimo (wao tededo), jintiim (shuar chicham).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Achuar.
Usos: Tóxico para vertebrados: La planta es venenosa (Achuar-Napo). **Medicinal:** Con las hojas se prepara una infusión usada para tratar dolores urinarios o dificultad para orinar (Cofán-Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)). El fruto se usa para tratar granos y sacar larvas que crecen bajo la piel (tupe) (Wao-Napo). La planta machacada y hervida, se usa para aliviar el dolor de cabeza (Secoya, Cofán-Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)). La ceniza de las hojas es eficaz para tratar las encías irritadas con pus (Cofán-Sucumbíos). La infusión de las hojas se emplea como anestésico para tratar el dolor de muelas. La planta triturada y hervida se usa como remedio para aliviar el dolor muscular (Secoya-Sucumbíos). La infusión y la ceniza de las hojas se usan para tratar el dolor de muelas y de garganta (Cofán-Sucumbíos, Napo). Con la planta cocida se lavan heridas infectadas. Las hojas solas o mezcladas con hojas de *Peperomia* sp.*,* se usan para contrarrestar úlceras y cáncer. Las hojas masticadas y en infusión se usan para tratar la mordedura de serpientes de la familia Crotalidae (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas hervidas solas o molidas junto con las de tabaco, son utilizadas para tratar zonas infectadas por hongos (Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos). Se usa machacada para curar infecciones (posible dermatomicosis) de la piel que rodea las uñas (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas calentadas se usan para tratar las punzadas de estómago, espalda o pecho (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas son cicatrizantes (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). La planta se usa para combatir hongos de la piel (Shuar-Sucumbíos). Las hojas se usan para mejorar la memoria (Shuar-Morona Santiago). **Medioambiental:** Con las hojas se prepara abono (Shuar-Napo).

Herpetacanthus Nees

También citada como: *Juruasia.*
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chukuy (tsafi'ki), hue'oco (pai coca).
Etnias: Tsa'chi, Secoya.
Usos: Alimenticio: Las hojas se comen como col (Tsa'chi-Pichincha). **Materiales:** Sirve como pintura para la boca (Secoya-Sucumbíos).

Hygrophila costata Nees

También citada como: *Hygrophila guianensis.*
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chakuar+ (awapit), diskanseli (tsafi'ki).
Etnias: Awa, Tsa'chi.
Usos: Social: El baño de las hojas frescas se usa para tratar el "chutún" y otras molestias del "mal de aire" (Awa-Carchi). **Medicinal:** Se usa para tratar animales enfermos (Tsa'chi-Pichincha). Para tratar el dolor de pulmones (Awa-Carchi).

Justicia carthaginensis Vahl

Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hierba de la trinidad, hierba del suelo (castellano).
Uso: Social: Conjuntamente con otras plantas se usa para limpiar a los niños del "espanto" (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Justicia comata Lam.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chakuar+ (awapit), jeenbaasha tape (chafi'ki), fiban shanshibe (tsafi'ki), fiban verbena (castellano-tsafi'ki).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana.
Usos: Social: El extracto de las hojas se usa para lavar la lengua de los niños después de la luna llena para que no digan malas palabras (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). El shamán soba con las ramas el cuerpo del paciente en rituales curativos. Es útil para curar el "chutún" (Awa-Carchi). El zumo de la raíz y del tallo se aplica como baño para que los niños tengan fuerza (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal**: Sana llagas y tumores (Tsa'chi-Pichincha).

Justicia ianthina Wassh.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Fañu pin tapeba mulliba mai'tenu tape (Chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar abscesos y tumores

(Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). Mezclada con hojas de *Columnea kienastiana* se usa para tratar la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Justicia pectoralis Jacq.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada
Nombres comunes: Sonba pa'ki (tsafi'ki), chinchi maní (castellano-kichwa), pëtijë'ye (pai coca), tsemantsma, wirink, yawá kunkúnari (shuar chicham), hierba de la trinidad, tapir, yuquilla (castellano).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimenticio: Las hojas comestibles se suministran a niños débiles (Shuar-Napo). **Social:** Se emplea como alucinógeno junto con otras plantas de iguales características (Chachi-Esmeraldas). Toda la planta en infusión se da de beber a los niños enfermos que no caminan rápido para que endurezcan los huesos y tengan fuerza (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas machacadas se mezclan con agua tibia y se da de beber a los recién nacidos para fortalecerlos. Las hojas masticadas se usan para estimular a los niños mayores de un año que aún no caminan (Shuar-Pastaza). Las hojas secas se usan para preparar tabaco rapé (Etnia no especificada-Otros (Amazonía)). Las hojas son mezcladas con comida y se suministran a los perros para que sean mejores cazadores (Shuar-Napo). **Medicinal:** El zumo de las hojas machacadas se usa para tratar afecciones respiratorias como la tos, especialmente en niños pequeños (Etnia no especificada-Los Ríos; Shuar-Pastaza). La raíz se muele, se hierve en agua y se toma (dos vasos) para contrarrestar las mordeduras de serpientes (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas molidas y mezcladas con "tsekcanchum piripri" se aplican sobre las rodillas o todo el cuerpo de los niños para tratar una dolencia no mencionada (Shuar-Napo). Las hojas curan afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos). Las hojas son consumidas por los niños luego de ingerir fresas silvestres para evitar enfermarse (Shuar-Napo). Útil para tratar alteraciones en la sangre (Etnia no especificada-Loja).

Justicia periplocifolia Hort.Berol. ex Nees

Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Achiote (castellano).
Uso: Alimento de invertebrados: La flor es alimento de la mariposa *Heliconius himera* (Etnia no especificada-Loja).

Justicia polygonoides Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tsemantsma (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Alimenticio: Las hojas se comen junto con pescado (Shuar-Napo).

Justicia stuebelii Lindau

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Quërë ma'ña (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Materiales: La planta se usa como ornamento corporal (Secoya-Sucumbíos). **Social:** La planta se usa en rituales (Secoya-Sucumbíos).

Lepidagathis lanceolata (Nees) Wassh.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ttombu'sicho (a'ingae)
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar los granos de la piel y quitar la comezón (Cofán-Sucumbíos).

Mendoncia lindavii Turrill.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Etnia: Chachi.
Uso: Alimenticio: Se bebe el macerado del tallo seco en aguardiente (Chachi-Esmeraldas).

Mendoncia orbicularis Turrill.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Merami shili, paban kinto shili (tsafi'ki), ata muyu (kichwa).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: El tallo se usa para amarrar en la construcción de viviendas; además, para amarrar cerdos y otros animales (Tsa'chi-Pichincha). Con el tallo se elaboran cuerdas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Social:** El tallo, antiguamente, se usaba para castigar a los niños (Tsa'chi-Pichincha).

Mendoncia pedunculata Leonard

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cundyipa ofa (a'ingae), bejuco de meado (castellano).
Etnia: Cofán.
Uso: Social: La infusión de los botones florales se da a los niños para que dejen de orinar en las noches (Cofán-Sucumbíos).

Mendoncia pilosa Nees

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Huëhuë ma'ña (pai coca), sígueme sígueme (castellano).
Etnia: Secoya.
Uso: Social: La planta machacada con agua y perfume se usa para atraer al sexo opuesto (Secoya-Sucumbíos).

Odontonema cuspidatum (Nees) Kuntze

Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Lugaluyu (lengua no especificada).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Social: Las flores se usan para limpiar a los niños que lloran mucho (Tsa'chi-Pichincha).

Odontonema strictum Kuntze

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Luban luli (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Social: La flor se usa para baños frescos y baños de suerte (Tsa'chi-Pichincha).

Pachystachys Nees

Hábito: Hierba terrestre.
Nombre común: Kuíshminiamar (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Medicinal: Las brácteas florales cocinadas y como cataplasma se aplican para tratar infecciones en el oído (Shuar-Napo).

Pseuderanthemum ctenospermum Leonard 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ttesi ccaque, ttesi ñome'mba (a'ingae), perfume de tigre (castellano).
Etnia: Cofán.
Uso: Social: Las ramas se frotan y amarran al cuerpo para que el tigre (jaguar-*Panthera onca*) no persiga a las personas que se adentran en el bosque (Cofán-Sucumbíos).

Pseuderanthemum lanceolatum (Ruiz & Pav.) Wassh. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Para ampa (lengua no especificada).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Materiales: Se usa en baños refrescantes (Tsa'chi-Pichincha).

Pseuderanthemum leptorhachis Lindau 
Hábito: Hierba o subarbusto terrestre.
Origen: Nativa.
Nombre común: O'tonkoro ta'pe (tsafi'ki).
Etnias: Chachi, Tsa'chi.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Imbabura). **Social:** Las hojas son usadas por los shamanes junto con los tallos de *Banisteriopsis caapi* para preparar "ayahuasca" (bebida alucinógena), esta mezcla disminuye el sabor amargo (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** El zumo de la raíz machacada se bebe para eliminar parásitos intestinales (Tsa'chi-Pichincha).

Pseuderanthemum micranthum Leonard 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Verbena (castellano), dain (lengua no especificada).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: La planta se da a los pollos para tratar enfermedades no especificadas (Awa-Carchi).

Razisea ericae Mildbr. ex Wassh. 
Hábito: Hierba, subarbusto o arbusto terrestre.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Chini kuru panka, nina kuru pahu, yana kuru pahu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La infusión de las hojas se usa para tratar el tétanos. Las hojas machacadas se usan para aliviar la comezón e inflamaciones de la piel (Kichwa del Oriente-Orellana).

Razisea spicata Oerst. 
Hábito: Hierba o arbusto terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Buru shinun (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Materiales: La planta triturada se usa en baños de fresco (Tsa'chi-Pichincha).

Ruellia chartacea (T.Anders.) Wassh. 
También citada como: *Ruellia colorata.*
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Churu panka, tuta yuyu, tuta yuyu panka, yawar panka (kichwa), gallo kaspi (castellano-kichwa), tsatucco te'ta, uttetsuttetto chofindi (a'ingae), ewemoya, ewengaimo, ongay (wao tededo).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** La flor molida se da de comer a los perros para que se desarrollen fuertes (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** La inflorescencia se amarra en el hombro de hombres o mujeres como adorno corporal (Cofán-Sucumbíos). **Social:** La inflorescencia se amarra en los brazos durante los festivales (Wao-Napo). **Medicinal:** El fruto y las semillas, maceradas en agua fría, se aplican para tratar las espinillas. Las hojas se usan para tratar el dolor de cabeza (Wao-Orellana). La flor tiene una baba en su interior que se aplica en tumores (Kichwa del Oriente-Napo). La planta se usa como antimicótico (Shuar-Sucumbíos). Las hojas se usan para sanar lastimaduras del seno y para detener las hemorragias nasales (Kichwa del Oriente-Orellana).

Ruellia floribunda Hook. 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comúnes: Panka romero (castellano-kichwa), hierba hedionda, romero de tierra (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las hojas se mastican para calmar la sed (Mestiza-Manabí). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de ganado (Etnia no especificada-Guayas). **Social:** La planta entera se usa en baños o limpias para tratar el "espanto" en niños (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). **Medicinal:** La raíz se usa para aliviar dolores de huesos (Etnia no especificada-Manabí). Mezclada con romero se usa en lavados para tratar ampollas y comezón vaginal (Kichwa de la Sierra-Tungurahua).

Ruellia geminiflora Kunth 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Generala (castellano).
Uso: Medicinal: La infusión de las flores y las hojas se usa para tratar la cistitis (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Ruellia terminale (Nees) Wassh. 
También citada como: *Ruellia pennellii*, *Ruellia riopalenquensis.*
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Askacha remedyu tape (chafi'ki), nina kuru pahu (kichwa).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas machacadas se usan para tratar las llagas y la sarna (charras, leishmaniasis) (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas, maceradas con agua, se usan para tratar el dolor de pulmones (sic), la tos y el vómito con sangre, causados por la tuberculosis o bronquitis (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Ruellia tuberosa L. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Totoa amba ccupicho (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: La raíz tuberosa, ingerida cruda o en infusión, se usa para tratar la tos (Cofán-Sucumbíos).

Ruellia tubiflora Kunth



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Jeendaa llullu bu'chui tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Usos: Alimento de vertebrados: Las flores son visitadas por las aves (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Social:** Las hojas son usadas por los shamanes en rituales curativos (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Sanchezia longiflora Hook. f. ex Planch.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El néctar de las flores es alimento de los colibríes ermitaños (*Phaethornis* spp.) (Etnia no especificada-Pastaza). **Materiales:** La flor se usa como adorno (Mestiza-Zamora Chinchipe).

Sanchezia oblonga Ruiz & Pav.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Manku pahu panka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas machacadas se asan para tratar afecciones del oído (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Sanchezia parviflora Leonard



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Llupu bu'chui tape (chafi'ki), buru shinun ta'pe (tsafi'ki).
Etnias: Chachi, Tsa'chi.
Usos: Materiales: Las hojas se usan en baños calientes (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas machacadas y mezcladas con agua se usan para tratar la diarrea (Chachi-Esmeraldas).

Teliostachya lanceolata Nees



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Cultivada.
Nombres comunes: Maimpih, t+lma (awapit), tsemantsma (shuar chicham).
Etnias: Awa, Secoya, Shuar.
Usos: Social: En rituales curativos (Awa-Carchi). **Tóxico para vertebrados:** Es tóxico, produce la "chanda" o agalla en las personas (Awa-Carchi). **Medicinal:** Se emplea como medicina para las gallinas (Shuar-Napo). Útil para tratar el dolor de estómago (Secoya-Sucumbíos).

Tetramerium nervosum Nees



Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Paban pa'ki (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Social: La planta, añadida al agua de colonia, se usa para limpias (Tsa'chi-Pichincha).

Trichanthera gigantea Humb. & Bonpl. ex Steud.



Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Sere'ka shili (tsafi'ki), nacedero, naranjillo, palo de agua (castellano).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Medicinal: Las hojas se usan para tratar hernias en los animales. La infusión de las hojas sirve para tratar la gripe (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)) Elimina la secreción vaginal blanca en las mujeres (Tsa'chi-Pichincha). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva (Etnia no especificada-Otros (Región Costa); Tsa'chi-Pichincha).

ACHARIACEAE

Carpotroche longifolia Benth.



Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Na-shuwa kumechi (chafi'ki), wira muyu, wira muyu kaspi (kichwa), uvilla muyu (castellano-kichwa), uttetsupandiricho (a'ingae), cuacuiyo, cuacuiyo jucu (pai coca), okay, mika, miwi kawe, namentawe, nonginka (wao tededo), numí neré (shuar chicham).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: Son comestibles el arilo y el fruto (Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza; Wao, Shuar-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Wao-Orellana). **Materiales:** El aceite extraído del fruto se usa para dar brillo al cabello, como brillantina (Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Pastaza). El tallo se emplea como larguero y para elaborar palancas (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). La flor se usa para tratar la caspa (Shuar-Orellana). Las semillas se usan como adornos y tienen uso cosmético (Secoya-Sucumbíos). **Social:** El fruto se frota sobre los niños para asegurarles una vida larga (Wao-Napo). El fruto se usa mitológicamente para el cabello blanco (sic) (quizá se refiera a otorgar longevidad) (Wao-Orellana).

Carpotroche platyptera Pittier



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Piskar+ pala (awapit), bipijcha, shipijcha, shipijcha puka tape (chafi'ki), be ika (tsafi'ki).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi.
Usos: Alimento de vertebrados: Las semillas son alimento de peces (Awa-Esmeraldas). **Materiales:** El fruto y las semillas se usan como carnada para pescar sábalo, sabaleta y otros peces (Awa, Chachi -Esmeraldas). **Social:** El fruto, parcialmente comido, se ata al cuello de los niños que lloran mucho (Tsa'chi-Pichincha).

Lindackeria paludosa Gilg



Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Anamowe, boyegengawe, wiñemekawe, yadekapamowe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo). Sirve para elaborar ollas y jaulas para tigrillos (*Leopardus pardalis*) (Etnia no especificada-Pastaza).

Mayna grandifolia Warb.



Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Dikamoe, titekenkawe, yekidemonkan (wao tededo).
Etnia: Wao.

Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Napo). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Mayna odorata Aubl.

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chichik yura, chichiku kaspi, machakuy manti, matiri muyu, pillchi muyu, puchu muyu, puntsu kaspi muyu, puntsu muyu, shula muyu, susu muyu, uma pakiri muyu, urku inkaru pahu, urku inkaru supay pahu, wilma mati kara (kichwa), allpa chichico kaspi (castellano-kichwa), chichisho cco'pi (a'ingae), sayaro (pai coca), bogi monkamo, dakatogawe, kowañe monkamo, meñemo, nenkemo, wekide monkamo, wekide monkawe (wao tededo), tsukáp (shuar chicham), bodoquera de mono chichico, daña gato, pepa con pelo, pepa que rompe la cabeza (castellano), chimechootpati, fasiyocafaye (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El arilo y el mesocarpo son comestibles (Cofán-Sucumbíos; Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Sucumbíos, Orellana, Pastaza; Wao-Napo, Orellana, Pastaza; Shuar-Morona Santiago, Pastaza; Etnia no especificada-Orellana, Napo, Morona Santiago, Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Shuar-Morona Santiago). **Social:** El fruto, la corteza o la raíz raspada, se usan para que los perros sean buenos cazadores. Se les da de beber, mezclada con agua, o se les aplica por la nariz (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Pastaza). La raíz raspada induce al aborto (Kichwa del Oriente-Orellana). Se usa en ceremonias (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Medicinal:** El fruto inmaduro se usa para tratar ampollas en la boca (Kichwa del Oriente-Napo). La corteza y el fruto calman el dolor de garganta y de oído (Wao-Orellana). La corteza, la raíz o el tallo raspado, mezclado con tabaco y agua, se usan para tratar la mordedura de serpientes (como antiofídico) (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). La infusión de las hojas se emplea para tratar la anemia (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas alivian el dolor del posparto (Shuar-Sucumbíos).

ACHATOCARPACEAE

Achatocarpus pubescens C.H.Wright

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Higuillo, limoncillo, negrita de cerro, negrito, negro (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Apícola: Las flores son visitadas por abejas (Etnia no especificada-El Oro). **Materiales:** El tallo es maderable (Mestiza-Manabí). El tallo se usa para telares. Se usa como colorante (Etnia no especificada-Guayas). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva (Etnia no especificada-Guayas).

ACTINIDIACEAE

Saurauia brachybotrys Turcz.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Moquillo (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Carchi).

Saurauia bullosa Wawra

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tsunkana (kichwa), huevo de gallo, jicamillo, moquillo, platanillo (castellano), suza (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa de la Sierra-Loja; Etnia no especificada-Carchi, Azuay, Loja, Zamora Chinchipe). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción, no es resistente al agua (Kichwa de la Sierra-Loja). Se usa en la construcción, como soleras (Etnia no especificada-Carchi).

Saurauia herthae Sleumer

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Kuña lulun, ñawi kaspi (kichwa), lacao (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: La corteza se usa para elaborar canastos (Kichwa del Oriente-Napo).

Saurauia herthae* var. *herthae

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Saurauia lehmannii Hieron.

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Sutsa (lengua no especificada).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, tiene sabor a miel (Etnia no especificada-Azuay). **Materiales:** La madera se usa para tumbados (Etnia no especificada-Azuay).

Saurauia peruviana Buscal.

Hábito: Arbusto. Nativa.
Nombres comunes: Jicamillo, moco (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Saurauia prainiana Buscal.

Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuña lulun (kichwa), manangoe (wao tededo), moquillo (castellano), manancho (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Pastaza; Mestiza-Morona Santiago; Etnia no especificada-Napo, Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves, en particular de la pava de monte (Mestiza-Morona Santiago; Etnia no especificada-Napo). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Wao-Orellana).

Saurauia pseudostrigillosa Buscal.

Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Po tolo (tsafi'ki), kuña lulun (kichwa), shiip (shuar chicham), moquillo (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Pichincha; Shuar-Zamora Chinchipe). **Mate-**

riales: El tallo se usa como postes de cercas (Etnia no especificada-Imbabura).

Saurauia tambensis Killip

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Endémica.
Nombre común: Pepino (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja).

Saurauia tomentosa (Kunth) Spreng.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuña lulun (kichwa), moquillo (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa de la Sierra, Mestiza-Pichincha, Etnia no especificada-Pichincha, Tungurahua). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de pavas de monte (Kichwa de la Sierra, Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Pichincha, Tungurahua). **Apícola:** La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Materiales:** El tallo se usa como madera de aserrío (Etnia no especificada-Imbabura). Con el tallo se elaboran bateas (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). La madera se usa para postes de cercas y en la construcción (Etnia no especificada-Imbabura). Se usa para elaborar bunques (sic) (Etnia no especificada-Tungurahua).

Saurauia tomentosa **var.** ***sprucei*** (Sprague) Soejarto

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Moco, moquillo (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Imbabura).

Saurauia tomentosa **var.** ***tomentosa***

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Moquillo (castellano), gayo, manancho (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Morona Santiago).

ADOXACEAE

Sambucus canadensis **var.** ***canadensis***

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Tilo (castellano).
Uso: Medicinal: Las flores en infusión se usan para tratar gripes y catarro pulmonar (Etnia no especificada-Pichincha).

Sambucus canadensis **var.** ***laciniata*** A.Gray

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tilo (castellano).
Uso: Medicinal: La infusión de las flores se bebe como antiespasmódico, somnífero y para tratar el catarro y dolores (Etnia no especificada-Imbabura).

Sambucus mexicana C.Presl. ex DC.

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Chilca, chilca blanca, flor de tilo, hierba mora, tilo blanco (castellano).
Uso: Medicinal: La infusión de la flor y hojas es expectorante y se usa para tratar el resfrío de los bronquios (sic) y la bronconeumonía (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Bolívar). Las hojas cocidas se amarran a los lisiados del cuerpo (Etnia no especificada-Imbabura).

Sambucus nigra L.

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comúnes: Saúco blanco, saúco, tilo, flor de tilo (Castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: Con la corteza se elaboran sogas y cordeles (Etnia no especificada-Chimborazo). La madera se usa en la elaboración de muebles y en la construcción de viviendas (Etnia no especificada-Guayas; Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Medicinal:** La corteza y el fruto se usan para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Cotopaxi, Loja). La flor, en infusión, es usada para tratar afecciones de los nervios (Etnia no especificada-Chimborazo, Imbabura). Las hojas se usan para tratar afecciones renales (Etnia no especificada-Pastaza). Las hojas son diaforéticas y atemperantes (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Las hojas y la flor, en infusión tratan afecciones respiratorias, como el resfrío, la tos y la pulmonía (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar, Pastaza). La infusión de las hojas se bebe para bajar la fiebre (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Guayas). La decocción, junto con medicina farmacéutica alivia la influenza (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva (Etnia no especificada-Chimborazo).

Sambucus peruviana Kunth

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tilo (Castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: El baño con la infusión de las hojas, mezcladas con flores de marco (*Ambrosia artemisioides*), se usa para tratar el dolor del cuerpo. La flor y las hojas, en infusión, se usan para tratar el dolor de estómago (Mestiza-Pichincha). La infusión de la planta se bebe para tratar afecciones respiratorias: influenza, gripes y la tos fuerte (Mestiza-Pichincha, Chimborazo).

Viburnum glabratum Kunth

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Zañas (lengua no especificada).
Uso: Materiales: La madera se usa para elaborar los hilares de lana o algodón (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Viburnum hallii (Oerst.) Killip & A.C.Sm.

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Juan, palo Juan (castellano), shane, zhaóis (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la fabricación de postes, pingos y muebles, y en la construcción de cercas, pisos y viviendas (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Loja; Etnia no especificada-Carchi). El tallo se usa para hilar el algodón u otro hilo (Etnia no especificada-El Oro).

Viburnum pichinchense Benth.



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Apícola: Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja).

Viburnum toronis Killip & A.C.Sm.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Apícola: La flor es visitada por abejas melíponas (Etnia no especificada-Pastaza).

Viburnum triphyllum Benth.



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Juan blanco, palo Juan (castellano), yugoda (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa de la Sierra-Imbabura). **Apícola:** Las abejas visitan las flores (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo se usa para fabricar herramientas (cabo de palos, astas), para construir viviendas y como postes (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Etnia no especificada-Loja). Las hojas se usan para lavar el cuerpo (Kichwa de la Sierra-Loja).

AGAPANTHACEAE

Agapanthus africanus Hoffmanns



También citada como: *Agapanthus umbellatus.*
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada
Nombre común: Agapanto (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: La flor se usa para elaborar arreglos florales (Mestiza-Tungurahua).

AGAVACEAE

Agave americana L**.**



Hábito: Hierba terrestre.
Origen: Introducida. Cultivada
Nombres comúnes: Mishki, pita, tsawar mishki, yana chawar, yana tsawar (kichwa), chaguarquero (corrupción del kichwa), cabuya, cabuya azul, cabuya negra, cabuyo negro, cabuyo verde, chahuar, maguey, México, penca, penco, penco negro, sábila dulce (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: Del tronco de las hojas, cuando se perfora, se obtiene una exudación llamada pulque, "chawar mishki" o dulce de cabuyo, que es una bebida que se deja fermentar (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). La flor es comestible preparada como encurtido, con cebolla, limón y sal (Etnia no especificada-Pichincha, Cotopaxi, Bolívar, Azuay, Cañar, Loja). La raíz madura y el tallo se usan para extraer el "mishki" que es comestible, cocido con trigo o preparado en bebidas embriagantes (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Cotopaxi, Bolívar, Loja). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas se usan para madurar la jora y como edulcorante (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Otros (Región Costa y Sierra)). **Alimento de vertebrados:** El jugo de la planta, llamado "mishki", se usa para engordar a los cerdos (Etnia no especificada-Cotopaxi, Loja). Las hojas se usan como forraje de animales, especialmente de cerdos (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Cotopaxi). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Combustibles:** Las hojas y flores se usan como combustible (Etnia no especificada-Cotopaxi). **Materiales:** El agua en donde se remoja la fibra puede ser usada como desinfectante del cuero cabelludo y para contrarrestar la caída del cabello (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo, Cañar). El escapo floral se usa para delimitar corrales y para elaborar bancos, escaleras, arcos de fútbol, puertas de calle, postes, atolladeros, techos y cubiertas (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Cotopaxi, Azuay, Cañar). En ocasiones los pencos se usan para suplir fajas en los techos que ameritan reparación y son usados como tejas (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Con las fibras de las hojas se elaboran sogas o cordeles para diferentes propósitos (suplen a los clavos en el armazón de las cubiertas de las casas); también se usan para elaborar artesanías o artículos de uso cotidiano como sacas, costales, tapetes, hamacas y sombreros (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo, Cañar; Mestiza-Tungurahua; Etnia no especificada-Otros (Región Costa), Cotopaxi, Azuay, Cañar, Otros (Región Andina)). Las hojas (pencas) hace algunos años servían como pizarras para los niños (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Las hojas sirven para fabricar jabón para lavar ropa (ayuda a blanquear) y champú para el cabello (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Azuay, Cañar, Cotopaxi). Las hojas tienen fibras que sustituyen el hilo, esta fibra se obtiene cuando se arranca la púa terminal de la hoja, quedándose adheridas las fibras a dicha púa, de esta manera se obtiene hilo y aguja al mismo tiempo (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Social:** La raíz se usa para purificar la sangre (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Las hojas son usadas para tratar el "espanto". El zumo de las hojas induce al aborto (Etnia no especificada-Cotopaxi). **Tóxico para vertebrados:** El "mishki" crudo y soleado, se usa como veneno para vacas y cerdos (Etnia no especificada-Cotopaxi). **Tóxico para otros organismos:** El "mishki" se usa como veneno para moscas (Etnia no especificada-Cotopaxi). **Medicinal:** El jugo de la planta, llamado "mishki"se usa para tratar afecciones en los riñones (Etnia no especificada-Loja). El "mishki" es eficaz para tratar la artritis, reumas, gripes, tos, dolores de estómago y de corazón (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Cotopaxi). El tallo se usa para tratar resfríos agudos (Kichwa de la Sierra-Imbabura). La membrana de las hojas se utiliza para tratar el dolor de cabeza (Etnia no especificada-Bolívar). La raíz se usa para tratar la sífilis (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). La savia es usada para tratar afecciones hepáticas y pulmonares e infecciones bacterianas a nivel intestinal (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo, Cañar). La savia, mezclada con aceite de oliva, y las hojas en infusión o emplastos, se usan para tratar el reumatismo (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo, Cañar). Emplastos hechos con las hojas se aplican para tratar fracturas. Se usa como antiséptico (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo, Cañar). Cura la artritis y bronquitis (Etnia no especificada-Pichincha). La infusión es purgante, laxante y diurética (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Bolívar). **Medioambiental:** Esta planta forma parte de cercas vivas que marcan linderos entre propiedades, separan

áreas de pastoreo o cultivos específicos (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Cotopaxi, Azuay, Cañar). Se usa como abono (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo, Cañar).

Furcraea andina Trel.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Cabuya, cabuya blanca, cabuyo blanco, penco, penco blanco (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Materiales: El escapo floral se usa para elaborar escaleras, corrales para aves, postes y chozas (Etnia no especificada-Cotopaxi). La raíz y las hojas sirven para elaborar jabón y champú (Etnia no especificada-Pichincha, Cotopaxi, Chimborazo). Las fibras de las hojas y del escapo floral se usan para elaborar sogas o cuerdas, chilpes, rodapies, lonas, alfombras, carteras, zapatos y bolsos (Mestiza-Tungurahua; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo). **Medicinal:** La infusión de la raíz se usa en casos de enfriamiento; combate hongos de la piel, úlceras, hematomas, inflamación del hígado y dolor estomacal (Etnia no especificada-Cotopaxi). Se usa para tratar el sarpullido (Etnia no especificada-Pichincha). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva (Etnia no especificada-Cotopaxi, Azuay).

Furcraea foetida Haw.

También citada como: *Furcraea gigantea.*
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Cabuya blanca (castellano).
Uso: Apícola: Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja).

Furcraea hexapetala Urb.

También citada como: *Furcraea cubensis.*
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cabuya, congona (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: La fibra de las hojas se usa para elaborar sandalias y sogas (Mestiza-Manabí, Guayas).

Yucca aloifolia L.

También citada como: *Yucca elephantipes*
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Bouquet de novia, flor de novia (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Medicinal: La infusión de las flores se usa como expectorante para los niños (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva y para protección del suelo en taludes (Mestiza-Loja).

Yucca elata Engelm.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Palma yuca (castellano).
Uso: Materiales: De las hojas se extraen fibras duras (Etnia no especificada-Tungurahua).

Yucca filamentosa L.

Hábito: Hierba terrestre. Introducida.
Nombre común: Palma yuca (castellano).
Uso: Materiales: De las hojas se extraen fibras duras (Etnia no especificada-Tungurahua).

AIZOACEAE

Sesuvium portulacastrum L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Verdolaga (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de aves y burros (Etnia no especificada-Guayas).

Tetragonia tetragonoides Kuntze

También citada como: *Tetragonia expansa.*
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Sacha espinaca (castellano-kichwa), falsa espinaca (castellano).
Uso: Alimenticio: Las hojas son comestibles, tienen sabor ácido (Etnia no especificada-Loja).

Trianthema portulacastrum L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Monte salado (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Mestiza-Manabí).

ALISMATACEAE

Alisma L.

Hábito: Hierba acuática. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Findisio'cho seje'pa (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: La infusión de las hojas se usa para bajar la fiebre y para tratar el dolor de estómago y la diarrea (Cofán-Sucumbíos).

Echinodorus horizontalis Rataj

Hábito: Hierba acuática. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kucha kiwa, machakuy panka, pucha lalu (kichwa), findisio'cho (a'ingae), totora (castellano).
Etnias: Cofán, Siona, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Los rizomas son alimento de cerdos (Mestiza-Guayas). **Medicinal:** El tallo se usa como antiofídico (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). La planta se usa como antimicótico (Siona-Sucumbíos). La infusión de las hojas se utiliza para tratar el dolor de estómago (Cofán-Sucumbíos).

Echinodorus paniculatus Micheli

Hábito: Hierba acuática. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Llantén de agua (castellano).
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar inflamaciones (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos).

Echinodorus tunicatus Small

Hábito: Hierba acuática. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mandí de la quebrada (castellano).

Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar la inflamación de los riñones (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

ALLIACEAE

Allium ampeloprasum* var. *porrum (L.) J.Gay 
También citada como: *Allium porrum.*
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Puerro (castellano).
Uso: Alimenticio: Es comestible (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Allium ascalonicum L. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Cebolla escalonia, chalote (castellano).
Uso: Aditivo de los alimentos: Se usa para preparar la "yerbita" que sirve para decorar y dar sabor a varias comidas manabitas (Etnia no especificada-Manabí).

Allium cepa L. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Sepuí (shuar chicham), cebolla, cebolla blanca, cebolla china, cebolla paiteña (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El bulbo es comestible (Shuar-Napo; Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Aditivo de los alimentos:** El bulbo se usa como condimento (Kichwa del Oriente-Orellana; Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones del hígado y de los riñones, estreñimiento, dolores reumáticos, resfríos, cólicos intestinales e impotencia sexual (Mestiza-Pichincha).

Allium cepa* var. *agregatum G.Don 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Puka cebolla (castellano-kichwa), cebolla colorada (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: El tallo se usa para tratar las quemaduras de fuego (Kichwa de la Sierra-Imbabura). La raíz y el tallo alivian el dolor de estómago y cólicos (Kichwa de la Sierra-Imbabura).

Allium fistulosum L. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Perpetua (castellano).
Uso: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Allium sativum L. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Akcha (kichwa), ajo, cebolla jívara (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimenticio: El bulbo es comestible (Kichwa del Oriente, Shuar-Pastaza; Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Aditivo de los alimentos:** Los bulbos se usan como condimento en las comidas (Etnia no especificada-Pichincha). **Social:** Se usa para alejar las serpientes y los hechizos (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). **Medicinal:** El fruto se usa como medicina para varias patologías, entre éstas, la tos (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Etnia no especificada-Pichincha).

ALSTROEMERIACEAE

Bomarea angustifolia Benth. 
También citada como: *Alstroemeria caldasii*, *Bomarea angulata.*
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Caña brava (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: Se usa para lavar el cuerpo (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La flor mezclada con el meristemo apical (molido) de *Oreocallis grandiflora* y carbonato de calcio, se usa para tratar hernias y quemaduras (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Bomarea brachysepala Benth. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Papa chabel (castellano-lengua no especificada).
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de roedores (Etnia no especificada-Tungurahua).

Bomarea edulis Herb. 
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chilla killa tape, chinga achuwa (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Usos: Materiales: El fruto contiene una esencia aromática que se usa como perfume (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** Para tratar infecciones en las vías urinarias (Chachi-Esmeraldas).

Bomarea formosissima Herb. 
También citada como: *Alstroemeria formosissima.*
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ishpapuru (kichwa), laytu, ligtu (lengua no especificada).
Uso: Medicinal: La flor, mezclada con el meristema apical (molido) de *Oreocallis grandiflora* y carbonato de calcio, se usa para tratar hernias (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Bomarea hirsuta Herb. 
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Achiotillo (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de roedores (Etnia no especificada-Tungurahua).

Bomarea multiflora Mirb. 
También citada como: *Bomarea microcephala.*
Hábito: Hierba terrestre o bejuco. **Hábito:** Nativa.
Nombres comunes: Ishpapuru, manka paki (kichwa), aya manzana (castellano-kichwa), achiotillo, papa monte, veneno de perro (castellano), laytu, ligtu (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Chimborazo). **Apícola:** Las abejas visitan las flores (Etnia no especificada-Chimborazo). **Tóxico para vertebrados:** El fruto y las semillas contienen una sustancia tóxica, que puede causar la muerte a animales medianos (perros) y grandes, incluso al hombre (Etnia no

especificada-Pichincha). **Medicinal:** Se usa para tratar "pegados" (sic) del seno (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). Trata afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Chimborazo).

Bomarea obovata Herb.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sonba jelen (tsafi'ki), servale (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Tsa'chi.
Usos: Materiales: Las hojas secas se usan como perfume (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas, maceradas con un poco de sal, se usan después del parto para detener hemorragias (Chachi-Esmeraldas).

Bomarea patinii* subsp. *umbellata Neuendorf. ex Alzate

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Awasak (kichwa).
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar inflamaciones (Etnia no especificada-Bolívar).

AMARANTHACEAE

Achyranthes aspera L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: T+lma (awapit), cadillo, rabo de chancho, tigrillo (castellano), telbu (lengua no especificada).
Etnia: Awa.
Usos: Apícola: Las abejas visitan las flores (Etnia no especificada-Loja). **Social:** El baño con las hojas se usa para tratar el "chutún" (Awa-Carchi). **Medicinal:** El extracto de las hojas se usa para tratar el dolor de muelas (Awa-Carchi). La raíz, en infusión, se usa como antidiarreico (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos).

Aerva sanguinolenta Blume

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Cultivada.
Nombres comunes: Escancel, hierba de purgas, moradilla (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Shuar.
Usos: Aditivo de los alimentos: Se usa como ingrediente en la preparación de aguas frescas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo; Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** La infusión de las hojas, mezclada con miel y dos gotas de limón, se toma para tratar dolores de cabeza, tos y desórdenes pulmonares, circulatorios y respiratorios. La infusión de las hojas se usa como purgante, para lavar o limpiar infecciones de la piel y para tratar inflamaciones causadas por lesiones, picaduras de mosquitos, contusiones y heridas (Shuar-Napo). La infusión del tallo y las hojas se usa, mezclado con un huevo, limón y cerveza, para desintoxicar el hígado (Etnia no especificada-Carchi). Las hojas alivian los cólicos (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo). Las hojas se usan para tratar inflamaciones y afecciones del hígado, pulmones y riñones (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Se usa como expectorante, para bajar la fiebre y tratar la pulmonía, inflamaciones y "corrimientos" (sic) (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo). Es utilizada para purgar el sistema digestivo y para tratar afecciones del sistema respiratorio (Etnia no especificada-Pichincha).

Alternanthera bettzickiana (Regel) G.Nicholson

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Fiban discancel, paban discancel (castellano-tsafi'ki), ira panka, kuchi kul (kichwa), bronquitis (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: Las hojas se usan en la preparación de ensaladas verdes, como la espinaca (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo). **Materiales:** La planta cocida o macerada se aplica al cuero cabelludo para evitar la caída del cabello (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** El fruto y la raíz se usan para cicatrizar las heridas de la mordedura de serpientes no venenosas. Útil para tratar el dolor de cabeza o ataques (Tsa'chi-Pichincha). La infusión de la corteza y de las hojas se usa para tratar los pulmones resfriados (sic) o la bronquitis (Kichwa del Oriente-Orellana).

Alternanthera brasiliana Kuntze

Hábito: Liana, subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Apícola: Las abejas visitan las flores (Etnia no especificada-Loja).

Alternanthera caracasana Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Lidillo (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La decocción de la planta junto con "chinchi manilla" (*Hypericum* sp.), menta negra, menta blanca, menta lanuda y manzanilla se usa como medicina para tratar la inflamación, "aire de frío" (sic), diarrea y el dolor de estómago (Kichwa de la Sierra-Loja). La infusión de las hojas se bebe para regular la menstruación (Etnia no especificada-Bolívar).

Alternanthera lanceolata (Benth.) Schniz

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Káur (shuar chicham), escancel (castellano).
Etnias: Shuar, Mestiza.
Uso: Medicinal: Junto con huevos, se usa para tratar inflamaciones (Shuar-Morona Santiago). Se usa junto con *Lasiocephalus ovatus*, *Plantago major*, *Taraxacum officinale*, *Myrcianthes hallii*, *Equisetum giganteum*, *Papaver rhoeas* y dos especies no identificadas para tratar afecciones del hígado (Mestiza-Chimborazo).

Alternanthera mexicana Moq.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jelen lubante'fe (tsafi'ki), jelen discancel, luli discancel (castellano-tsafi'ki), puka sampe (kichwa-lengua no especificada), canilla rojo, escancel, discancel de monte (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Siona, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Mestiza-Morona Santiago). **Materiales:** Las hojas se usan en baños frescos (Tsa'chi-Pichincha). **Social:** Se usa como fortificante del cuerpo (Etnia no especificada-Morona Santiago). Usada para limpiar a los niños del síndrome del ojo (Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** El zumo de las hojas y del tallo mezclado con gotas de limón, se ingiere para tratar afecciones del hígado. La infusión de las hojas, con zumo de limón, se usa para bajar la fiebre (Mestiza-Pichincha). Las hojas cocinadas o machacadas son febrífugas (Siona-Sucumbíos). Las hojas, machacadas con un hue-

vo y miel de abeja, se usan para tratar afecciones del hígado (Etnia no especificada-Pichincha). Utilizada para estimular la circulación sanguínea y para que las vacas produzcan más leche (Etnia no especificada-Imbabura). Sirve para calmar el dolor de estómago (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos). Para tratar inflamaciones, hemorragias, dolor de cabeza y afecciones del hígado y riñones (Tsa'chi-Pichincha).

Alternanthera paniculata Kunth



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Muyela macho (castellano-kichwa), moradilla (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La flor, en infusión, se bebe para tratar cólicos (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). Se usa como expectorante y para tratar afecciones hepáticas y renales (Etnia no especificada-Chimborazo).

Alternanthera porrigens Kuntze



También citada como: *Alternanthera sericea*, *Telanthera porrigens.*
Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Sikchus (kichwa), clavel, moradilla, moradilla blanca, moradilla morada, moradilla rosada, troturo, verbena de monte (castellano), managafaqui, telba (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha). **Social:** Se usa para limpiar el "mal aire" y curar el "espanto" (Etnia no especificada-Cotopaxi, Guayas). Junto con *Guilleminea densa*, *Amaranthus hybridus*, *Margyricarpus pinnatus*, *Asplenium monanthes* y *Muehlenbeckia tamnifolia*, es útil para las mujeres después del parto como lavador de sangre (Mestiza-Chimborazo). **Medicinal:** La flor se usa para tratar la tos (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). La flor en infusión, se toma como emenagogo (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Azuay, Cañar, Pichincha). La horchata se usa como diurético y se bebe, en cocción junto con "ataco" (*Amaranthus* sp.), una rama de ruda (*Ruta graveolens*), flores de alfalfa (*Medicago sativa*), azúcar y alcohol de caña, durante la menstruación (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Loja). La infusión de la flor y hojas, mezclada con toronjil y manzanilla, se bebe para tratar el dolor de riñones (Etnia no especificada-Cañar). La infusión de la planta detiene el sangrado de las mujeres después del parto (Etnia no especificada-Chimborazo, Cañar). La infusión de la planta sola o mezclada con taraxaco, llantén escancel, caballo chupa, y calaguala, se usa para tratar afecciones del hígado y riñones, así como para regular la menstruación y para aliviar malestares femeninos (Etnia no especificada-Chimborazo). La planta, en infusión junto con otras especies, se usa para regular la menstruación. La raíz se usa para curar la diabetes (Etnia no especificada-Pichincha). La planta, en infusión, se usa para tratar afecciones del hígado y de los riñones (Mestiza-Pichincha). Las hojas machacadas con agua se ingieren para tratar los dolores de cabeza causados por el frío (Awa-Carchi). Es cicatrizante (Mestiza-Pichincha). Para detener las hemorragias; se dice que el zumo puede curar el cáncer. Las hojas se aplican en un emplasto para aliviar golpes (Etnia no especificada-Guayas). Para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Alternanthera porrigens var. *mearsii* U.Eliasson



Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Moradilla, moradilla morada (castellano).
Uso: Medicinal: Para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Tungurahua). En infusión, combinado con llantén, taraxaco, toronjil, alcachofa, arquitecto y valeriana, se usa para tratar la diabetes (Etnia no especificada-Imbabura).

Alternanthera porrigens var. *piurensis* (Standl.) U.Eliasson



Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Moradilla blanca (castellano).
Uso: Medicinal: La infusión de la planta, junto con taraxaco, llantén escancel, caballo chupa y calaguala, se bebe para regular la menstruación y tratar problemas del hígado y de los riñones (Etnia no especificada-Chimborazo). Utilizada para tratar la debilidad, dolor de cabeza, sudoración y para "expulsar la sangre" (posiblemente quiere decir expulsar la placenta) durante el parto y posparto (Etnia no especificada-Cañar). En infusión y combinado con llantén, taraxaco, toronjil, alcachofa, arquitecto y valeriana, es eficaz para tratar la diabetes (Etnia no especificada-Imbabura).

Alternanthera porrigens var. *porrigens*



Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Moradilla, moradilla roja (castellano).
Uso: Medicinal: En infusión, con manteca de cacao, se usa para tratar la pulmonía (Etnia no especificada-Loja). La infusión de la planta, mezclada con taraxaco, llantén escancel, caballo chupa y calaguala, se bebe para regular la menstruación y tratar problemas del hígado y de riñones (Etnia no especificada-Chimborazo).

Alternanthera pubiflora Kuntze



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Na discancel (castellano-tsafi'ki), kanser (shuar chicham), escancel morado, forra, forro (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas y las ramas se usan como forraje de animales (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí). **Social:** Usada para limpiar a los niños del síndrome del ojo (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar hinchazones y tumores (Shuar-Napo). Se usa para "cuando la sangre está escasa" (posible anemia), para tratar la fiebre e inflamaciones del hígado (Tsa'chi-Pichincha).

Alternanthera pungens Kunth



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Retama (castellano), catarama (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de vacas y cabras (Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** Es un diurético poderoso (Mestiza-Guayas, Manabí). Utilizada para tratar afecciones indeterminadas, contiene alta cantidad de adrenalina (sic) (Etnia no especificada-Loja).

Alternanthera sessilis R.Br.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kamajka tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: Las hojas maceradas se usan para tratar la mordedura hinchada de *Bothrops nasuta* (Chachi-Esmeraldas).

Alternanthera truxillensis Kunth



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sanguinaria (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Social: Para purificar la sangre (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** Elimina las espinillas (Mestiza-Pichincha).

Alternanthera villosa Kunth



Hábito: Hierba terrestre o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Warmi tumariri (kichwa), forra (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Mestiza-Guayas). **Medicinal:** La decocción es usada por las mujeres para lavarse después de dar a luz (Kichwa de la Sierra-Loja).

Amaranthus asplundii Thell.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Ataco (pre-kichwa), ataku de Castilla (castellano-kichwa), bledo, bledo blanco, bledo macho, bledo negro (castellano), salig (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto y las hojas tiernas son comestibles, se usan en la preparación de coladas, ensaladas y morcillas de chancho (Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Pichincha, Cañar). **Alimento de vertebrados:** Se usa como forraje de animales, en particular cerdos (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo). **Medicinal:** El zumo de la raíz machacada se usa para tratar el malestar producido por los cólicos (Etnia no especificada-Chimborazo). La flor en infusión y mezclada con aguardiente, se usa para tratar el resfrío (Etnia no especificada-Cañar). La infusión de la raíz se bebe para tratar el colerín (Etnia no especificada-Cotopaxi). La raíz machacada se usa para tratar la holanda (enfermedad causada por un virus), ampollas e inflamaciones en la boca (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). Es carminativa y la decocción de la raíz se bebe para tratar la diarrea en los niños (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha).

Amaranthus caudatus L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Ataku, sankurachi (kichwa), ataco (pre-kichwa), ataku morado (castellano-kichwa), amaranto, bledo, malva (castellano), quinua de Castilla (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar la colada morada, bebida típica consumida durante el día de los difuntos (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Tungurahua; Shuar-Napo; Mestiza-Pichincha, Azuay; Etnia no especificada-Otros (Región Andina)). **Aditivo de los alimentos:** Las flores se usan como colorante de coladas (como la colada morada), de cremas y comidas dulces (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Tungurahua; Mestiza-Tungurahua; Etnia no especificada-Chimborazo, Bolívar). Las hojas sirven como condimento (Shuar-Napo). **Materiales:** Con las espigas florales, molidas, se tiñe el agua utilizada para bañar a la gente en época de carnaval (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Sirve para lavarse la piel (Etnia no especificada-Imbabura). **Social:** La infusión de la planta se bebe para purificar la sangre (Etnia no especificada-Imbabura, Chimborazo). **Medicinal:** En forma de bebidas o brebajes, se administra después del parto, como purgante (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Tungurahua, Cañar; Etnia no especificada-Pichincha). La flor, en infusión, se bebe para regular la sangre (Etnia no especificada-Chimborazo). La infusión de la planta, junto con "maihua", "piki yuyu", retama y caballo chupa, se usa para eliminar parásitos intestinales (Etnia no especificada-Pichincha). La infusión de las semillas se bebe para tratar afecciones renales (Etnia no especificada-Chimborazo). La planta entera, en infusión, se usa para tratar espinillas y manchas en la piel (Etnia no especificada-Imbabura). Las hojas en infusión se usan para tratar problemas del corazón (Kichwa de la Sierra-Imbabura). La infusión de las hojas es astringente y útil para tratar la diarrea, disentería, hemorragias e irritaciones de la garganta (Shuar-Napo). Es carminativo (Mestiza-Sin localidad). Utilizada para tratar inflamaciones corporales, gastritis y afecciones en las vías urinarias, del hígado y de los riñones (Mestiza-Pichincha). En infusión, beneficia la circulación de la sangre (Etnia no especificada-Cañar). Tiene propiedades astringentes y se usa para tratar la excesiva menstruación, irritaciones de boca y garganta, cólicos, diarreas, disentería y hemorragias intestinales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Tungurahua, Cañar; Mestiza-Azuay; Etnia no especificada-Imbabura).

Amaranthus crassipes **var.** ***warnockii*** (I.M.Johnst.) J.Henrickson



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Sankurachi (kichwa).
Uso: Aditivo de los alimentos: Se usa como colorante en la colada morada (Etnia no especificada-Chimborazo).

Amaranthus dubius Mart. ex Thell.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bledo, bledo colorado, bledo de puerco, rabo de gallo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales, en particular de burros y vacas (Mestiza-Manabí, Guayas). **Medicinal:** La planta se usa para tratar la fiebre (Mestiza-Guayas). Calma dolores reumáticos (Etnia no especificada-Manabí, El Oro, Esmeraldas).

Amaranthus hybridus L.



Hábito: Hierba terrestre.
Origen: Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Ataku, sankurachi (kichwa), ataco (pre-kichwa), bledo (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las hojas son comestibles, se consumen fritas con maní, en encurtidos y en ensaladas (Etnia no especificada-Imbabura, Loja, Otros (Región Andina)). **Aditivo de los alimentos:** La flor y las hojas se usan como colorante en la preparación de la colada morada, durante la fiesta de los difuntos. Se mezcla con harina de maíz negro y se fermenta (Kichwa de la Sierra-Tungurahua; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Tungurahua). Se usa como colorante de mermeladas, como condimento y para preparar embutidos de cerdo (morcillas) (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha). **Alimento de vertebrados:** Se usa como forraje de cerdos, vacas y cuyes (Etnia no especificada-Chimborazo, Loja).

Materiales: La flor hervida y mezclada con "puma maki", se usa como tinte (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). **Social:** La planta en infusión, se usa para limpiar la sangre (Mestiza-Pichincha). Junto con *Guilleminea densa*, *Alternanthera porrigens*, *Margyricarpus pinnatus*, *Asplenium monanthes* y *Muehlenbeckia tamnifolia*, es útil para las mujeres después del parto como lavador de sangre (Mestiza-Chimborazo). **Medicinal:** La planta entera en infusión, se usa para tratar ataques, controlar los nervios y purgar a las personas que tienen muchos granos y espinillas (Etnia no especificada-Imbabura). Es carminativo (Etnia no especificada-Sin localidad). Útil para regular la menstruación (Etnia no especificada-Chimborazo). Se emplea para tratar afecciones del corazón; la infusión de la planta se toma con miel para tratar la "inflamación del frío" (Kichwa de la Sierra-Loja; Mestiza-Loja; Etnia no especificada-Loja). Es utilizada para tratar la diarrea y purgar a fin de limpiar el sistema digestivo (Etnia no especificada-Pichincha).

Amaranthus lividus L.

También citada como: *Amaranthus blitum.*
Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ataco (pre-kichwa), bledo (castellano).
Usos: Alimenticio: Las hojas se consumen en ensaladas o en guisos (Etnia no especificada-Azuay, Cañar, Otros (Región Andina)). **Alimento de vertebrados:** La planta se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Pichincha).

Amaranthus powellii S.Watson

Hábito: Hierba. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Bledo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Aditivo de los alimentos: Como condimento (Mestiza-Pichincha).

Amaranthus retroflexus L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Sankurachi (kichwa), ataco (pre-kichwa).
Uso: Alimenticio: Los frutos tostados son comestibles. Se usa para preparar horchata (Etnia no especificada-Loja).

Amaranthus spinosus L.

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Pochun ta'pe (tsafi'ki), bledo, bledo espinoso, rabo de gallo (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Los cogollos y las hojas son comestibles, se usan en la preparación de ensaladas (Kichwa del Oriente-Orellana; Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Cañar, Otros (Región tropical y subtropical del Ecuador)). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de vacas, burros y aves (Etnia no especificada-Guayas, Cañar). **Medicinal:** Es ingerida como purgante (Tsa'chi-Pichincha). Útil para tratar cólicos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Amaranthus urceolatus Benth.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Bledo blanco (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de vacas y burros (Etnia no especificada-Guayas).

Beta cicla (L.) Pers.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Acelga (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** Las hojas en cataplasmas, se aplican en granos e hinchazones; cocidas se usan para tratar las hemorroides (Mestiza-Pichincha).

Beta vulgaris L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Acelga, betarraga, remolacha (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El tallo frito es comestible. Las hojas se usan para preparar sopas y se consumen con maíz (Kichwa de la Sierra-Loja). La raíz es comestible (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Social:** El jugo de la raíz se usa para purificar la sangre (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** El jugo de la raíz se utiliza para tratar afecciones del hígado y riñones, cálculos biliares, enfermedades de la piel (forúnculos y espinillas), úlceras, reumatismo, hinchazones, tumores y elimina impurezas del estómago (Mestiza-Pichincha).

Celosia argentea L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Etnia: Awa.
Uso: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Awa-Esmeraldas).

Celosia argentea* var. *cristata (L.) Kuntze

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Wal'pa luli (tsafi'ki), arapa mezanzafa (a'ingae), cresta de gallo (castellano).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Medicinal: Las hojas y flores se usan para tratar la anemia y afecciones del sistema circulatorio (Tsa'chi-Pichincha). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca ornamental (Etnia no especificada-Morona Santiago).

Chamissoa altissima (Jacq.) Kunth

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yaku waska (kichwa), shanccofa (a'ingae), neacuri (pai coca).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** Las hojas ralladas y disueltas en agua fría, se usan para teñir de color marrón (Cofán, Secoya-Sucumbíos).

Chenopodium album L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Allpa quinua (castellano-kichwa), paico, quinua (castellano), palitaria (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: Los granos y los retoños tiernos son comestibles (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Etnia no especificada-Loja). **Alimento de vertebrados:** Sirve como forraje de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Medicinal:** El zumo de la planta se usa como bebida para "soldar los huesos" y se aplica en comprensas para tratar heridas. Es usada para eliminar lombrices, tenias

y otros parásitos y para tratar indigestiones, "catarros estomacales" y diarreas (Etnia no especificada-Loja). La planta en infusión junto con el llantén (*Plantago major*), sirve para tratar afecciones del hígado (Etnia no especificada-Imbabura).

Chenopodium ambrosioides L.



También citada como: *Chenopodium payco*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Payku tape (kichwa-chafi'ki), payku (kichwa), paicco nomemba, paicco nomemba seje'pa (a'ingae), huasiëco (pai coca), epazote, paico, solitaria, té de México (castellano), wormseed (inglés), nerbrena blanca (castellano-lengua no especificada), baiko, subrosia (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Kichwa de la Sierra, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El cogollo es comestible picado con huevo (Etnia no especificada-Loja). El fruto es comestible, tiene alto contenido vitamínico y se usa para preparar bebidas refrescantes (Kichwa de la Sierra-Loja; Secoya-Sucumbíos). Las hojas son comestibles, se usan para preparar sopas, locros y sangos con queso. El zumo se bebe junto con leche (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Chimborazo, Cañar, Loja, Otros (Región Andina)). En la alimentación de los niños ayuda al desarrollo del cerebro (Etnia no especificada-Loja). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas, el fruto y la flor se usan como condimento en ensaladas, sopas y otras comidas (Kichwa de la Sierra-Chimborazo; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Bolívar, Azuay, Cañar). **Materiales:** La planta se usa en las casas como repelente de insectos (Etnia no especificada-Imbabura). La planta se coloca en el brazo como perfume (Cofán-Sucumbíos). Sirve como escoba (Etnia no especificada-Pichincha). Se usa para frotaciones y como lavativa (Etnia no especificada-Loja). **Social:** El zumo de las hojas se usa para fortalecer el cerebro y reactivar la inteligencia (Etnia no especificada-Cotopaxi, Chimborazo). La savia mezclada con alcanfor sirve como medicina contra el "mal aire" (Kichwa de la Sierra-Loja). Se usa como estimulante (Etnia no especificada-Imbabura). Para los niños que no pueden estudiar (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** El aceite extraído de los frutos es vermífugo (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). El jugo se usa como antiespasmódico, estimulante cardíaco y para estimular las secreciones de la piel y de los riñones. El zumo de la planta machacada se bebe para tratar afecciones de la bilis (Etnia no especificada-Cañar). El zumo de la planta se usa como laxante (Mestiza-Guayas). El zumo de la raíz, con miel de abeja, es eficaz para tratar granos de la piel; el zumo de la planta trata la diarrea (Etnia no especificada-Chimborazo). La cocción de la planta se usa como medicina para tratar la influenza (Kichwa de la Sierra-Loja; Etnia no especificada-Loja). La decocción de la planta calma el dolor de cabeza y de estómago (Chachi-Esmeraldas). La infusión de la raíz, tallo y hojas se usa como tónico cerebral para mejorar memoria (Kichwa de la Sierra- Cotopaxi, Chimborazo; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Chimborazo, Bolívar, Cañar, Azuay, Loja). La infusión se usa como cicatrizante y para tratar las verrugas y los dolores estomacales (Etnia no especificada-Chimborazo). La planta en infusión, se usa para mejorar la memoria y para combatir la anemia, resfríos y la tos (Kichwa de la Sierra-Imbabura). La raíz se usa como purgante (Kichwa de la Sierra-Imbabura). Las ramas son utilizadas para aliviar el dolor de cabeza (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas maceradas se usan para tratar la sarna; en infusión, se usan para lavados de estómago, para tratar cólicos y almorranas (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Las hojas se usan como antiséptico y para acelerar la curación de de pústulas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Las hojas tratan afecciones indeterminadas. Se usa como purgante (Secoya-Sucumbíos). Las hojas calman el dolor de cabeza (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). Las hojas y el tallo, en infusión, se usan para tratar el dolor de riñones; molidos y tostados curan heridas (Etnia no especificada-Imbabura). Las hojas y tallo molidos, se usan para tratar el histerismo, el "catarro del estómago" y cólicos intestinales (Etnia no especificada-Carchi). Las hojas, en emplastos, sirven para tratar el colerín y mezcladas con las del marco, se usan para tratar la caries (Kichwa de la Sierra-Chimborazo). Las hojas en infusión, se usan para tratar cólicos, empachos y otras afecciones estomacales (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Azuay). Las hojas, tallo y raíces, se utilizan para eliminar lombrices, amebas, áscaris y otros parásitos intestinales (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Chimborazo, Loja; Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada- Manabí, Carchi, Imbabura, Pichincha, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Bolívar, Cañar, Azuay, Loja, Napo). Es estimulante cardíaco y estimulante de secreciones de la piel (Etnia no especificada-Cotopaxi). Útil para regular el flujo menstrual, cicatrizar heridas y tratar cólicos posparto, la diabetes, verrugas y afecciones pulmonares (Mestiza-Pichincha). Es usada para combatir hongos de la piel (Kichwa del Oriente-Orellana). La infusión, es eficaz para tratar infecciones y como purgante (Etnia no especificada-Imbabura).

Chenopodium pallidicaule Aellen



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aellen, cañahua, cañihua (lengua no especificada).
Uso: Alimenticio: La infrutescencia es comestible (Etnia no especificada-Otros (Región Andina)).

Chenopodium quinoa Willd.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Quinua, quinua de Castilla (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: La infrutescencia es comestible (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Pichincha, Azuay, Cañar, Otros (Región Andina)). Las semillas secas se usan para preparar sopas y coladas. Antes de usarlas, se ponen en remojo dos días y se lavan bien para quitarles el sabor amargo (Kichwa de la Sierra-Loja; Etnia no especificada-Bolívar). Los tallos tiernos y las hojas se usan para preparar ensaladas (Etnia no especificada-Bolívar, Azuay, Cañar). **Aditivo de los alimentos:** La infrutescencia se usa como condimento (Etnia no especificada-Otros (Región Costa y Sierra)). **Alimento de vertebrados:** La planta se usa como forraje de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Pichincha, Bolívar). **Medicinal:** Con la semilla, lavada en agua, se prepara una bebida amarga eficaz para la curación de fiebres intermitentes (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). La planta en infusión junto con otras, es emenagoga (Etnia no especificada-Pichin-

cha). Las hojas machacadas, junto con hojas de haba y mezcladas con clara de huevo, se aplican para tratar el dolor de cabeza (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). La infusión se bebe para tratar las reumas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Cyathula achyranthoides Moq.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bishpee remedyu tape (chafi'ki), allku panka, ayllu panka (kichwa), conejo kiwa (castellano-kichwa), yajauch iisma (shuar chicham), cadillo piche de gato, hoja del perro, san gémula (castellano).
Etnias: Chachi, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Uso: Medicinal: El fruto se usa para tratar llagas y tumores (Kichwa del Oriente-Napo). Esta planta es usada para tratar el dolor de cabeza (Etnia no especificada-Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)). La planta en infusión, junto con Santa María (*Pothomorphe peltata*), 30 reales (*Desmodium adscendens*) y "guaquito" (*Mikania micrantha*), se usa para lavar heridas. Para tratar la mordedura de serpientes (Mestiza-Pichincha). Las hojas jóvenes se mastican para aliviar el dolor de cabeza y la fiebre (Shuar-Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)). Las hojas picadas y flores son aplicadas a las heridas causadas por mordeduras de perro (Kichwa del Oriente-Napo, Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)). Las hojas secas y pulverizadas se usan para tratar eczemas y heridas (Chachi-Esmeraldas).

Cyathula prostrata Blume
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chakra conejo panka (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: La planta es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Gomphrena globosa L.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tenba'juu kiyanchi remedyu (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Social: La ramita se golpea en el pecho del paciente para aliviar dolores del corazón (Chachi-Esmeraldas).

Gomphrena serrata L.
También citada como: *Gomphrena dispersa.*
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Siempre viva (castellano).
Uso: Medicinal: La infusión baja la inflamación del estómago (Etnia no especificada-Guayas).

Guilleminea densa Moq.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuchi ataku, sankiwana (kichwa), alfombrilla, felpa, sanguinaria (castellano), huagroma (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Como forraje de animales (Etnia no especificada-Imbabura). **Medicinal:** La infusión de la planta, en particular de las raíces, se usa para aliviar malestares femeninos y para regular la sangre (Etnia no especificada-Chimborazo). Junto con *Alternanthera porrigens*, *Amaranthus hybridus*, *Margyricarpus pinnatus*, *Asplenium monanthes* y *Muehlenbeckia tamnifolia*, es útil para las mujeres después del parto como lavador de sangre (Mestiza-Chimborazo).

Iresine angustifolia Euphrasén
Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Nativa.
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: Se emplea como forraje del ganado (Mestiza-El Oro).

Iresine diffusa Humb. & Bonpl. ex Willd.
También citada como: *Iresine celosioides*.
Hábito: Hierba terrestre, subarbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Chulku (kichwa), canoa panka (castellano-kichwa), japajpa (shuar chicham), escancel (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Como forraje (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** Sirve para lavar los platos, con agua caliente (Kichwa de la Sierra-Loja). **Social:** Para purificar la sangre (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** La flor se usa para aliviar el dolor de parto (Shuar-Zamora Chinchipe). La infusión de la planta se bebe para tratar la fiebre y la inflamación de ovarios y riñones; combinada con taraxaco, escancel, "kasha cerraja", calaguala, alcachofa, llantén, cerote, pelo de choclo y un limón, se utiliza para tratar afecciones del hígado y de riñones (Etnia no especificada-Imbabura). La infusión de la planta se usa para tratar la tos (Etnia no especificada-Chimborazo). La planta es usada para bajar la fiebre (Mestiza-Pichincha). La planta se usa para tratar golpes (Shuar-Morona Santiago). Trata afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). El cataplasma se aplica para tratar el reumatismo (Mestiza-Imbabura). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva (Etnia no especificada-Loja).

Iresine herbstii Hook.
Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kantsé (shuar chicham), escancel, grande escancel, grande tigrecillo, tigrecillo (castellano).
Etnias: Awa, Kichwa de la Sierra, Shuar.
Usos: Alimenticio: Se usa para preparar aguas aromáticas (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** El jugo del tallo se usa para tratar la sordera (Awa-Carchi). La decocción de la planta se usa para tratar afecciones nerviosas. La savia se usa para tratar la gangrena (Kichwa de la Sierra-Loja). Las hojas se usan para tratar la gripe, fiebre y chupos (abscesos con pus) (Shuar-Zamora Chinchipe). Para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja, Morona Santiago).

Iresine lindenii Van Houtte
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Escancel (castellano).
Uso: Medicinal: La infusión del tallo, hojas y jugo de limón, se bebe como refrescante del organismo (Etnia no especificada-Cañar).

Rumex acetosa L.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Vinagrilla (castellano).
Uso: Medicinal: La goma de las hojas se usa para tratar la resequedad en los labios (Etnia no especificada-Cañar).

Rumex acetosella L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.

Nombres comunes: Puka kiwa, wulak (kichwa), sacha wulak colorado (castellano-kichwa), acederilla, acetosella, alfarito, escoba bruja, gula blanca, hierba colorada, lengua de vaca (castellano).

Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.

Usos: Alimenticio: Las hojas tiernas son comestibles, se consumen en ensaladas o cualquier otra preparación que requiera acidez (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Azuay, Cañar, Otros (Región Andina)). **Alimento de vertebrados:** La planta se usa como forraje de ganado vacuno, cuyes, conejos y borregos (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Loja; Etnia no especificada-Pichincha, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Azuay). **Medicinal:** La savia se utiliza para calmar el dolor del bazo. En las vacas, trata la inflamación de las ubres (Kichwa de la Sierra-Loja). Las hojas en infusión mezcladas con toronjil y sábila, se usan para tratar tumores y durezas de la piel (Etnia no especificada-Cañar). Las hojas en infusión, se usan como desinflamatorias de golpes, (Etnia no especificada-Cañar, Azuay). Para tratar granos y erupciones en la piel, porque se cree que limpia la sangre. Sirve como purgante para limpiar el sistema digestivo (Etnia no especificada-Pichincha).

Rumex aquaticus L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.

Nombre común: Wulak (kichwa).

Uso: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de ganado vacuno y otros cuadrúpedos (Etnia no especificada-Chimborazo).

Rumex crispus L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.

Nombres comunes: Sacha wulak, wakra kallu, wulak (kichwa), wulak negro (castellano-kichwa), lengua de vaca (castellano).

Etnia: Kichwa de la Sierra.

Usos: Aditivo de los alimentos: Las hojas se usan como condimento (Etnia no especificada-Otros (Región Costa y Sierra)). **Alimento de vertebrados:** La planta se usa como forraje de ganado vacuno y otros cuadrúpedos (Etnia no especificada-Chimborazo, Cañar). **Social:** La savia de las hojas maceradas, junto con guayaba (*Psidium* sp.), escancel y cana yuyu (*Sonchus* sp.), sirve para mantener el calor del cuerpo (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** El zumo de las hojas se usa para calmar el dolor de estómago (Etnia no especificada-Chimborazo). Las hojas, en infusión o machacadas, se usan para tratar inflamaciones, dolores corporales y los cólicos menstruales (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Etnia no especificada-Bolívar, Napo).

Rumex longifolius DC.



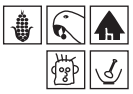
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.

Nombre común: Wulak (kichwa).

Etnia: Kichwa de la Sierra.

Usos: Materiales: Para baños (Etnia no especificada-Imbabura). **Medicinal:** El zumo de las hojas se deja gotear en heridas graves (Kichwa de la Sierra-Imbabura). La savia del tallo se frota en el abdomen para tratar los dolores corporales y los cólicos menstruales (Etnia no especificada-Napo).

Rumex obtusifolius L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.

Nombres comunes: Pakta, sacha wulak, sacha wulak yurak (kichwa), hoja de pakta (castellano-kichwa), barrabás, diablo fuerte, lengua de vaca, maravilla (castellano).

Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.

Usos: Alimenticio: Las hojas se consumen como aperitivo (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Alimento de vertebrados:** Se usa como forraje de ganado vacuno y otros cuadrúpedos (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Loja; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Carchi, Pichincha, Tungurahua). **Materiales:** Las hojas tiernas se hallan recubiertas por un mucílago, que las mujeres emplean para lavarse el pelo y fomentar su crecimiento (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Las plántulas sirven como champú para eliminar la caspa (Etnia no especificada-Cañar). Como escoba (Etnia no especificada-Tungurahua). **Social:** Para purificar la sangre (Etnia no especificada-Carchi). La infusión es estimulante (Etnia no especificada-Imbabura). **Medicinal:** La decocción de las hojas se usa para lavar heridas graves (Kichwa de la Sierra-Imbabura). El zumo se usa como purgante (Etnia no especificada-Imbabura, Carchi). La infusión se bebe para tratar dolores de estómago y de muelas (Mestiza-Pichincha). La membrana que cubre el tallo se aplica para ayudar a la cicatrización de heridas superficiales (Etnia no especificada-Tungurahua). La savia se usa para tratar la gangrena, el dolor de bazo, y en las vacas, la inflamación de las ubres (Kichwa de la Sierra-Loja). Las hojas en emplasto con té, llantén y hierba mora, se aplican para tratar golpes y la sarna. Las hojas maceradas en aceite vegetal calman el dolor de cabeza (Etnia no especificada-Imbabura). Las hojas se usan para tratar afecciones de los riñones, quemaduras, granos, erupciones, heridas purulentas e inflamaciones. En ocasiones se las mezcla con manteca (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Cotopaxi, Azuay, Cañar, Loja). Las hojas se usan para tratar el dolor de muela y la fiebre (Etnia no especificada-Pichincha).

Rumex tolimensis Wedd.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Turu (kichwa).

Usos: Alimenticio: Con las hojas se preparan ensaladas (Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** El mucílago se usa para tratar afecciones de los riñones (Etnia no especificada-Napo). La ocrea (sic) es colocada en los labios para combatir su resequedad (Etnia no especificada-Napo).

Salicornia fruticosa L.



Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Vidrio (castellano).

Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de burros (Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** Para tratar las quemaduras del sol en la piel (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Spinacia oleracea L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.

Nombre común: Espinaca (castellano).

Etnia: Mestiza.

Usos: Alimenticio: La planta entera es comestible (Etnia no espe-

cificada-Imbabura). **Medicinal:** Las hojas cocidas se usan para tratar afecciones digestivas y la inflamación de las vías urinarias (Mestiza-Pichincha). Las hojas se usan como suplemento alimenticio (vitaminas) (Etnia no especificada-Chimborazo).

AMARYLLIDACEAE

Crinum amabile Donn

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Jele tsururu tape, sanu tape (chafi'ki), tocat shamo (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Tsa'chi.
Usos: Social: El shamán, en rituales curativos, da un masaje al paciente con las hojas maceradas y calentadas para tratar el dolor de estómago (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** Las flores se usan para tratar la gripe (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas machacadas son usadas para tratar la diarrea (Chachi-Esmeraldas).

Eucharis candida Planch. & Linden

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Sacha sipulla (kichwa), sacha cebolla (castellano-kichwa), cebolleta (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: El bulbo se parte en dos, la parte inferior se raspa y se usa para tratar los diviesos (abscesos con pus) y tumores (Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos). Utilizada para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Eucharis formosa A.W.Meerow

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha sipulla (kichwa), cebolla de la selva, cebolla de monte, cebolleta (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: El bulbo fresco y rallado se frota sobre "nacidos" y tumores cutáneos; raspado se usa para eliminar las manchas blancas (hongos) de la piel. El zumo se usa como vomitivo para niños que han comido tierra (Kichwa del Oriente-Napo). La planta se raspa y se usa para tratar tumores (Kichwa del Oriente-Orellana).

Eucharis moorei (Baker) A.W.Meerow

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha cebolla (castellano-kichwa), huiñapë (pai coca), nantai peiki (wao tededo), santap (shuar chicham), cebolla de monte (castellano).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Materiales: Con el bulbo se tapan los huecos de las ollas (Shuar-Sucumbíos). **Medicinal:** El bulbo machacado se usa para madurar los tumores (abscesos con pus) y tratar el dolor causado por los mismos (Secoya-Sucumbíos). El bulbo raspado se usa para tratar tumores (Kichwa del Oriente-Orellana). El bulbo alivia afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). El bulbo se usa para tratar la hernia. El fruto se emplea para tratar tumores (Wao-Orellana). El bulbo cocinado se usa para tratar la diarrea. El látex es antiséptico (Siona-Sucumbíos). Para tratar espinillas y manchas en la piel (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Eucharis x grandiflora Planch. & Linden

También citada como: *Eucharis amazonica*, *Urceolina grandiflora*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Kapu'peya, sebulla tape (chafi'ki), ka'tsamoka (tsafi'ki), sacha cebolla (castellano-kichwa), con'si ajupacho seje'-pa, con'si sebacho (a'ingae), nantai (wao tededo), ajo de monte, azucena, cebolla silvestre, eucarista, lirio, riñón de mono (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Social: La decocción de la planta o del bulbo, golpeado, se bebe para limpiar el organismo y así poder soplar mejor las flechas y mejorar la puntería en la cacería (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** El bulbo quemado se usa para combatir hongos de la piel llamados "manchas blancas" (Tsa'chi-Pichincha). El bulbo se usa para tratar el paludismo; se bebe media taza del bulbo raspado, hasta vomitar. La decocción del bulbo machacado, es útil para apresurar el parto y para tratar la debilidad en las mujeres y el dolor de cabeza. El látex y el bulbo machacado se usan para tratar la mordedura de serpientes, picaduras de insectos y tumores externos (abscesos con pus) (Kichwa del Oriente-Napo). El bulbo y las hojas maceradas con un poco de agua se ponen sobre los ojos para tratar la infección, irritación e inflamación (Chachi-Esmeraldas). La planta es emética (Cofán-Sucumbíos). Se usa como ungüento para tratar inflamaciones (Awa-Carchi). Para tratar afecciones indeterminadas (Wao-Orellana).

Hippeastrum puniceum (Lam.) Kuntze

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Huijape, turu ëco (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Medicinal: El bulbo macerado se usa como purgante y para tratar el dolor de estómago (Secoya-Sucumbíos).

Pancratium Dill. ex L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Uso: Medicinal: Los bulbos en cataplasma, se aplican para apresurar la supuración de tumores (abscesos con pus) (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Phaedranassa Herb.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Azucena silvestre (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de cuyes (Etnia no especificada-Azuay).

Sprekelia formosissima Herb.

También citada como: *Amaryllis formosissima*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Amarillo, lirio rojo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: La flor se usa para elaborar arreglos florales (Mestiza-Tungurahua).

Stenomesson aurantiacum Herb.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: Los vástagos de la planta contienen sustancias, todavía no identificadas, que actúan como purgantes drásticos (Etnia no especificada-Pichincha).

ANACARDIACEAE

Anacardium excelsum Skeels 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Caracolí, marañón (castellano).
Usos: Alimenticio: Las semillas tostadas y el pedúnculo del fruto son comestibles. El fruto es muy apreciado por su valor nutricional (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos). **Materiales:** De la cáscara del fruto se extraen aceites útiles para impermeabilizar, elaborar barnices y tintas indelebles. El tallo se usa para extraer una goma que sustituye a la goma arábiga (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos). El tallo se emplea en la construcción de viviendas, encofrados y en ebanistería (Etnia no especificada-Los Ríos, Guayas y Manabí). **Medicinal:** El fruto sana las verrugas y úlceras (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos). **Tóxico para otros organismos:** El fruto, por sus aceites, se usa como insecticida (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos).

Anacardium occidentale L. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Marañón (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Guayas, Los Ríos, Azuay; Etnia no especificada-Guayas, Otros (Región Costa, Andina)). **Medicinal:** El fruto se usa para curar infecciones de la garganta (Etnia no especificada-Guayas). La planta cocida se usa para tratar afecciones indeterminadas (Mestiza-Los Ríos). La decocción de las hojas y flores se usa para tratar la diabetes (Kichwa del Oriente-Orellana).

Astronium Jacq. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pulga (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Awa-Esmeraldas).

Campnosperma panamense Standl. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sajo (Lengua no especificada).
Uso: Materiales: El tallo se usa en empalizadas, en la construcción de paredes, enchapes y en la elaboración de cajones y marcos (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Loxopterygium huasango Spruce ex Engl. 
Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Gualtaco, guasango, hualtaco, huasango (lengua no especificada).
Usos: Materiales: El tallo se usa para elaborar tótems, herramientas, parquet, chapas, tinas y muebles; también para construir barcos, canoas, balsas, casas y postes de cercas (Etnia no especificada-Guayas, Loja). **Medicinal:** Es eficaz para eliminar verrugas (Etnia no especificada-Guayas).

Mangifera indica L. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Mango (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto se consume crudo o en jugos (Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Mestiza-Guayas, Azuay, Loja; Etnia no especificada-Guayas, Otros (Región Costa), Carchi, Imbabura, Azuay, Cañar, Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Etnia no especificada-Guayas). **Combustibles:** El tronco se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** La madera se usa para elaborar monturas de caballos, cabos de herramientas, artesanías, estacas, postes y para la construcción de viviendas (Mestiza-Loja; Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar ampollas, encías inflamadas, la tosferina y las aftas (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Las hojas bajan la fiebre (Shuar-Orellana). **Medioambiental:** La planta sirve para dar sombra al ganado (Mestiza-Loja).

Mauria heterophylla Kunth 
Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Caimitillo, colorado, sarnoso (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Apícola: Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa en la construcción de edificios, para vigas y postes (Mestiza-Manabí, Guayas; Etnia no especificada-Loja). **Medioambiental:** La planta se usa para dar sombra a cafetales (Etnia no especificada-Loja).

Mauria membranifolia Barfod & Holm-Niels. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Cativo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Combustibles: La leña se usa para el sahumado de la cerámica (en La Pila) (Mestiza-Manabí). **Materiales:** El tallo es maderable (Mestiza-Manabí).

Mosquitoxylum jamaicense Krug & Urb. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chachajo (castellano), sajo (lengua no especificada).
Uso: Materiales: El tallo se usa en construcciones livianas, embalaje y encofrado (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Schinus molle L. 
Hábito: Arbolito o árbol.
Origen: Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Molle, muelle (castellano), pepper tree (inglés), engamolle, tancar (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto maduro es comestible (Etnia no especificada-Azuay). **Aditivo de los alimentos:** La semilla y el fruto seco y molido se usan como condimento (pimienta blanca) (Kichwa de la Sierra-Chimborazo; Etnia no especificada-Carchi, Tungurahua, Otros (Región Andina)). **Combustibles:** El árbol entero se usa como combustible (Etnia no especificada-Tungurahua). **Materiales:** Con el zumo del fruto machacado se curten cueros (Etnia no especificada-Chimborazo). La madera se usa como materia prima para la fabricación de artesanías y muebles (Kichwa de la Sierra-Chimborazo; Etnia no especificada-Imbabura). La resina cuando se la quema despide un olor muy grato (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Sirve para elaborar jabón y como tinte (Kichwa de la Sierra-Chimborazo; Etnia no especifica-

da-Cotopaxi). **Social:** Con la infusión de la planta se realizan limpiados de buena suerte (Etnia no especificada-Chimborazo). Se usa para curar el "mal aire" (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** El fruto procesado se usa como antimicótico (Etnia no especificada-Carchi). El jugo blanco extraído de la corteza se usa como purgante y, aplicado externamente, reduce la inflamación de tumores, en especial de los ojos (Kichwa de la Sierra-Chimborazo). El jugo de las ramas es purgante; la corteza se usa como purgante para las mulas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). La infusión de la planta es útil para tratar la artritis y prevenir el resfrío (Mestiza, Etnia no especificada-Chimborazo). La planta es usada para tratar golpes (Etnia no especificada, Kichwa de la Sierra-Loja). Las hojas se usan en baños o infusión, para tratar trastornos de la menstruación y cólicos; en emplasto, se aplican en fracturas e inflamaciones (Kichwa de la Sierra-Chimborazo). Las hojas y frutos machacados, calman el dolor de piernas y de muelas (Etnia no especificada-Imbabura). Las hojas en infusión, se usan para tratar dolencias del riñón (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva. Las hojas se usan como abono (Kichwa de la Sierra-Chimborazo).

Spondias dulcis G.Forst.



También citada como: *Spondias cytherea*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre Común: Manzana de oro (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Otros (Ecuador)).

Spondias mombin L.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres Comunes: Kaa jukuspu'chi (chafi'ki), auru muyu, urti muyu (kichwa), tsuyacho (a'ingae), doji (pai coca), miontowe (wao tededo), ciruela, ciruela amarilla, ciruela de monte, ciruelo de mono, hobo, hobo ciruela, jobo, manguillo, pepa agria (castellano), hog plum (inglés), obus (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar jaleas y refrescos (Chachi-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha; Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Pastaza, Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana, Pastaza; Mestiza-Loja, Otros (Región Costa); Etnia no especificada-Esmeraldas, Guayas, El Oro, Orellana, Otros (Región Costa, Sierra, Ecuador)). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de loros, papagayos, chorongos (*Lagothrix lagothricha*), maquisapas (*Ateles belzebuth*), venados, saínos (Tayassuidae), chiriqueres, guantas (*Agouti paca*) y guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*) (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos; Wao-Orellana, Pastaza). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa para elaborar cajones, chapas y cajas de fósforos, y como tablas, postes, encofrados y largueros en la construcción de viviendas y canoas (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana; Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Manabí, El Oro, Otros (Región Costa)). **Medicinal:** El tallo es eficaz para tratar la picadura de rayas (Siona-Sucumbíos). La decocción de la corteza se usa para tratar la diarrea (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva en sistemas agroforestales (Mestiza-Loja; Etnia no especificada-Orellana).

Spondias purpurea L.



Hábito: Arbolito o árbol.
Origen: Introducida. Cultivada.
Nombres Comunes: Aa jukuspu'chi, jukuspuka (chafi'ki), ciruela, ciruela colorada, ciruelo, hobito, hobo, jobo (castellano), hocos poca, ñabe (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar bebidas fermentadas, licores (similares al vino), mermeladas y helados (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha; Kichwa del Oriente-Orellana; Mestiza-Guayas, Manabí, El Oro, Carchi; Etnia no especificada-Guayas, El Oro, Carchi, Imbabura, Azuay, Loja, Otros (Región Costa, Región tropical y subtropical del Ecuador)). La raíz se usaba como fuente de agua (Etnia no especificada-Guayas). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Etnia no especificada-Azuay). Es alimento de ganado (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** Se emplea como jabón y para extraer fibras (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). **Social:** Se usa para contrarrestar hechizos (Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** De la corteza se extrae un líquido que se usa para tratar afecciones de la vista. El zumo del fruto se usa para limpiar los riñones; la decocción se bebe para tratar el dolor del cuerpo. Los brotes jóvenes cocidos se usan para tratar enfermedades de la próstata (Etnia no especificada-Imbabura). El zumo del fruto es usado para tratar la holanda (enfermedad causada por un virus). Las hojas, en infusión, se usan para tratar el sarpullido (Etnia no especificada-Azuay). La corteza cocida sana heridas. Las hojas se usan para tratar heridas de los animales (Etnia no especificada-Guayas). Las hojas y el fruto son astringentes (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva en sistemas agroforestales (Tsa'chi-Pichincha; Mestiza-Guayas, Carchi; Etnia no especificada-El Oro, Loja, Otros (Ecuador)).

Tapirira guianensis Aubl.



También citada como: *Tapirira myriantha*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres Comunes: Karañu (awapit), sachi chu'pi (chafi'ki), picori tsaja, shaga'tto najiacasia (a'ingae), tapepero (pai coca), ñemee, ñememo, ñemewe (wao tededo), cedrillo, hoja de cedrillo (castellano), sajo de arriba (castellano-lengua no especificada), juilde (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Cofán, Secoya, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Carchi; Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, como las pavas y primates (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como postes, largueros y tablas en la construcción de viviendas y canoas; además, se emplea para elaborar bateas (Awa, Chachi-Esmeraldas; Cofán, Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo). **Medicinal:** El tallo se usa para tratar afecciones indeterminadas (Awa-Esmeraldas).

Tapirira retusa Ducke



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre Común: Tijeras anku muyu (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Tapirira rubrinervis Barfod

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Etnia: Awa.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Awa-Carchi).

Toxicodendron striata Kuntze

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres Comunes: Kaspi (kichwa), compadre (castellano), alubillo (lengua no especificada).
Uso: Tóxico para vertebrados: Puede ser venenoso o causar alergia a personas susceptibles (Etnia no especificada-Carchi).

ANNONACEAE

Anaxagorea brevipes Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre Común: Oñe tawe (Wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de tucanes y pavas (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción de las casas. La corteza del tallo sirve para cargar el canasto o animales de caza (Wao-Orellana).

Anaxagorea phaeocarpa Mart.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres Comunes: Turu ñawi, waska (kichwa), mahuaso sënori (pai coca).
Etnias: Kichwa del Oriente, Secoya.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción y en la elaboración de palancas. La corteza se usa como exprimidor y para elaborar cargaderas (Secoya-Sucumbíos).

Annona cherimola Mill.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre Común: Chirimoya (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y se usa en la preparación de jugos, dulces y mermeladas (Kichwa de la Sierra-Pichincha; Kichwa del Oriente-Napo; Shuar-Zamora Chinchipe; Mestiza-Tungurahua, Cañar, Azuay, Loja; Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Pichincha, Cañar, Azuay, Loja, Otros (Región Costa y Sierra)). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar trojes y postes (Mestiza-Loja). Las semillas evitan la caspa (Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** De las semillas molidas se extrae un insecticida con el cual se peinan las personas para eliminar los piojos (Etnia no especificada-Pichincha, Azuay, Cañar). La flor se usa para tratar afecciones de los nervios (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Loja). Las hojas son usadas para calmar los dolores de parto (Mestiza-Pichincha). **Medioambiental:** La planta se usa en sistemas agroforestales, para dar sombra a cultivos (Mestiza-Loja; Etnia no especificada-Manabí).

Annona deceptrix (Westra) H.Rainer

También citada como: *Raimondia deceptrix*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre Común: Anonilla (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Manabí). **Materiales:** El tallo se usa como puntales en la construcción de viviendas (Mestiza-Manabí).

Annona duckei Diels

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres Comunes: Sacha anona (castellano-kichwa), tsampi'su cca'ña (a'ingae), parecido a chirimoya (castellano).
Etnia: Cofán.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Cofán-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** La flor es alimento de mamíferos (Etnia no especificada-Morona Santiago).

Annona glabra L.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre Común: Anona (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** El tallo se usa para sostener redes de pesca y el fruto se utiliza como antidisentérico (Etnia no especificada-Guayas).

Annona hypoglauca Mart.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres Comunes: Yaku anona (castellano-kichwa), aña mi'ca, mi'ca, tsiayami'ca (pai coca), oba we, yakebedewe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo). **Alimento de vertebrados:** La planta, en particular el fruto, es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Pastaza). **Materiales:** El tallo se usa como madera en la construcción de canoas y viviendas (Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo). La corteza sirve como agarradera de cestos (Wao-Napo).

Annona montana Macfad.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guanábana (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible, su sabor es dulce y muy apetecido (Etnia no especificada-Loja).

Annona muricata L.

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Wanaasa tape (chafi'ki), jaipëa mi'ca (pai coca), anona, guanábana, guanábana lisa (castellano), masasamba (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y se usa en la preparación de jugos, refrescos y dulces (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha; Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza, Sucumbíos; Shuar-Pastaza; Mestiza-Manabí, Guayas, Imbabura, Pichincha, Región Costa; Etnia no especificada-Guayas, El Oro, Loja, Sucumbíos, Otros (Región Costa, Andina, tropical, subtropical del Ecuador)). **Medicinal:** El baño con la decocción de las hojas se usa para tratar afecciones posparto (Tsa'chi-Pichincha). El fruto alivia afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja). Las hojas se usan para tratar la peritonitis (Shuar-Orellana).

Annona purpurea Moc. & Sessé ex Dunal 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Mi'ca (pai coca), cabeza de negro (castellano), sancoya (lengua no especificada).
Etnia: Secoya.
Uso: Alimenticio: El fruto se consume crudo o en jugos (Secoya-Sucumbíos; Etnia no especificada-Guayas).

Annona reticulata L. 
Hábito: Subarbusto o árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres Comunes: Anona, mamón (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Otros (Región Costa); Etnia no especificada-Otros (Región Andina)).

Annona squamosa L. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Chirimoya (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y muy apreciado (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Guayas, El Oro, Otros (Región Costa)). **Social:** Las hojas se ponen debajo de la almohada de los niños para que no se despierten en la noche (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Cananga odorata Hook. f. & Thomson 
Hábito: Arbolito. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Uso: Materiales: De la flor se extrae perfume (Etnia no especificada-Cañar).

Cremastosperma gracilipes R.E.Fr. 
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wichilla kara kaspi (kichwa), anzuelo kaspi muyu, vara kaspi (castellano-kichwa), andepafaquinicco, saparo o'fa, shapattova'cco, tsa'o quini'cco (a'ingae), neajati, se'queyo (pai coca), monka patamo, monka patawe, nañekimo, oñetawe, oñetawemo (wao tededo), bejuco de canasto, palo de pescar (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Napo, Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de pavas negras (*Aburria aburri*), ardillas, chichicos (*Saguinus nigricollis*) y paujiles (*Mitu salvini*) (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como palancas de canoas, para elaborar cañas de pescar y cabos de hacha, y como larguero o tablas en la construcción de viviendas (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo). Con la corteza se tejen canastos o sirve para cargar los canastos o "chalos" (Cofán-Sucumbíos; Wao-Napo). **Medicinal:** La corteza machacada y mezclada con agua, se bebe para eliminar parásitos intestinales (Wao-Napo). Las hojas en infusión, se usan para tratar el dolor de estómago (Kichwa del Oriente-Orellana).

Cremastosperma megalophyllum R.E.Fr. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jëajati (pai coca), apawenkamo, oñetawe, pawenkamonta (wao tededo), mantach makuna (shuar chicham).
Etnias: Secoya, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El fruto se usa como tinte (Wao-Orellana). El tallo se usa como larguero en la construcción (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). Con la corteza se elaboran cargaderas (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** La planta se usa para tratar alergias (Wao-Orellana). Se usa para limpiar el estómago mediante la inducción del vómito (Shuar-Morona Santiago).

Cremastosperma napoense Pirie 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ayakara (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Se la usa por sus propiedades curativas (Kichwa del Oriente-Napo).

Desmopsis Saff. 
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Ta'lanchi (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Materiales: La corteza del tallo se usa para elaborar tiraderas de canastas (Chachi-Esmeraldas).

Duguetia hadrantha (Diels) R.E.Fr. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Anzuelo kaspi (castellano-kichwa), ñe (pai coca), ñawadeka (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar cestos y como larguero en la construcción de viviendas, la madera es dura (Kichwa del Oriente, Wao-Orellana; Secoya-Sucumbíos).

Duguetia macrophylla R.E.Fr. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Orellana).

Duguetia odorata Macbride 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ayakara, turu ñawi kaspi (kichwa), toro kaspi, vara kaspi (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos). Se usa artesanalmente (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Duguetia quitarensis Benth. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Nagekamo, nagewe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Wao-Ore-

llana). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción de las casas tradicionales llamadas "ontowe" (Wao-Orellana).

Duguetia spixiana Mart.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wasi kaspi (kichwa), congiocho tetacho (a'ingae), ñe (pai coca), entakemo, meñewe, oñe tawe (wao tededo), quinilla (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto fresco es comestible (Cofán-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto fresco es alimento de aves, ardillas y algunas especies de monos (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como palancas de canoas y como larguero en la construcción de viviendas (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo, Orellana). La corteza sirve como bracera de cestos (Wao-Orellana). Se usa artesanalmente (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Social:** La inflorescencia se usa para adornarse la cabeza durante las celebraciones (Wao-Orellana).

Fusaea longifolia Saff.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Amero (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** La corteza se usa para elaborar cargaderas (Secoya-Sucumbíos).

Guatteria brevicuspis R.E.Fr.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Fandicho (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto maduro es alimento de pavas negras (*Aburria aburri*) y palomas de monte (Cofán-Sucumbíos).

Guatteria cargadero Triana & Planch.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Huaska negra (castellano-kichwa).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: La corteza se usa para cargar canastas (Awa-Esmeraldas).

Guatteria chrysophylla Maas & Setten
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Miñonota, miñonowe, oñeta (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Materiales: El tallo se usa como postes en construcción y, la corteza del tallo, como una venda para cargar (Wao-Orellana). **Social:** Utilizado por los "iroinga" (sabios que curan) (Wao-Orellana). **Medicinal:** Se usa para bajar la fiebre (Wao-Orellana).

Guatteria cuatrecasasii D.Sánchez
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chalpiant+ (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El tallo se usa en construcción (Awa-Esmeraldas).

Guatteria decurrens R.E.Fr.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tsa'o quini'cco (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción de viviendas y la corteza se utiliza como bracera de cestos (Cofán-Sucumbíos).

Guatteria glaberrima R.E.Fr.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres Comunes: Karawaska, ñawi kaspi (kichwa), machín manka (castellano-kichwa), huani soquëo, neajati (pai coca), oñe tawe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de loras y pericos (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como caña de pescar (Siona-Sucumbíos). El tallo se emplea como madera para la construcción (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). La fibra de la corteza se usa para elaborar cargaderas (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana).

Guatteria megalophylla Diels
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ñawi kaspi (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo es maderable, aunque la madera no es de muy buena calidad (Kichwa del Oriente-Orellana).

Guatteria multivenia Diels
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Fandicho (a'ingae), pë'ëjati (pai coca), bogybeewe, oñe tawe, winogowe (wao tededo).
Etnias: Cofán, Secoya, Wao, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto y la flor son alimento de animales, en particular de aves (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana; Shuar-Morona Santiago). **Materiales:** El tallo se usa como palanca de canoas, cañas de pescar y como larguero en la construcción de viviendas (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana). La corteza se emplea como bracera de cestos (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo). Se usa artesanalmente (Wao-Pastaza).

Guatteria recurvisepala R.E.Fr.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ñawi kaspi (kichwa), fandicho (a'ingae), oñe tawe (wao tededo).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de pavas y otras aves (Cofán-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como palanca de canoas y como larguero en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana). La corteza se emplea como bracera de canastos y cestos (Cofán-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana).

Guatteria schomburgkiana Mart.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Fandicho (a'ingae).
Etnia: Cofán.

Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de pavas (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** La corteza se usa para cargar y el tallo es utilizado en la construcción de viviendas (Cofán-Sucumbíos).

Guatteria schunkevigoi D.R.Simpson 
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Meñegowe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Medicinal: La corteza, machacada y disuelta en agua, se usa para bajar la fiebre (Wao-Napo).

Klarobelia lucida (Diels) Chatrou 
Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Cafetillo, negrito (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Mestiza-Guayas). **Materiales:** El tallo es maderable (Mestiza-Guayas).

Klarobelia megalocarpa Chatrou 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Urku wallis (kichwa), neajati (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo es maderable y se usa en la construcción (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos). La corteza se emplea para elaborar cargaderas (Secoya-Sucumbíos).

Malmea lucida Diels 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Comida de pava, piñuela blanca (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es el alimento preferido de las pavas de monte (Etnia no especificada-Guayas). **Combustibles:** La madera sirve para fabricar carbón (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar estacas (Mestiza-Guayas).

Malmea peruviana R.E.Fr. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Oñe tawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo es maderable, se usa como larguero (Wao-Orellana).

Mosannona papillosa Chatrou 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Nagewe, pemaiwe oetawemo, pemoiwe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de tucanes (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas tradicionales y la corteza es utilizada para cargar canastos y animales de caza. (Wao-Orellana).

Oxandra acuminata Diels 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sincco omenda (a'ingae), gomiñewe, koemoe (wao tededo).
Etnias: Cofán, Wao.

Usos: Alimenticio: La corteza se usa para preparar una bebida. La infusión de las hojas se bebe cada mañana (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo). **Medicinal:** La decocción de las hojas se bebe para aumentar el apetito y como suplemento vitamínico. Las hojas se usan como remedio para el desmayo (Cofán-Sucumbíos).

Oxandra mediocris Diels 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Dayahuë coca huasi (pai coca), oñe tawe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa artesanalmente y como larguero en la construcción (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana).

Oxandra xylopioides Diels 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Rumi kaspi (kichwa), coca huasi, soquëo maro (pai coca), wiñanowe (wao tededo), palo de golondrina (castellano).
Etnias: Siona, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa como larguero. La corteza es utilizada como bracera (Wao-Orellana). Con el tallo se elaboran coronas y cerbatanas (Siona-Sucumbíos). Se usa artesanalmente (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Medicinal:** Las hojas son usadas para bajar la fiebre (Kichwa del Oriente-Orellana).

Porcelia mediocris N.A.Murray 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Lakau muyu, llautu kaspi (kichwa), a'cho omenda (a'ingae), okatabekawe (wao tededo), fruto de mono coto (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: La pulpa asada del fruto es comestible (Cofán-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de primates, cusumbos (*Potos flavus*) y cuchuchos (*Nasua nasua*) (Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Napo). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente, Wao-Napo). **Medicinal:** La infusión de las hojas se usa para lavar el cuerpo a fin de tratar la fiebre y los delirios (Cofán-Sucumbíos).

Porcelia venezuelanensis Pittier 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: A'cho omenda (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Usos: Materiales: Con el tallo se elaboran las coronas de shamanes (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** La decocción de la corteza se usa para tratar el dolor del cuerpo (Cofán-Sucumbíos).

Pseudomalmea diclina (R.E.Fr.) Chatrou 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Hua'isa'a (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Secoya-Sucumbíos).

Raimondia cherimolioides (Triana & Planch.) R.E.Fr.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Anonilla, chirimoya (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Manabí, Pichincha).

Rollinia dolichopetala R.E.Fr.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Sacha ananas (kichwa), quëië huatiri (pai coca), obawe (wao tededo), chirimoya (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Shuar-Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Napo, Orellana, Morona Santiago). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa para construir canoas y como larguero en la construcción de los techos de las viviendas (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao-Napo). La corteza se utiliza para elaborar cargaderas (Secoya-Sucumbíos).

Rollinia edulis Planch. & Triana

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Anona (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Rollinia helosioides Maas & Westra

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wadangowe (wao tededo)
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente, Wao, Etnia no especificada-Napo). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas. La corteza sirve como bracera de cestos (Wao-Napo).

Rollinia mucosa Baill.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Chichiivilla finu puga (chafi'ki), pa'tana (tsafi'ki), lumarisu muyu, wichilla anana (kichwa), cca'ña (a'ingae), anona, chirimoyo, chirimoya, chirimoya silvestre, chirimoyuela, guanábana silvestre (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Cofán, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa en la preparación de refrescos (Awa-Carchi; Chachi-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha; Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Sucumbíos; Mestiza-Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Napo, Orellana, Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de guatusas (*Dasyprocta punctata*) (Tsa'chi-Pichincha; Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El fuste se usa para elaborar el "piranchi" (hamaca) donde duermen los niños (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas cocidas se usan en baños de fresco (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** La corteza se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Las hojas hervidas sirven para eliminar granos (Etnia no especificada-Orellana). Las hojas son usadas para tratar el reumatismo (Tsa'chi-Pichincha).

Rollinia pittieri Saff.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hanpi panka, karawaska (kichwa), cca'ña (a'ingae), obawe, owekaweka (wao tededo), chirimoya, chirimoya de monte (castellano), sapan (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Esmeraldas; Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, como primates y pavas (Cofán, Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa en la construcción de las casas tradicionales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana; Etnia no especificada-Morona Santiago). La corteza del tronco sirve como bracera de cestos, para cargar canastos y animales de caza (Wao-Napo, Orellana).

Ruizodendron ovale (Ruíz & Pav.) R.E.Fr.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Apawe, wenkawe (wao tededo), chirimoyo (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa como larguero en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana; Etnia no especificada-Napo). De la corteza se extraen fibras y se emplea como bracera de cestos (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo). **Medicinal:** La corteza se usa para tratar el dolor del cuerpo (Wao-Napo).

Trigynaea duckei (R.V.Fries) R.E.Fr.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Anzuelo kaspi (castellano-kichwa), ñe (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se emplea como caña de pescar y en la construcción (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Pastaza). La corteza se usa para elaborar cargaderas (Secoya-Sucumbíos).

Trigynaea lagaropoda D.M.Johnson & N.A.Murray

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kara kaspi (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo se usa como travesaños de viviendas (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Unonopsis floribunda Diels

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kara kaspi, matikara (kichwa), awe, demon kawe, oñe tawe (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El fruto se usa como tinte y como repelente (Wao-Orellana). El tallo es maderable, se emplea como larguero o

postes en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana). La corteza se usa para extraer fibras y como bracera de cestos (Wao-Napo, Orellana).

Unonopsis magnifolia R.E.Fr.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Uso: Materiales: El tallo se usa en carpintería, la madera es de segunda clase (Etnia no especificada-Los Ríos, Esmeraldas).

Unonopsis stipitata Diels

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pë'ëjati (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción (Secoya-Sucumbíos).

Unonopsis veneficiorum (Mart.) R.E.Fr.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Cca'ña (a'ingae), jati, pi jati (pai coca), monka patawe, monka patawenka, pawenka moñetawe (wao tededo), chirimoya, parro (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto maduro es comestible (Cofán-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de tucanes y pavas (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa para elaborar palancas y como larguero o vigas en la construcción de viviendas (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana; Etnia no especificada-Morona Santiago). La corteza sirve para elaborar cargaderas de canastos (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). Sirve para pescar (Kichwa del Oriente-Orellana). **Tóxico para vertebrados:** El fruto se usa como veneno en los dardos de cerbatanas (Cofán-Otros (Ecuador, Colombia)).

Xylopia cuspidata Diels

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Oñe tawe, wimatoe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana). La corteza se utiliza como bracera de cestos (Wao-Napo).

Xylopia ligustrifolia Dunal.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Urkukara kaspi (kichwa), vara kaspi (castellano-kichwa), casë (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa en la construcción (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos). La corteza se utiliza para elaborar cargaderas (Secoya-Sucumbíos).

Xylopia multiflora R.E.Fr.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Achuar.
Uso: Medioambiental: La planta no se corta cuando se crean potreros (Achuar-Pastaza).

Xylopia parviflora Spruce

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kara kaspi (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo se usa como palancas y para construir viviendas (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Xylopia sericea A.St.-Hil.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Urku punpuchi (kichwa), a'cho omenda (a'ingae), oñe tawe, wimatoe (wao tededo).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como palancas y como larguero en la construcción de viviendas y para elaborar cerbatanas (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao-Napo, Orellana). La corteza es utilizada como bracera de cestos (Wao-Napo).

APIACEAE

Anethum graveolens L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Eneldo (castellano), dill (inglés).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Shuar, Mestiza.
Usos: Aditivo de los alimentos: La planta, en particular las semillas, se usa como condimento de las comidas (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Alimento de vertebrados:** Las hojas y las ramas son alimento de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo). **Materiales:** Sirve de adorno (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo). **Medicinal:** La cocción de la flor y las semillas se toma para aliviar los cólicos de gases. La infusión de las hojas se bebe por sus propiedades diuréticas y galactógenas (aumenta la producción de leche materna) (Mestiza-Pichincha). Las hojas y frutos se usan para tratar las flatulencias. La infusión se utiliza para tratar todo tipo de dolencias digestivas como dolores estomacales (es antiespasmódica) (Etnia no especificada-Pichincha). La planta es usada para tratar cólicos, enfriamientos y el empacho (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo). Las semillas son carminativas y estomacales (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). La infusión de las semillas se bebe como calmante, diurética y antiespasmódica, además, trata el insomnio, las dolencias digestivas (flatulencias) y estimula el apetito (Shuar-Napo). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Mestiza-Tungurahua).

Apium graveolens L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Apio (Castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: La planta es comestible y se la consideraba aperitiva (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** El jugo de la raíz se usa para desinflamar los pezones durante la lactancia. La infusión es útil para regular la menstruación y tratar la tos y la ronquera. La cocción de las hojas se usa para tratar artritis, reumatismo, dolor de cabeza y afecciones de los nervios. Las semillas se hierven en agua y se toman como diuréticas y tónicas (Mestiza-

Pichincha). La infusión de las hojas se bebe para bajar el colesterol (Etnia no especificada-Chimborazo). La planta se usaba como carminativa y expectorante (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Las hojas, machacadas, se usan para tratar afecciones del cerebro; en infusión, alivian los cólicos (Etnia no especificada-Bolívar).

Arracacia elata Wolff

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aya zanahoria, zanahoria sacha (castellano-kichwa), zanahoria (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Mestiza-Morona Santiago). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones del hígado y de los riñones (Etnia no especificada-Pichincha).

Arracacia moschata DC.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sacha zanahoria (castellano-kichwa).
Usos: Alimenticio: Es comestible (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** La infusión de la planta se usa para detener las hemorragias en las mujeres (Etnia no especificada-Chimborazo).

Arracacia xanthorrhiza Bancr.

También citada como: *Arracacia esculenta.*
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Sacha zanahoria, yurak zanahoria (castellano-kichwa), maya (shuar chicham), apio, arracacha, zanahoria, zanahoria blanca, zanahoría del país, zanahoria silvestre (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El tallo joven, que suele ser pálido, se consume en ensaladas (Etnia no especificada-Otros (Andes sudamericanos)). La raíz es comestible, frita o cocida, y se emplea para preparar sancocho, coladas, buñuelos, ciertos licores fermentados y comidas simples para niños y convalecientes (Kichwa de la Sierra-Pichincha; Shuar-Pastaza; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Pichincha, Cañar, Azuay, Otros (Andes sudamericanos)). **Alimento de vertebrados:** La raíz es alimento de animales (Etnia no especificada-Otros (Andes sudamericanos)). Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno y otros cuadrúpedos (Etnia no especificada-Pichincha, Cañar, Azuay, Sin localidad). **Materiales:** Se usa en baños (Kichwa de la Sierra-Loja). **Social:** Las semillas son usadas como anticonceptivas (Etnia no especificada-Cotopaxi). **Medicinal:** La raíz es beneficiosa para el estómago y se aplica, mezclada con miga de pan y en emplasto, para aliviar el dolor de senos hinchados en las madres primerizas. La raíz fresca, mezclado con sal, se usa como un purgativo suave de parásitos intestinales (Etnia no especificada-Otros (Andes sudamericanos)). La raíz es utilizada como alimento para mujeres que cumplen la dieta de un mes. La planta caliente se usa para tratar el resfriado de la nariz (sic) (Kichwa de la Sierra-Imbabura). La raíz trata afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Cotopaxi). La planta se usa para tratar afecciones posparto (Mestiza-Pichincha). Las hojas y los frutos macerados se aplican como emplasto sobre todo el cuerpo para tratar la gangrena (Kichwa de la Sierra-Loja). Alivia afecciones indeterminadas (Shuar-Pastaza).

Azorella crenata (Ruiz & Pav.) Pers.

También citada como: *Fragosa reniformis*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Fresa (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Azuay, Cañar, Tungurahua).

Azorella pedunculata Willd. ex DC.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tunpusu (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Social: Con la planta se elaboran arreglos del pesebre en época navideña (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Coriandrum sativum L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Cilantro, culantro (castellano).
Etnias: Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las hojas crudas se consumen en ensaladas (Etnia no especificada-Pichincha). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas, flores y tallos se usan como condimento en las comidas (Shuar-Pastaza; Mestiza-Azuay; Etnia no especificada-Pichincha, Chimborazo, Cañar, Azuay). Las semillas dan fragancia a algunos licores en Europa (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Se usa para preparar la "yerbita" que sirve para decorar y dar sabor a varias comidas manabitas (Etnia no especificada-Manabí). **Medicinal:** La infusión de hojas y flores se bebe contra el insomnio. La planta es carminativa, antihistérica y vermífuga (Etnia no especificada-Cañar, Azuay). La infusión de las ramas se toma como digestivo y para tratar afecciones estomacales (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura). La infusión de las semillas y hojas se usa para tratar el reumatismo y la artritis (Etnia no especificada-Chimborazo). Trata afecciones del hígado. Las hojas, en infusión, se usan para aliviar el dolor del oído y evitar la sordera; en cataplasmas eliminan forúnculos y bajan las hinchazones. Las semillas son utilizadas para eliminar los parásitos intestinales (Mestiza-Pichincha).

Cyclospermum laciniatum (DC.) Contance

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Supisacha (kichwa), culantrillo, culantrillo gatiadorer (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: La planta sirve para preparar aguas aromáticas (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La infusión de la planta se usa para tratar la flatulencia y la inflamación del hígado (Kichwa de la Sierra-Loja).

Cyclospermum leptophyllum (Pers.) Sprague ex Britton & P.Wilson

También citada como: *Apium leptophyllum.*
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Sacha anís (castellano-kichwa), cominillo, culantrillo blanco (castellano), mulalin (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Loja). **Tóxico para vertebrados:** Se usa como veneno para cuyes (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** La infusión de la planta es eficaz para calmar el dolor de estómago (Etnia no especificada-Loja).

Daucus carota L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Maya (shuar chicham), zanahoria (castellano), carrot (inglés).
Etnia: Shuar.
Usos: Alimenticio: La raíz es comestible, se usa para preparar chicha y todo tipo de guisos (Shuar-Napo; Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Alimento de vertebrados:** Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno y caballar (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** El zumo de hojas y tallo, es emoliente y se usa para tratar afecciones indeterminadas. La raíz cruda es vermífuga. Las semillas son carminativas y diuréticas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Las hojas y la raíz cocida se usan para preparar chicha que es suministrada a los niños para tratar afecciones del hígado. La raíz rallada es aplicada sobre tumores o hinchazones. Las hojas y la raíz se usan para elaborar la chicha que toman las mujeres para inducir la labor de parto (Shuar-Napo).

Daucus montanus Humb. & Bonpl. ex Schult.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Purum culantrillo (castellano-kichwa), orejuela (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Social: Los brujos utilizan la planta para que las personas que acuden a ellos, puedan robar, drogarse o tener suerte (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Eryngium foetidum L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Chilankua (awapit), teechinga tape (chafi'ki), pochi'ki (tsafi'ki), culantro panka (castellano-kichwa), shinccapa (a'ingae), huëosë ja'otaya (pai coca), sampap (shuar chicham), cilantro, cilantro de pozo, coriander, culantrillo, culantrillo de monte, culantro, culantro de burro, culantro de monte, culantro hediondo (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Shuar-Orellana). Las hojas se consumen frescas, en ensaladas y sopas (Kichwa del Oriente-Napo). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas se usan como condimento de todo tipo de guisos como estofados de pescado, sopas y ají, así como en la preparación del maito (Awa-Carchi; Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha; Cofán-Sucumbíos; Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Sucumbíos; Shuar-Napo; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Esmeraldas, Azuay, Napo, Zamora Chinchipe, Otros (Región Costa)). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones de los pulmones (Mestiza-Pichincha). La raíz, en cocción, alivia el dolor de estómago (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas maceradas y puestas como cataplasmas en los huesos, alivian el dolor. Las hojas, hervidas y mezcladas con jugo de caña de azúcar (*Saccharum officinarum*) y "ajej" (especie no determinada), se usan para tratar los malestares estomacales (Shuar-Napo). Las hojas son usadas para sanar heridas infectadas (Afroecuatoriana, Etnia no especificada-Esmeraldas). La infusión de las hojas se bebe para tratar la diarrea (Etnia no especificada-Azuay). Las ramas se consumen para propiciar una buena circulación (Tsa'chi-Pichincha). Las ramitas, en infusión, a veces junto con una hojita de guayaba (*Psidium guajava*), son usadas para calmar la acidez estomacal (Mestiza-Pichincha).

Eryngium humile Cav.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Urku rosa blanca (castellano-kichwa), almohadilla, monte rosa blanca (castellano), guani cerdán (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Tungurahua). **Materiales:** Se usa para lavar el cuerpo (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La cocción de las flores se bebe como medicina para tratar afecciones nerviosas (Kichwa de la Sierra-Loja). La infusión de la planta combate la tos (Etnia no especificada-Cañar).

Foeniculum vulgare Mill.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Anís, eneldo, hinojo, hinojo común, hinojo eneldo (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: De las semillas se extraen aceites aromáticos con los que se producen licores. Los pecíolos de las hojas son comestibles (Etnia no especificada-Cañar, Azuay). Se usa para preparar chicha y aguas aromáticas (Mestiza-Tungurahua; Etnia no especificada-Cañar, Loja). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas y semillas se usan como condimento en ensaladas (Etnia no especificada-Bolívar). Es condimento en la colada morada (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** La infusión de las semillas estimula el apetito (Etnia no especificada-Bolívar). La infusión de las semillas se usa para tratar dolores del hígado y del estómago (Etnia no especificada-Bolívar). La infusión de toda la planta o de las hojas y flores se bebe para tratar el dolor de estómago y cólicos por empacho (Kichwa de la Sierra-Loja; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha; Etnia no especificada-Chimborazo). La infusión se usa contra el frío, para sacar el aire del estómago y aliviar el dolor de cabeza y los cólicos (Etnia no especificada-Imbabura). Las semillas molidas o la infusión de la planta, son usadas para tratar dolores estomacales e intestinales, son carminativas y tónicas (Etnia no especificada-Cañar, Azuay). Trata afecciones indeterminadas (Mestiza-Tungurahua). Utilizada para favorecer la circulación sanguínea y curar afecciones de los riñones (Etnia no especificada-Loja). Se usa, en infusión y mezclada con miel de abeja, para tratar el dolor estomacal, afecciones del hígado y de los riñones (Etnia no especificada-Cañar).

Hydrocotyle bonplandii A.Rich.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Urpi papa macho (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Hydrocotyle humboldtii A.Rich.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Orejuela (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar hinchazones de pies y manos (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Hydrocotyle leucocephala Cham. & Schtdl.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mudu ta'pe (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Materiales: La planta se usa en baños (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Se usa para tratar la mordedura de víboras, tumores y "nacidos" (abscesos con pus) (Tsa'chi-Pichincha).

Neonelsonia acuminata
(Benth.) J.M.Coult. & Rose ex Drude

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sacha zanahoria (castellano-kichwa).
Usos: Social: El cogollo se usa para preparar "agua de tiempo" (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** El cogollo se utiliza para tratar el dolor de cabeza (Etnia no especificada-Loja). Se emplea para eliminar la placenta (sic) (Etnia no especificada-Tungurahua).

Niphogeton dissecta (Benth.) J.F.Macbr.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sacha zanahoria (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Alimenticio: Se consume como té (Kichwa de la Sierra-Loja).

Ottoa oenanthoides Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Urku cebolla (castellano-kichwa).
Etnia: Mestiza.
Usos: Social: La raíz se usa para tratar el "espanto" (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** La planta se usa para aliviar los cólicos (Mestiza-Pichincha).

Pastinaca sativa L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Chirivía (castellano).
Usos: Alimenticio: La raíz es comestible (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Alimento de vertebrados:** Las hojas se usan como forraje del ganado (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Petroselinum crispum (Mill.) Nyman ex A.W.Hill
También citada como: *Petroselinum sativum*.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Perejil (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las hojas crudas se consumen en ensaladas (Etnia no especificada-Pichincha). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas se usan como condimento de sopas, papas, fríjoles, huevos, etc. (Kichwa de la Sierra-Loja; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Cañar, Azuay). **Social:** El zumo o la infusión de las hojas se bebe para calmar la pena (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** La infusión de la planta se usa para tratar hemorragias y problemas del corazón y de nervios (Etnia no especificada-Chimborazo). La infusión de las ramas se toma como diurético (Mestiza-Pichincha). La planta entera, en infusión y combinada con toronjil y *Pimpinella* sp., se usa para tratar los nervios y dolores del corazón (Etnia no especificada-Imbabura). Con la planta, macerada en alcohol, se tratan heridas inflamadas (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Loja). La raíz es carminativa, diurética y aperitiva. Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Las hojas machacadas se colocan como tapón para detener hemorragias nasales (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). Se usa para tratar dolores del hígado y de riñones (Mestiza-Pichincha).

Pimpinella anisum L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Anís (castellano).
Usos: Alimenticio: Las semillas tienen un aceite esencial aromático que se utiliza para preparar confites, licores y aguas aromáticas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** La cocción de la planta se toma para tratar el cólico (Etnia no especificada-Pichincha). Las semillas son carminativas, tónicas y se usan para tratar la tos (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Spananthe paniculata Jacq.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Nupa (shuar chicham), Santa María chacara (castellano-lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Shuar.
Uso: Medicinal: El baño con la cocción de las hojas se usa para tratar la "inflamación de calor". La savia se bebe como medicina para tratar afecciones nerviosas (Kichwa de la Sierra-Loja). Las hojas, hervidas y maceradas, son aplicadas en forma de enema para tratar la diarrea. Esta solución es administrada por vía rectal a través de una caña hueca (Shuar-Napo).

APOCYNACEAE

Allamanda cathartica L.

Hábito: Bejuco o arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Wa luli (tsafi'ki), bejuco de San José, copa de oro (castellano).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Materiales: Se usa en baños refrescantes (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** El látex se emplea para tratar los empeines (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Las hojas se usan para tratar mordeduras de serpientes (Etnia no especificada-Los Ríos).

Ambelania Aubl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Puinka (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Shuar-Pastaza). **Materiales:** El látex hervido se usa para dar un color negro-brillante a los objetos de barro y a las bodoqueras (Shuar-Pastaza).

Asclepias curassavica L.

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Uchich wampuish (shuar chicham), algodonero, flor de gallinazo, flor de veneno, hierba de seda, seda, veneno de perro (castellano).
Etnias: Shuar, Mestiza.
Usos: Materiales: Los pelos de las semillas tienen un uso similar al algodón de ceibo (*Ceiba pentandra*) (Shuar-Napo). **Tóxico para vertebrados:** El fruto o la infusión de la planta molida se usa como veneno para perros (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha).

El látex blanco es venenoso (Etnia no especificada-Orellana). **Medicinal:** El látex es empleado como antihelmíntico (Mestiza-Tungurahua; Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos, Manabí, El Oro). La raíz, en infusión, es útil para tratar enfermedades de la piel (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos, Manabí, El Oro). Las hojas tostadas y molidas, junto con vaselina, se aplican para eliminar manchas de la piel (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí). Se usa como anti-odontálgica (Mestiza-Tungurahua). Cura afecciones indeterminadas (Shuar-Napo).

Aspidosperma darienense Woodson ex Dwyer
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Rimu kaspi (kichwa), nogogowe (wao tededo), paraguas (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Materiales: El tallo se usa para fabricar cabos de herramientas y en la construcción (Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza). **Medicinal:** Con el látex se matan larvas que crecen bajo la piel (Wao-Orellana).

Aspidosperma desmanthum Benth. ex Müll.Arg.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Hintiyahue (lengua no especificada).
Uso: Medicinal: Podría ser usado para tratar el cáncer (Etnia no especificada-Pastaza).

Aspidosperma laxiflorum Kuhlm.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Remu (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Materiales: Con el tallo se elaboran tambores shuar (tunduis), utilizados en las celebraciones tradicionales (Shuar-Pastaza).

Aspidosperma marcgravianum Woodson
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Omempatamebe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como cabos de hachas y como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Aspidosperma myristicifolium (Markgr.) Woodson
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Naranjo de montaña, naranjo de monte (castellano).
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Aspidosperma rigidum Rusby
También citada como: *Aspidosperma jaunechense.*
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Remo kaspi (castellano-kichwa), onta (wao tededo), naranjillo, naranjillo de mona (castellano), sabumba (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: La madera se emplea en la construcción y para elaborar remos, es muy apreciada (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Etnia no especificada-Los Ríos, Loja). **Tóxico para vertebrados:** Se usa como veneno para flechas (Etnia no especificada-Pastaza).

Aspidosperma spruceanum Benth. ex Müll.Arg.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Challua kaspi (kichwa), madroño (castellano).
Etnias: Awa, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Esmeraldas). **Medicinal:** Es usado por las mujeres para tratar el envenenamiento por comer peces malos (para mujeres) (sic) (Kichwa del Oriente-Orellana).

Catharanthus roseus G.Don
Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar tumores y problemas leucémicos (Etnia no especificada-Sin localidad).

Couma macrocarpa Barb.Rodr.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Huasoca (pai coca), leche guayo (castellano).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto y las semillas son comestibles (Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza). **Materiales:** El látex se usa como brea, como goma para canoas y como goma para producir chicle (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** El látex se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos). El látex se utiliza para combatir la diarrea (Siona-Sucumbíos).

Cynanchum blandum (Decne.) E.Sundell
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Uso: Social: Las ramas machacadas, mezcladas con agua y colonia, son afrodisíacas (Etnia no especificada-Sucumbíos).

Cynanchum microphyllum Kunth
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Lichanku (kichwa), alverjilla (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de ovejas (Etnia no especificada-Pichincha). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar talanqueras, para coser costales y para amarrar casas y leña (Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). Se usa para tratar golpes (Etnia no especificada-Pichincha). La infusión sirve como alivio después del parto (sic) (Etnia no especificada-Cañar).

Cynanchum pichinchense K.Schum.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Lechero (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Chimborazo).

Fischeria aequatorialis D.L.Spellman
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: Las hojas, hervidas con sal, son útiles para que la madre produzca más leche (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Forsteronia myriantha Donn.Sm.

Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Omiñika (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar cuerdas (Wao-Orellana).

Geissospermum Allemão

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Pillchi kaspi, aviyu (kichwa), nasotoa, semejoco (pai coca), quinilla (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción y para elaborar cañas de pesca (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana).

Gonolobus saraguranus Morillo

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Sacha anku (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La infusión de la planta se usa para lavar el cuerpo de las mujeres luego de dar a luz (Kichwa de la Sierra-Loja).

Haemadictyon amazonicum Benth. ex Müll.Arg.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Uso: Social: Se usa como ingrediente para preparar el yaje (bebida alucinógena preparada a base de *Banisteriopsis caapi*) (Etnia no especificada-Otros (Amazonía)).

Himatanthus bracteatus (A.DC.) Woodson

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ccachapa coye, tumbaccu quini'cco (a'ingae), keneiwe (wao tededo), lechero (castellano), sucuba (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao, Mestiza.
Usos: Materiales: Con el látex cocido se elabora una cuerda que las mujeres se amarran a la cintura y que los hombres usan para sujetar el pene a la cintura. El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo). **Medicinal:** El látex es desparasitante y mata larvas que crecen bajo la piel (Wao-Napo). El látex se usa para bajar de peso (Mestiza-Napo). El látex se usa para curar el dolor de estómago. Cocido, sirve para hacer una cuerda que se amarra al estómago (Cofán-Sucumbíos). La corteza y el látex se usan para tratar el dolor de estómago (Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos; Etnia no especificada-Pastaza).

Himatanthus sucuuba (Spruce ex Müll.Arg.) Woodson

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jaija'oñahuo'co (pai coca), sucuba (lengua no especificada).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Social:** La infusión de la corteza, bebida en gran cantidad, emborracha (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Medicinal:** El látex, mezclado con la infusión de *Ilex guayusa*, se usa para tratar el paludismo (Kichwa del Oriente-Napo). La infusión de la corteza se bebe para tratar la diarrea y el dolor estomacal (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Himatanthus tarapotensis (Schumann ex Markgr.) M.M.Plumel

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yasipi (kichwa), keneiwe (wao tededo), bellaco, higuerón (castellano), sucuba (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de varias especies de aves (Wao-Orellana). **Social:** El látex se toma para fortalecerse (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** El látex se friega sobre la picadura del mosco tupe (*Dermatobius hominis*) para que salga la larva (Wao-Orellana). El látex se coloca en una venda para tratar hernias. La corteza se toma en infusión para tratar la diarrea (Kichwa del Oriente-Orellana). El látex se usa en el tratamiento de la anemia y, aplicado sobre la piel, sana tumores externos (abscesos con pus) (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana).

Lacmellea edulis H.Karst.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pinpichu (kichwa), goméi, wepe monkawe (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Orellana).

Lacmellea floribunda Benth. & Hook. f.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha chichimuyu (kichwa), wepe monkawe (wao tededo), níspero silvestre (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Orellana; Etnia no especificada-Esmeraldas). **Materiales:** El látex se usa como chicle (Etnia no especificada-Sin localidad). La madera se emplea en la construcción de paredes (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Lacmellea lactescens (Kuhlm.) Markgr.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pinpichu, sacha aviyu (kichwa), chipiri sijica, tssitssiñocho (a'ingae), miuse'je (pai coca), wepe monkamo (wao tededo), caimito pequeño, chicle (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto maduro es comestible (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana; Etnia no especificada-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto fresco es alimento de ardillas, chichicos (*Saguinus nigricollis*), barizos (*Saimiri sciureus*), guantas (*Agouti paca*) y guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*) (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** Se usa para producir goma de mascar (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** El látex se usa para tratar la diarrea (Secoya-Sucumbíos).

Lacmellea oblongata Markgr.

Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pinpichu, sacha aviyu, sacha kuaris, wawawiki (kichwa), chicle muyu, leche wayu (castellano-kichwa), wepe monka

(wao tededo), tauch (shuar chicham).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar, Wao.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Pastaza; Shuar-Pastaza; Wao-Orellana; Etnia no especificada-Pastaza).

Lacmellea panamensis (Woodson) Markgr.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: La planta se usa para eliminar parásitos intestinales, además, se usa como purgante (Awa-Esmeraldas).

Lacmellea speciosa Woodson

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chik kaspi, sacha aviyu (kichwa), wepe monkamo, wepe monkawe (wao tededo), copal (castellano), sande negro (castellano-lengua no especificada).
Etnias: Awa, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto y el látex son comestibles (Awa-Esmeraldas, Carchi; Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*) y ratones (Kichwa del Oriente-Napo). **Materiales:** Se usa para lavar la dentadura (Kichwa del Oriente-Napo).

Malouetia flavescens Müll.Arg.

Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Dayahuë sëtapi'pi (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** Las hojas son alimento animal (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** El látex se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Mandevilla callista Woodson

Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar la mordedura de serpientes (Etnia no especificada-Pichincha).

Mandevilla hirsuta (Rich.) K.Schum.

Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pish chuwa llullu, pish chuwa tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Usos: Alimento de vertebrados: El néctar es alimento de aves (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** Las hojas hervidas se aplican en la garganta de los niños para tratar la tos con sangre (Chachi-Esmeraldas).

Mandevilla sagittarii Woodson

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Llumu lulu chuwa (chafi'ki), guandejilla (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi.
Usos: Materiales: El tallo se usa como cuerda (Awa-Esmeraldas). La flor se pone como gargantilla alrededor del cuello (Chachi-Esmeraldas).

Marsdenia cundurango Rchb. f.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Condurango (castellano).
Usos: Tóxico para vertebrados: La cáscara se usa como ictiotóxico (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** La infusión de la corteza se usa como cicatrizante de úlceras y heridas y cura enfermedades de la piel, incluso el cáncer (Etnia no especificada-Guayas, Esmeraldas, El Oro). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Marsdenia macrophylla E.Fourn.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bejuco de leche, condurango (castellano).
Uso: Medicinal: Las hojas y la infusión de las flores se usan para tratar dolores estomacales (Etnia no especificada-Los Ríos).

Marsdenia mollissima E.Fourn.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Bejuco pachón blanco (castellano).
Uso: Medicinal: El látex se usa como cicatrizante de llagas (Etnia no especificada-Guayas).

Matelea rivularis Woodson

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ttesi canjansi shofapa (a'ingae), towano (wao tededo), tsemtsem (shuar chicham).
Etnias: Cofán, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Shuar-Napo). **Materiales:** Se usa como perfume, para lo que se amarra en el hombro de los hombres (Cofán-Sucumbíos). **Social:** La planta se utiliza para curar el "mal aire" (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** La planta macerada se aplica en las costras de la piel de la cara (Wao-Napo). La planta se usa para calmar el dolor de ojos rojos (Cofán-Sucumbíos).

Metalepis albiflora Urb.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chukinku anku (kichwa), hua'isa'sa pisi (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: La raíz es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas se emplean como galactogénicas (Kichwa del Oriente-Orellana). Se usa para tratar la mordedura de serpientes (Etnia no especificada-Pastaza).

Nerium oleander L.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Adelfa, falso laurel, laurel de Judea, laurel rosa (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Materiales: El tallo es maderable (Mestiza-Guayas). Se usa para elaborar arreglos florales (Etnia no especificada-Chimborazo). **Tóxico para vertebrados:** La planta, en particular el látex y la flor, es reconocidamente tóxica (Mestiza-Tungurahua; Etnia no especificada-El Oro, Cañar, Azuay, Loja). **Medicinal:** Se usa como vulnerario y cardiotónico (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Odontadenia funigera Woodson

Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Gipemongawidi (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas y el fruto son alimento de animales (Wao-Orellana).

Odontadenia macrantha (Roem. & Schult.) Markgr.

Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chu' maseranu tape (chafi'ki), campanilla, lecherita (castellano).
Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: El látex y la cocción de las hojas se usan para incrementar la producción de leche materna (Chachi-Esmeraldas).

Odontadenia nitida Müll.Arg.

Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pusanka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Social: Las hojas se usan en rituales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Odontadenia stemmadeniifolia Woodson

Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Hanpatu waska (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La planta se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Plumeria rubra L.

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Wanañu remedyu kenu tape (chafi'ki), suchi (kichwa).
Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: La planta es usada para tratar parásitos (Etnia no especificada-Tungurahua). Las hojas maceradas se usan para tratar la "mancha blanca" (enfermedad de la piel causada por hongos) (Chachi-Esmeraldas). Las hojas se emplean para aliviar el reumatismo (Etnia no especificada-Manabí).

Prestonia amazonica (Benth.) Macbride

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Uso: Social: Se usa para preparar una bebida intoxicante, conjuntamente con *Banisteriopsis* sp. (Etnia no especificada-Otros (Amazonía occidental)).

Prestonia mollis Kunth

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Arachillas, betilla, falso condurango, sánalo todo (castellano), malacapa (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Social: Usada como alucinógena (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos, Manabí). **Medicinal:** Las hojas se usan como desinfectantes y para tratar heridas y fracturas (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos, Manabí). Las hojas, junto con panela, sanan abscesos con pus (Mestiza-El Oro).

Prestonia portobellensis (Beurl.) Woodson

Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chu' maseranu tape (chafi'ki), guandeja (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi.
Usos: Materiales: El tallo se usa como soga (Awa-Esmeraldas). **Medicinal:** Con la infusión de las hojas, las mujeres se frotan los senos para estimular la producción de leche para sus bebés (Chachi-Esmeraldas).

Prestonia rotundifolia K.Schum. ex R.E.Woodson

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: A'shushu shili (tsafi'ki).
Etnias: Chachi, Tsa'chi.
Usos: Medicinal: Las ramas hervidas se pasan por el pecho de las mujeres para estimular la producción de leche materna (Chachi-Esmeraldas). Las hojas se usan para tratar dolores en general (Tsa'chi-Pichincha).

Rauvolfia littoralis Rusby

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Piri piri (kichwa), contra, contra blanca, muñequito, veneno (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Materiales: El tallo es maderable (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Los Ríos, Manabí). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Napo). Se usa para tratar mordeduras de serpientes (Etnia no especificada-Los Ríos). **Medioambiental:** La planta sirve como cerca viva (Etnia no especificada-Los Ríos, Manabí).

Rauvolfia praecox K.Schum. ex Ule

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wakra uvilla (castellano-kichwa).
Etnias: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de dantas (*Tapirus terrestris*) y guantas (*Agouti paca*) (Kichwa del Oriente-Napo).

Rauvolfia tetraphylla L.

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Lechoso, madura plátano (castellano), sanango (lengua no especificada).
Usos: Medicinal: El jugo de la corteza se aplica para combatir la sarna (Etnia no especificada-Guayas). Se usa para tratar la hipertensión arterial y desequilibrios del sistema nervioso (Etnia no especificada-Sin localidad). Se usa para tratar mordeduras de serpiente (Etnia no especificada-Los Ríos). **Medioambiental:** Las plantas sirven como cerca viva (Etnia no especificada-Los Ríos).

Sarcostemma clausum Schult.

Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yaku yutsu (kichwa), chamico, corrimiento (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Medicinal: El látex se usa para tratar empeines (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos). La raíz trata afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas y flores se usan para eliminar granos (espinillas). Se calientan y se aplican sobre el sitio afectado (Etnia no especificada-Loja).

Tabernaemontana amygdalifolia Jacq.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Nekudan (tsafi'ki), caimitillo, caimitillo de loro, jazmín de montaña, lechoso (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Afroecuatoriana, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Tsa'chi-Pichincha). **Alimento de vertebrados:** Las semillas y los frutos son alimento de aves (Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Materiales:** El tallo es madera-

ble (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar llagas y tumores (Etnia no especificada-El Oro).

Tabernaemontana columbiensis (L.Allorge) Leeuwenb.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Duupijcha, duupijcha chi, duupijcha famu puka, duupijcha tape (chafi'ki), bolsa de perro, cafecillo (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Esmeraldas, Carchi; Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Etnia no especificada-Esmeraldas, El Oro).

Tabernaemontana heterophylla Vahl

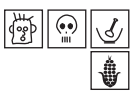
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jeendaa pijcha (chafi'ki), emiwe (wao tededo).
Etnias: Chachi, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto maduro es alimento de aves (Chachi-Esmeraldas).

Tabernaemontana longipes Donn.Sm.

También citada como:
Tabernaemontana costaricensis.
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuisha punul (awapit), caimitillo (castellano).
Etnias: Awa, Afroecuatoriana.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Alimento de vertebrados:** El arilo de las semillas es alimento de aves (Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar postes para cercas (Awa-Carchi).

Tabernaemontana macrocalyx Müll.Arg.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuayap+sail (awapit), tseekat (shuar chicham).
Etnias: Awa, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Shuar-Pastaza). **Medicinal:** El látex se usa para tratar heridas (Awa-Carchi). La corteza en cocción se usa para limpiar el organismo después del parto (Etnia no especificada-Pastaza).

Tabernaemontana markgrafiana J.F.Macbr

También citada como: *Bonafousia longituba*.
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aa duupijcha (chafi'ki), hanpatu tsikta (kichwa), teteccu'cho tsattucco (a'ingae), huevo de verraco (castellano), oyap saya (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Carchi; Chachi-Esmeraldas; Cofán-Sucumbíos; Secoya-Sucumbíos; Etnia no especificada-Orellana, Morona Santiago). **Social:** La corteza, machacada y mezclada con agua, se da de comer a los perros para que sean buenos cazadores de tortugas terrestres (*Geochelone denticulata*) (Cofán-Sucumbíos). **Tóxico para vertebrados:** El látex se usa como veneno (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** El látex alivia afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Tabernaemontana panamensis
(Markgr., Boiteau & L. Allorge) Leeuwenb.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuayap+sail, wayap+sail pippa (awapit), oyap saya (lengua no especificada).
Etnia: Awa.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Carchi).

Tabernaemontana sananho Ruiz & Pav.

También citada como: *Bonafousia sananho*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kunapik, tsikta, tsikta kaspi, tsikta muyu, tsikta panka, upiana (kichwa), tsattucco (a'ingae), paisu'uhui'to (pai coca), paigon kawe, paigonka, paigowe, peninka, wepemonga (wao tededo), kúnapip (shuar chicham), balsa de perro, beber, lechero (castellano), guajek (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto y las semillas son comestibles (Awa-Carchi; Cofán-Sucumbíos; Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza, Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana, Pastaza; Shuar-Pastaza, Morona Santiago, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Napo, Orellana, Morona Santiago, Zamora Chinchipe). La savia del tallo se usa como bebida para calmar la sed (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se emplea como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo). La corteza se usa en cacería (Secoya-Sucumbíos). **Social:** Del fruto se extrae un líquido pegajoso que se coloca en la nariz de los perros para mejorar su olfato y sus habilidades para cazar (Secoya-Sucumbíos, Otros (Ecuador). El látex se pone en la nariz de los perros para que engorden (Wao-Napo). El látex lo toman las mujeres para purificar su sangre después del parto; con la infusión de la corteza se lavan las "impurezas" en el mismo caso (Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza). El látex tiene propiedades estimulantes (Shuar-Orellana). La corteza molida se pone en la nariz del perro para que sea buen cazador (Shuar-Pastaza). La corteza se deja en agua y se da de beber a los perros para que se hagan buenos cazadores (Kichwa del Oriente-Orellana). La corteza, junto con *Petrea maynensis* y *Usnea* sp., se utiliza como anticonceptiva. La planta hervida produce esterilidad en la mujer (Kichwa del Oriente-Napo). La corteza, rallada y mezclada con agua fría, se coloca en la nariz con el fin de dar más suerte y energía al cazador (Shuar-Pastaza). Es usada como alucinógeno, conjuntamente con *Osteophloeum platyspermum* y *Brugmansia* spp. (Kichwa del Oriente-Napo). **Tóxico para vertebrados:** Se usa como veneno en la cacería (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** La corteza y las hojas eliminan parásitos intestinales: la corteza raspada se envuelve en las hojas y se deja en agua hasta el otro día; se bebe y se vomita (Cofán-Sucumbíos). Se usa para tratar el dolor estomacal y el malestar del cuerpo (Cofán-Sucumbíos). El látex mata larvas (tupe) y trata otras afecciones no especificadas (Secoya-Sucumbíos). La corteza y hojas se añaden a preparaciones de hierbas para incrementar su eficacia. El arilo es usado para tratar fiebres del cuerpo. La corteza se usa para tratar la diarrea. La raíz, en cocción, calma las náuseas posparto. Las hojas se cocinan brevemente en agua y se aplican para tratar el dolor de cabeza (Kichwa del Oriente-Napo). La corteza raspada o el látex se colocan en la nariz del enfermo para tratar la gripe (Kichwa del Oriente-Orellana). La corteza raspada, en infusión, se usa para tratar la gripe, tos, dolores (como estomacal) e inflamaciones (Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza). La corteza y hojas se utilizan para calmar el dolor de estómago (Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza). Las hojas

se hierven con tabaco en un poco de agua y se absorbe el vapor por la nariz para tratar gripes y resfríos (Kichwa del Oriente-Orellana). Se usa para eliminar gases intestinales y el esputo de la garganta. Detiene la hemorragia en partos, calma los dolores abdominales después del parto y cura la influenza (Kichwa del Oriente-Pastaza, Napo). Se usa para tratar la tos. Con infusión, tomada en ayunas, se realizan lavados intestinales (Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Napo). La corteza, en infusión, o la savia del bejuco con una pizca de sal, se beben para tratar el dolor de estómago (Wao-Orellana). El látex del fruto se chupa para combatir la diarrea (Shuar-Zamora Chinchipe). El tallo picado se usa para tratar la diarrea (Shuar-Napo). La corteza rallada, en cocción, se toma para dormir bien y para calmar el dolor de estómago (Shuar-Morona Santiago). La corteza, en infusión, se usa para tratar la gripe y la disentería (Shuar-Pastaza).

Tabernaemontana siphilitica (L. f.) Leeuwenb.
También citada como: *Bonafousia tetrastachya*.
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wayap+sail pippa (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Esmeraldas).

Thevetia peruviana K.Schum.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Tenba'juu kiyanchi tape (chafi'ki), suchi de cerro (castellano-kichwa), jacapa (castellano).
Etnia: Chachi.
Usos: Tóxico para otros organismos: Tiene propiedades insecticidas (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** El látex se usa para eliminar las verrugas (Etnia no especificada-Guayas). Las hojas se frotan en el pecho para calmar el dolor (Chachi-Esmeraldas). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Cañar).

Vallesia glabra Link
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Perlilla, perlillo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de gallinas (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Manabí, Guayas). Las hojas se usan como forraje para chivos (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí). **Social:** Las ramas y las hojas son usadas por el curandero o shamán para frotarlas sobre el cuerpo del paciente y curarlo del "mal de ojo", la diarrea y el vómito (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí). **Medicinal:** El fruto se usa para desinflamar los ojos (Etnia no especificada-Guayas, Manabí, El Oro). Las hojas maceradas combaten la sarna (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí).

Vinca major L.
Hábito: Hierba terrestre o bejuco. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Uso: Medicinal: La flor en infusión, mezclada con limón y miel de abeja, se bebe para tratar ahogos, resfríos, catarros, bronquitis, tos ferina e inflamaciones internas (Etnia no especificada-Cañar).

Vinca minor L.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Uso: Tóxico para vertebrados: La planta es venenosa (Etnia no especificada-Loja).

AQUIFOLIACEAE

Ilex andicola Loes.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cacho de venado (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Combustibles: El tallo se usa para fabricar carbón (Kichwa de la Sierra-Imbabura). **Materiales:** El tallo se emplea en la carpintería y en la construcción (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Etnia no especificada-Carchi).

Ilex guayusa Loes.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comúnes: Wayusa, wayusa panka (kichwa), waís (shuar chicham), guayusa, guayusa del monte (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa de la Sierra, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las hojas se usan para preparar aguas aromáticas, bebidas refrescantes y de fiestas, con alcohol etílico (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana; Shuar-Napo; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Pichincha). **Aditivo de los alimentos:** Se usa en la preparación de las jarras con aguardiente (Etnia no especificada-Chimborazo). **Materiales:** La infusión de las hojas se utiliza como enjuague bucal (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas se usan en baños de vapor (Tsa'chi-Pichincha). **Social:** La infusión de la corteza y en especial de las hojas (por ser ricas en cafeína) es una bebida estimulante o tonificante que hace desaparecer el cansancio y el sueño (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Sucumbíos; Shuar-Pastaza, Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú); Etnia no especificada-Napo, Orellana, Otros (Región tropical y subtropical del Ecuador)). La infusión de las hojas se toma para purificar el cuerpo (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Las hojas, en infusión, se pueden añadir a la ayahuasca (bebida alucinógena preparada a base de *Banisteriopsis caapi*), a fin de reducir su sabor, así como su resaca (Kichwa del Oriente-Napo; Shuar-Morona Santiago, Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)). **Medicinal:** La infusión de las hojas se toma para mantener limpio el estómago y tratar indigestiones (Etnia no especificada-Azuay). La infusión la toman las mujeres embarazadas y sirve para fertilizar a las mujeres que no pueden tener hijos (Mestiza-Pichincha). La infusión de las hojas detiene la diarrea en los niños (Kichwa de la Sierra-Loja). Las hojas, en infusión y en baños de vapor, son usadas como tónico cerebral y para tratar dolores abdominales antes y después del parto, además de la gripe, fiebre, reumatismo, dolores corporales y de cabeza (Kichwa del Oriente-Napo, Sucumbíos, Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)). Se usa para mitigar la depresión, para estimular el funcionamiento del estómago y para tratar la mordedura de serpientes (Kichwa del Oriente-Napo, Sucumbíos). La decocción de las hojas alivia el malestar del cuerpo (Secoya-Sucumbíos). La infusión de las hojas se bebe para tratar el aborto y los cólicos (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas, en infusión, se usan para tratar la artritis y para bajar la fiebre (Etnia no especificada-Chimborazo, Azuay). La infusión de las hojas combate la resaca, el estrés y afec-

ciones de los riñones (Etnia no especificada-Imbabura). Las hojas, en infusión, son usadas por las mujeres antes y después del parto, son útiles, además, para tratar la gripe, reumatismo, dolores corporales y como tónico cerebral (Etnia no especificada-Napo). Las hojas, hervidas en agua, son eméticas por lo que alivian desórdenes estomacales (Shuar-Napo, Pastaza). El té de las hojas se usa para tratar el dolor de cabeza, el dolor de estómago, mareos y malestar en general (Shuar-Napo, Orellana, Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)). La corteza y las hojas se usan para tratar la artritis y el reumatismo (Shuar-Orellana).

Ilex inundata Poepp. ex Reiss.
Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comúnes: Shikshi muyu, wawallpa (kichwa), ësë tara (pai coca), guayusa (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las hojas se usan para preparar aguas aromáticas (Mestiza-Morona Santiago). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). **Social:** La corteza raspada se coloca en la nariz de los perros para que sean buenos cazadores (Kichwa del Oriente-Pastaza). Las hojas, en infusión, son vomitivas (Mestiza-Morona Santiago).

Ilex laurina Kunth
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Naranjo negro (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: El tallo se usa para elaborar utensilios de cocina (Kichwa de la Sierra-Loja).

Ilex myricoides Kunth
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Uso: Apícola: Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja).

Ilex nervosa Triana & Planch.
Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Materiales: La madera se usa para obtener vigas (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Ilex paraguariensis A.St.-Hil.
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Paraguay (castellano).
Uso: Medicinal: Las hojas, en infusión, se usan para tratar el frío (Etnia no especificada-Imbabura).

Ilex rupicola Kunth
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yersin duma (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: Se usa para lavar el cuerpo (Kichwa de la Sierra-Loja).

ARACEAE

Alocasia macrorrhizos (L.) G.Don
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Papa sisa, totoa taco (a'ingae).
Etnias: Cofán, Siona.
Usos: Alimenticio: El rizoma cocido y las hojas son comestibles (Cofán-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto cocido se da a comer a los perros (Siona-Sucumbíos).

Anthurium apaporanum R.E.Schult.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Allpa sinkra panka (kichwa), ishorapa siyeccu'-cho (a'ingae), intakemo, kowen tobe, oka tobe, wipenwi (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Cofán, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** Las hojas y los frutos se usan como perfume (Wao-Orellana). **Social:** La flor se emplea como "sígueme, sígueme" (atrayente del sexo opuesto) (Wao-Orellana). **Medicinal:** El espádice sirve para eliminar los piojos de la cabeza: se prende suavemente en el cuero cabelludo. La decocción de la planta (incluso de las raíces) se maja y se usa en vaporizaciones para aliviar el dolor de muelas. La flor es utilizada para tratar heridas infectadas (Cofán-Sucumbíos). La hoja caliente se aplica sobre la parte afectada por calambres (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas se usan para tratar los dolores de embarazo (Wao-Orellana).

Anthurium asplundii Croat
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Aa yaja' tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Materiales: Las hojas se usan para techar viviendas (Chachi-Esmeraldas).

Anthurium atropurpureum R.E.Schult. & Maguire
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Milli karacha pahu, shikin lalu (kichwa), anguila pahu panka (castellano-kichwa), ccovi ccaruru (a'ingae).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: El espádice tiene uso medicinal para animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). La planta, se asa envuelta en hojas, y se aplica en granos infectados de la piel. Las hojas se usan para tratar la artritis (Kichwa del Oriente-Orellana). Utilizada para tratar el dolor de la espalda y el cuerpo (Cofán-Sucumbíos).

Anthurium atropurpureum* var. *arenicola Croat
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cajo (pai coca), oka tobe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Uso: Medicinal: El espádice se usa como medicina animal (Secoya-Sucumbíos). Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Wao-Orellana).

Anthurium aureum Engl.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Social: Se usa en rituales (Kichwa del Oriente-Sin localidad).

Anthurium bakeri Hook. f.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Las hojas de la plántula hervida se usan para tratar la mordedura de serpientes (Awa-Carchi).

Anthurium balaoanum Engl.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mekigawemo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Medicinal: El espádice se usa para tratar la sarna en animales (Wao-Orellana).

Anthurium breviscapum Kunth

También citada como: *Anthurium acrobates*.
Hábito: Hierba terrestre, hierba epífita o hemiepífita.
Origen: Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Shikin lalu, ukucha tawano (kichwa), oka tobe (wao tededo), eép, kachiniak eép, yawákata (shuar chicham), col de monte, hoja de bijao (castellano), pugse (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: Las hojas tiernas se consumen preparadas en tonga, se comen como col y también se las prepara en sopa con palmito o pescado (Shuar-Orellana, Morona Santiago, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Pastaza, Zamora Chinchipe). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas sirven como condimento (Shuar-Zamora Chinchipe). **Materiales:** La raíz se usa para amarrar, aunque se rompe fácilmente (Kichwa del Oriente-Pastaza). Las hojas se utilizan como paraguas cuando llueve (Etnia no especificada-Cotopaxi). Con las hojas se envuelven tamales (Etnia no especificada-Carchi). **Medicinal:** El espádice se usa para tratar infecciones de la piel (Shuar-Orellana). El espádice se emplea como medicina para animales. El látex se usa para tratar la mordedura de las hormigas conga (*Paraponera* sp.) (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). La espata es utilizada para matar los gusanos del buche de las aves. Se la aplasta e introduce en el buche (Wao-Orellana).

Anthurium ceronii Croat

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Munay kaspi (kichwa), anguila panka (castellano-kichwa), cajo (pai coca), kowen tobe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de la danta (*Tapirus terrestris*) y el fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Medicinal:** La planta entera cocida se usa para tratar la mordedura de serpientes (Kichwa del Oriente-Pastaza). La raíz y hojas machacadas se utilizan para tratar el dolor de los músculos. Las vaporizaciones con la decocción de la planta machacada se usan para tratar la fiebre (Secoya-Sucumbíos). Las hojas calientes son aplicadas directamente en el cuerpo, con el fin de tratar la artritis, resfríos y escalofríos. Además, "en remedio" (sic), son usadas para tratar dolores de cabeza y de cuerpo (Kichwa del Oriente-Napo).

Anthurium clavigerum Poepp. & Endl.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Manti (kichwa), cajo, daru (pai coca), keneme (wao tededo), wankat (shuar chicham).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: Las hojas se consumen en ensaladas (Shuar-Morona Santiago). **Materiales:** La raíz se usa como cuerda (Kichwa del Oriente-Orellana). **Social:** Las hojas tienen uso mágico y se utilizan para obtener una buena cosecha de yuca (*Manihot esculenta*) (Wao-Orellana). **Medicinal:** El espádice se usa como medicina animal (Secoya-Sucumbíos). El fruto raspado se emplea para tratar queresas (afección ocasionada por un gusano que se mete en el cuerpo del ganado vacuno y los perros) (Kichwa del Oriente-Orellana). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sin localidad).

Anthurium corrugatum Sodiro

Hábito: Hierba terrestre, hierba epífita o hemiepífita.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Pus (castellano), puchsi (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: Las hojas se usan para techar (Mestiza-Morona Santiago).

Anthurium decurrens Poepp. & Endl.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Shikin lalu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: El espádice se usa como medicina para animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Anthurium dolichostachyum Sodiro

Hábito: Hierba terrestre o hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuru pu'tsanu (tsafi'ki), puchsi (lengua no especificada).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Materiales: Las hojas se usan para envolver y transportar caracoles (churos) (Tsa'chi-Pichincha).

Anthurium dombeyanum Brongn. ex Engl.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tapla grande (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: El baño con la decocción de la planta se usa para tratar el dolor de rodillas que se suele sentir luego del trabajo (Kichwa de la Sierra-Loja).

Anthurium draconopterum Sodiro

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Shendufa (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Materiales: La raíz sirve para amarrar (Cofán-Sucumbíos).

Anthurium eminens Schott

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Lulu muyu, manti, yakami panka (kichwa), avispa panka (castellano-kichwa), misi seje'pa, untsendevo (a'ingae), cajo (pai coca), keneme, kiwiñabo, kowe gome, kowen tobe, kowen tobekagi (wao tededo), wankat (shuar chicham), remedio de gusano (castellano), tacachipo (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: Las hojas se usan para preparar ensaladas (Wao-Orellana). **Social:** La hoja de esta planta se asemeja a la de yuca (*Manihot esculenta*) y se usa para golpear a los niños, así cuando ellos crezcan cultivarán mucha yuca. Además, con las hojas se golpea a la yuca antes de sembrarla para que produzca bastante y para que las raíces sean grandes (Wao-Orellana). Las hojas se frotan en la tierra preparada para la siembra, se dice que esto ayuda a obtener cosechas abundantes (Kichwa del Oriente-

Pastaza). Las hojas sirven para que los bebés aprendan a caminar (Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos). **Medicinal:** El espádice maduro se raspa y se pone en el lugar afectado por el tupe (ulceración causada por gusanos de la mosca *Dermatobius hominis*) en los perros y el ganado, para matar a los gusanos (Cofán-Sucumbíos). El espádice se usa como medicina animal (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos). El fruto rallado como zumo y también como emplasto se usa para matar y extraer las larvas de moscos que crecen bajo la piel (Kichwa del Oriente-Orellana; Shuar-Napo; Wao-Orellana). La raíz sirve como antimicótico. La raíz se usa para tratar los granos (Wao-Orellana). Las hojas jóvenes son suministradas a los animales para tratar dolencias no especificadas (Shuar-Morona Santiago, Napo). Las hojas, en infusión, se emplean para tratar tumores y a niños con rodillas débiles (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Sucumbíos).

Anthurium ernestii Engl.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hanpirina panka, manti (kichwa), rande je'cho (a'ingae), kowen tobe (wao tededo), kaanui (shuar chicham).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Materiales:** La raíz aérea se usa para elaborar cestos y canastas y como cuerdas para sujetar las vigas de las casas (Kichwa del Oriente-Orellana; Shuar-Morona Santiago, Napo). **Medicinal:** Con la infusión de la planta se lava la boca para aliviar el dolor de muelas (Cofán-Sucumbíos). Las hojas hervidas se usan para tratar el dolor muscular y de cuerpo (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). Los baños con el humo de las hojas quemadas o con el vapor de la infusión, se utilizan para bajar la inflamación (Kichwa del Oriente-Napo). Se usa como medicina animal (Shuar-Morona Santiago).

Anthurium falcatum Sodiro

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Pala'ja'te tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Social: Las hojas se frotan por el cuerpo para tratar la fiebre y el vómito. Esta curación puede ser practicada solamente por un shamán (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Anthurium formosum Schott

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Manti panka (kichwa), kakáchip (shuar chicham).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar.
Uso: Medicinal: La espata se usa para matar gusanos (Kichwa del Oriente-Pastaza; Shuar-Pastaza).

Anthurium friedrichsthalii Schott

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kaachuwa tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Materiales: Las hojas se usan para que crezca el cabello (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Anthurium furcatum Sodiro

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Guaral (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Awa-Esmeraldas).

Anthurium giganteum Engl.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Shiniúmas (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Shuar-Zamora Chinchipe).

Anthurium gracile Lindl.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chi tape, kaa pishku finu jaky, ujku tape (chafi'ki), siyeccucho (a'ingae), cuji tsësë, cuji tsicajo, cujiëco (pai coca).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Medicinal:** Con la infusión de la planta se lava la boca para aliviar el dolor de muelas (Cofán-Sucumbíos). La raíz se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sin localidad). Las hojas maceradas se friegan sobre la piel para tratar dolores reumáticos (Chachi-Esmeraldas).

Anthurium guayaquilense Engl.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Etnia: Secoya.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sin localidad).

Anthurium harlingianum Croat

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Fambi (a'ingae), cajo (pai coca), kaasua, uuntipu (shuar chicham).
Etnias: Cofán, Secoya, Shuar.
Usos: Materiales: Las hojas se usan para cubrir las ollas (Shuar-Morona Santiago, Napo). **Medicinal:** El espádice se usa como medicina animal (Secoya-Sucumbíos; Shuar-Morona Santiago). La planta se cuece y con el agua se baña al paciente para tratar el dolor de nuca y de muelas (Cofán-Sucumbíos).

Anthurium hebetatilaminum Croat & J.Rodríguez de Salvador

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Pulkant+ (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar mordeduras de serpientes (Awa-Carchi).

Anthurium incomptum Madison

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ano mira (tsafi'ki-lengua no especificada).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Materiales: La planta cocida se usa en baños fríos o calientes (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Se usa para tratar dolores de huesos y músculos (Tsa'chi-Pichincha).

Anthurium kunthii Poepp.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Hakami panka (kichwa), trompetera panka (castellano-kichwa), cajo (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Social: Se usa para que los niños caminen mejor y rápido. Se aplica caliente sobre las rodillas (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** La flor se usa como antibiótico (Secoya-Sucumbíos). La infusión de partes de la planta se usa para tratar el dolor de cabeza. Las hojas son utilizadas para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Anthurium lancea Sodiro
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wikimu chaape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Alimenticio: Las hojas cocidas en grasa son comestibles (Chachi-Esmeraldas).

Anthurium longispadiceum K.Krause
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kowen tome (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas y los frutos son alimento de peces, cuando caen al pantano (Wao-Orellana).

Anthurium loretense Croat
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kirumwila, manti (kichwa).
Etnias: Kichwa del Oriente, Achuar.
Uso: Medicinal: El fruto se usa en la medicina animal (Kichwa del Oriente-Orellana). La base del tallo y la raíz macerada se usan para tratar la mordedura de serpientes (Achuar-Pastaza). Utilizada para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sin localidad).

Anthurium macdanielii Croat
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Machakuy hanpi (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: El fruto se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Anthurium macrolonchium Sodiro
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Sombrilla (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: La planta se usa para tratar afecciones indeterminadas (Awa-Esmeraldas).

Anthurium michelii Guillaumin
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Bujiu panka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Anthurium microspadix Schott
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Illipu yuyu, ukucha tawana (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Materiales:** La raíz se usa para amarrar (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Anthurium mindense Sodiro
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Illipu yuyu, wichilla nananpi (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas jóvenes son alimento de animales (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Medicinal:** El espádice raspado se aplica en lastimados del ganado, infestados por gusanos (Kichwa del Oriente-Napo).

Anthurium multinervium Engl.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pulkant (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar mordeduras de serpientes (Awa-Carchi).

Anthurium obtusum (Engl.) Grayum
También citada como: *Anthurium trinerve.*
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wana'mai'tenu tape (chafi'ki), ano chiwila, ayan lu o'koshili, shili ayan (tsafi'ki), siyeccucho (a'ingae).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Cofán.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** Se usa en baños de fresco y en baños calientes (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Con la infusión de la planta se lava la boca para aliviar el dolor de muelas (Cofán-Sucumbíos). El espádice se usa para tratar el dolor de muelas y los cálculos del hígado (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas maceradas sirven para tratar luxaciones y, calientes, se aplican sobre heridas para disminuir la hinchazón por golpes (Chachi-Esmeraldas).

Anthurium ovatifolium Engl.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Allpa taka chipu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Se usa para matar los gusanos que infestan animales domésticos (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Anthurium oxycarpum Poepp. & Endl.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Paraki panka (kichwa), bufeo panka (castellano-kichwa), oñabo (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de peces (Wao-Orellana). **Social:** Las hojas secas y pulverizadas se utilizan para preparar bebidas alucinógenas. En exceso causan locura (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar afecciones del sistema nervioso (Kichwa del Oriente-Orellana).

Anthurium palenquense Croat
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Bawupa'tsa ta'pe, wa torali ayan (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Social: La planta cocida la usan los shamanes, en baños, para tratar la fiebre amarilla, la viruela y para quitar el "salamiento" y la

mala suerte (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Se utiliza en baños frescos que disminuyen la fiebre y los dolores en general (Tsa'chi-Pichincha).

Anthurium pallidiflorum Engl.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Aa chuwa tape (chafi'ki), bawon ta'ki (tsafi'ki), mëco ja'o (pai coca).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Siona.
Usos: Materiales: Las hojas, machacadas y mezcladas con agua, se usan para que crezca el cabello (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Medicinal:** La planta entera se usa para tratar el dolor de cabeza (Siona-Sucumbíos). Las hojas se usan para tratar la inflamación del bazo (Tsa'chi-Pichincha).

Anthurium pendulifolium N.E.Br.

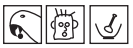
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Manka waska (kichwa), avispa pahu (castellano-kichwa), mëcoëco, mëcoja'o (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: El baño con la decocción de la raíz se aplica para tratar el dolor del cuerpo (Secoya-Sucumbíos). El fruto se usa para tratar afecciones indeterminadas y las hojas, asadas o hervidas, se aplican para sanar apostemas (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas se utilizan para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Anthurium penningtonii Croat

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shikra panka (kichwa), mëcoëco (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: El baño de las hojas se usa para tratar los calambres (Kichwa del Oriente-Napo). La raíz se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Anthurium polyneuron Sodiro

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa, endémica.
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar mordeduras de serpientes (Awa-Carchi).

Anthurium polyschistum R.E.Schult. & Idrobo

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chunta kuru pahu, wchilla yakami waska (kichwa), kowen tome oñabo (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de tortugas (Wao-Orellana). **Social:** Las hojas se ponen en la cabeza como adorno para las fiestas (Wao-Orellana). **Medicinal:** La corteza, raspada y mezclada con agua y tabaco de mazo, se usa para tratar el herpes (Kichwa del Oriente-Orellana). Con las hojas calentadas al fuego se tratan las llagas del herpes (Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos). Las hojas se usan como abanico para aliviar el dolor de cabeza (Wao-Orellana).

Anthurium propinquum Sodiro

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Beloja (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Materiales: Las hojas se usan en baños frescos y baños calientes (Tsa'chi-Pichincha).

Anthurium pseudoclavigerum Croat

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wataritu pahu panka (kichwa), pecocajo (pai coca), kowen tobe, wimipankai (wao tededo), iwianch nuka (shuar chicham).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Wao-Orellana). **Social:** Las hojas se usan para tener una buena cosecha de yuca (*Manihot esculenta*) (Wao-Orellana). **Medicinal:** El espádice se usa como medicina animal (Secoya-Sucumbíos). El fruto se usa para tratar la sarna (Wao-Orellana). La flor se emplea para tratar afecciones del parto (Shuar-Orellana). La planta se hierve y el vapor se inhala para aliviar el dolor de garganta (Kichwa del Oriente-Orellana).

Anthurium pulchrum Engl.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Bijao (castellano).
Uso: Materiales: Las hojas se usan para envolver tamales (Etnia no especificada-Carchi).

Anthurium rimbachii Sodiro

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Guaral (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Awa-Esmeraldas).

Anthurium rivulare Sodiro

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wali ja (tsafi'ki).
Etnias: Awa, Tsa'chi.
Uso: Materiales: La raíz se usa para baños frescos (Tsa'chi-Pichincha). Se usa como carnada para pescar (Awa-Carchi).

Anthurium rubrinervium G.Don

También citada como: *Anthurium alienatum*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sinchi kaspi (kichwa), shiniúmas, shiniúmas eép (shuar chicham), col de monte, palo fuerte (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimenticio: Las hojas tiernas son comestibles preparadas en tonga (Shuar-Morona Santiago). **Social:** Las hojas se usan como estimulante para perros (Shuar-Zamora Chinchipe). **Medicinal:** El fruto sirve como cicatrizante. Las hojas se frotan en las piernas de los niños que no caminan. Las hojas y la raíz se usan como antídoto para el veneno de serpientes (Kichwa del Oriente-Orellana). El fruto se usa para sacar larvas que crecen bajo la piel (tupe) (Shuar-Morona Santiago). Utilizada para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sin localidad).

Anthurium saccardoi Sodiro

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Nelo ja (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Materiales: Se usa en baños de fresco (Tsa'chi-Pichincha).

Anthurium scandens Engl.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Dyapenchi remedyu tape, pin remedyu tape (chafi'ki), bejuco real, choclillo pequeño (castellano).
Etnia: Chachi.
Usos: Alimenticio: El espádice es comestible (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** La raíz se usa para elaborar canastitos y para amarrar, a manera de sapán, palos delgados para así elaborar cercas (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos, Esmeraldas). **Medicinal:** Las hojas hervidas se usan para tratar la mordedura de serpientes (Chachi-Esmeraldas).

Anthurium subcoerulescens Engl.

Hábito: Hierba terrestre, hierba epífita o bejuco.
Origen: Nativa, endémica.
Nombre común: Pala' tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Social: La planta es usada por el shamán para llamar espíritus que curan la fiebre y dolor del cuerpo (Chachi-Esmeraldas).

Anthurium trilobum Hort.Lindl.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pala' tape (chafi'ki), carar (lengua no especificada).
Etnia: Chachi.
Usos: Social: El shamán, en un ritual, topa con la planta el cuerpo del paciente para bajar la fiebre (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** Las hojas se frotan en las piernas para tratar el dolor (Chachi-Esmeraldas).

Anthurium triphyllum Brongn. ex Schott

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Eép, eép waankat, waankat (shuar chicham), col de monte, col de tres dedos (castellano).
Etnia: Shuar.
Usos: Alimenticio: Las hojas tiernas son comestibles, preparadas en tonga con pescado o palmito (Shuar, Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Materiales:** Las hojas se utilizan para envolver carne y verduras que se cocinan al fuego (Shuar-Pastaza). **Medicinal:** El zumo de las hojas se usa para tratar la diarrea en animales (Shuar-Zamora Chinchipe).

Anthurium trisectum Sodiro

Hábito: Hierba terrestre o hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kaa pala'chi tape, pala' tape (chafi'ki), guaral (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Afroecuatoriana.
Usos: Social: Las hojas son usadas por el shamán, en rituales curativos, para activar los buenos espíritus y sacar los malos espíritus del paciente y así curarlo de cualquier dolencia, como el dolor de cabeza causado por la fiebre (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Medicinal:** Las hojas y las semillas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Awa-Esmeraldas).

Anthurium uleanum Engl.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Munami panka, shikra pahu (kichwa), bagre muyu (castellano-kichwa), ccaruru (a'ingae), cajo (pai coca), mëcoëco, shushufindi cari (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: Las hojas se usan como utensilio (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** La raíz molida y hervida se usa para tratar el dolor de cabeza (Secoya-Sucumbíos, Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)). La raíz se hierve, el enfermo hace vaporizaciones y se lava la boca con la infusión para tratar el dolor de muelas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Las hojas se usan para tratar el amortiguamiento (Kichwa del Oriente-Orellana).

Anthurium versicolor Sodiro

También citada como: *Anthurium hylaeum*.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Finu chaape, wiikemu chaape (chafi'ki), guaral (castellano), hoja de José (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Afroecuatoriana.
Usos: Alimenticio: Las hojas preparadas con grasa son comestibles (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Materiales:** Las hojas se usan para envolver tamales (Etnia no especificada-Cañar). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Awa-Esmeraldas).

Anthurium vomeriforme Sodiro

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Bijagua (castellano).
Uso: Materiales: Se usa en la construcción de techos de chozas (Etnia no especificada-Napo).

Anthurium whitmorei Croat & Lingán

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Taka chipu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Se usa para matar gusanos en animales (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Caladium bicolor Vent.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Cultivada.
Nombres comunes: Machakuy manti, maru papachini, sacha sankillu, shikshi manti (kichwa), ccovitsosina'cho, chanangetsosinacho, saquira atta, ttovo (a'ingae), tuka, ushu (shuar chicham), corazón de Jesús, papa china, papa jíbara (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimenticio: El rizoma es comestible (Cofán-Sucumbíos; Shuar-Napo; Etnia no especificada-Cañar). Las hojas tiernas son comestibles preparadas en menestra; tienen sabor amargo (Etnia no especificada-Loja). **Alimento de vertebrados:** El rizoma es alimento de cerdos (Cofán-Sucumbíos; Etnia no especificada-Cañar). **Social:** El rizoma, machacado y mezclado con agua, se aplica en la nariz de los perros para que se hagan buenos cazadores; para alcanzar el mismo objetivo se les da a comer la planta entera cortada en pedazos (Cofán-Sucumbíos). Esta planta se siembra en las chacras para evitar que las culebras se acerquen a la casa (Shuar-Pastaza). **Medicinal:** El rizoma machacado se usa para tratar la moderdura de serpientes, no es muy efectivo; como emplasto, se aplica para tratar cortes y tumores (Kichwa del Oriente-Napo). El rizoma sirve como insecticida y para eliminar gusanos de la piel (Shuar-Morona Santiago, Orellana). El rizoma se utiliza en la medicina veterinaria (Shuar-Zamora Chinchipe). Se usa para tratar afecciones indeter-

minadas (Shuar-Pastaza). Las hojas se usan para tratar dolores (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Chlorospatha Engl.



Hábito: Hierba. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Machakuy manti, manti (kichwa), papa de la culebra (castellano).
Etnias: Awa, Kichwa del Oriente.
Usos: Social: Las hojas se usan para limpiar las estacas de yuca (*Manihot esculenta*) que se van a sembrar para propiciar una buena producción (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Utilizada para tratar la mordedura de serpientes (Awa-Carchi).

Colocasia esculenta Schott



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Manti (kichwa), a'so cajo, hueacajo (pai coca), tuka (shuar chicham), papa china, pelma, pituca, rascadera, taco, tacones, tuyo (castellano), taro (inglés), utamchap (lengua no especificada).
Etnias: Afroecuatoriana, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Bolívar). El cormo es comestible y se lo prepara de manera similar a la papa (*Solanum tuberosum*) (Afroecuatoriana-Esmeraldas; Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza, Sucumbíos; Shuar-Morona Santiago, Napo, Pastaza, Sucumbíos, Zamora Chinchipe; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos, Tungurahua, Bolívar, Azuay, Cañar Napo, Sucumbíos, Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El cormo y el fruto son alimento de cerdos, conejos y ratones (Cofán, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Etnia no especificada-Tungurahua, Bolívar, Napo). **Materiales:** Las hojas se frotan en las vasijas de barro para impermeabilizarlas (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Dieffenbachia cannifolia Engl.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuchi lalu, kuchi manti, lalu, yawati lalu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El tallo es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El látex se usa para la cacería, en especial de guantas (Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Sucumbíos). **Medicinal:** El baño con la infusión del tallo y las vaporizaciones de la planta, se usan para tratar inflamaciones y dolores de cuerpo (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). El látex se utiliza para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). La corteza raspada se usa para tratar heridas causadas por cortes (Kichwa del Oriente-Pastaza). Las hojas se emplean para tratar infecciones de la piel y el mareo (Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos). El tallo raspado se aplica en heridas producidas por picaduras de conga (*Paraponera* spp.), escorpión, abeja y araña, con el fin de parar el sangrado y aliviar el dolor que producen (Kichwa del Oriente-Napo).

Dieffenbachia costata Klotzsch ex Schott



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Lalu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El tallo es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Medicinal:** El látex se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Dieffenbachia daguensis Engl.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ttovo (a'ingae).
Etnias: Awa, Cofán.
Uso: Alimento de vertebrados: El cogollo tierno es alimento de tatabros o saínos ("saquira"-Tayassuidae). El tallo es alimento de saínos grandes ("munda") (Cofán-Sucumbíos). El fruto es alimento de peces, por lo que se usa como carnada para pescar (Awa-Carchi).

Dieffenbachia harlingii Croat



Hábito: Hierba terrestre.
Nombres comunes: Lalu, shikshi lalu (kichwa), joyaë oja, mimicajo (pai coca), sankáp (shuar chicham), sunkip (achuar chicham), sarnosa (castellano).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Shuar, Achuar.
Usos: Social: Se cree que esta planta atrae la buena suerte (Kichwa del Oriente-Napo). **Tóxico para vertebrados:** Es tóxico (Achuar-Pastaza). **Medicinal:** El corazón del tallo se usa como cicatrizante y antihemorrágico (Kichwa del Oriente-Pastaza, Sucumbíos; Shuar, Achuar-Pastaza). El látex, por sus propiedades antibióticas, se emplea para tratar picaduras de hormigas y para las hinchazones e infecciones producidas por gusanos urticantes. El tallo se usa para evitar el tétanos en heridas producidas con metales oxidados. La parte interna del tallo rallada se usa para calmar el dolor de muelas. La decocción de la planta es utilizada en baños de vapor para tratar el reumatismo y la tuberculosis (Kichwa del Oriente-Napo). El tallo se usa para tratar infecciones cutáneas en los perros (Siona-Sucumbíos). Con la base del tallo se trata la picadura de insectos (Achuar-Pastaza). Las hojas sirven para tratar el dolor producido por la picadura de las hormigas conga (*Paraponera* spp.) (Secoya-Sucumbíos).

Dieffenbachia humilis Poepp. & Endl.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Lalu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: El jugo acelera la cicatrización de cortes (Kichwa del Oriente-Orellana).

Dieffenbachia killipii Croat



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mimicajo (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimento de vertebrados: El tallo es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** El látex se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Dieffenbachia nitidipetiolata Croat & Grayum



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tsanbu tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: La savia extraída del pecíolo y el látex se usan para tratar el dolor causado por la picadura de la hormiga conga (*Paraponera* spp.) (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Dieffenbachia parvifolia Engl.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ankilla lalu, yuturi manti (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El tallo es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Medicinal:** La savia del tallo se usa para tratar la picadura de la hormiga conga (*Paraponera* spp.) (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Dieffenbachia seguine Schott

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Tsanbu tape, tomira (tsafi'ki), kuchi manti (kichwa), chucha, mandí del cerdo, millonaria (castellano).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El tallo y las hojas son alimento de cerdos de monte (Tayassuidae) (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** El látex de la base de las hojas cerca del rizoma se usa para tratar la mordedura de hormigas como la conga (*Paraponera* spp.) (Chachi-Esmeraldas; Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). La planta se hierve y se hacen vaporizaciones para aliviar la inflamación interna del cuerpo (Kichwa del Oriente-Orellana).

Dieffenbachia tonduzii Croat & Grayum

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Lalu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: El tallo, cortado en rodajas y cocido en agua, se usa para tratar la tuberculosis, reumatismo, inflamación del hígado y dolor de cuerpo (Kichwa del Oriente-Napo).

Dracontium croatii G.H.Zhu

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Papayuela (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: El rizoma rallado se usa para tratar la mordedura de serpientes (Awa-Carchi).

Dracontium loretense K.Krause

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Atta seje'pa, iyo atta (a'ingae).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La infusión del rizoma raspado se bebe para tratar dolores estomacales y diarreas. La planta se usa majada para tratar la mordedura de serpientes (Cofán-Sucumbíos). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sin localidad).

Dracontium spruceanum (Schott) G.H.Zhu

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Machakuy manti, palu papa, pitalala manti (kichwa), tsinaso ca'co (pai coca), kowen tome (wao tededo), napi saai (achuar chicham), sapotede (lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Achuar.
Usos: Alimenticio: El rizoma es comestible (Wao-Orellana). **Medicinal:** El rizoma se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). El rizoma se emplea para tratar las mordeduras de serpientes (Achuar-Pastaza). El rizoma y el tallo se usan para tratar la inflamación (Wao-Orellana). El rizoma se usa para tratar la diarrea, como purgante (para limpiar) y como antídoto para el veneno de serpientes (Siona-Sucumbíos). Las hojas y el pecíolo, en infusión, se utilizan para tratar la mordedura de serpientes (Kichwa del Oriente-Napo, Sucumbíos). Se usa para tratar la mordedura de serpientes (Tsa'chi-Pichincha).

Heteropsis ecuadorensis Sodiro

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Pichuwa, te'chuwa (chafi'ki), pari shili (tsafi'ki), bejuco de montaña, mimbre (castellano).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana.
Usos: Materiales: Las raíces aéreas se usan para elaborar muebles y objetos de mimbre como canastos, cestos, abanicos, esteras, chalos para cargar peces y cordeles (Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Etnia no especificada-Esmeraldas, Pastaza). **Medicinal:** El tallo se usa para tratar picaduras de hormigas (Tsa'chi-Pichincha). La corteza se utiliza para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Pastaza).

Heteropsis flexuosa (Kunth) G.S.Bunting

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tanshi (kichwa), otome (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de monos (*Lagothrix lagothricha*), tucanes (*Ramphastos* sp.) y oropéndolas (*Psarocolius decumanus*) (Wao-Orellana). Las hojas son alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** El bejuco es resistente, se usa, en lugar de clavos, en las viviendas para amarrar, además, para tejer y elaborar vestimentas (Kichwa del Oriente-Orellana). La raíz se usa en la elaboración de cerbatanas, canastos y en la construcción de viviendas. Con las raicillas se elaboran coronas (Wao-Orellana).

Heteropsis macrophylla A.C.Sm.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yalika (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: La raíz aérea se usa para tejer canastas, sombreros y otros objetos tejidos (Kichwa del Oriente-Orellana).

Heteropsis oblongifolia Kunth

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa. Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Pichiwa (tsafi'ki), pikiwa, tanshi (kichwa), huë'e ya'i, po'po (pai coca).
Etnias: Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Uso: Materiales: La raíz se usa para tejer canastos, para elaborar adornos y juguetes, atar trampas para capturar animales y sujetar las vigas de las casas (Siona-Sucumbíos; Shuar-Morona Santiago). Se usa artesanalmente (Kichwa del Oriente-Pastaza). Utilizada artesanalmente y en la cacería (Wao-Sin localidad). Se usa para elaborar canastos (Etnia no especificada-Chimborazo).

Heteropsis spruceana* var. *robusta G.S.Bunting

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ya'i (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Materiales: La raíz se usa artesanalmente y para elaborar cuerdas (Secoya-Sucumbíos).

Homalomena kvistii Croat



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Chicha tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Aditivo de los alimentos: Una porción de la planta se añade a la harina de maíz para condimentar el pan (Chachi-Esmeraldas).

Monstera adansonii Schott



Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Na mira (tsafi'ki-lengua no especificada), chupu khaki (kichwa-a'ingae), raya panka (castellano-kichwa), soso ico (pai coca).
Etnias: Tsa'chi, Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Social: El baño ritual con las hojas se usa para bajar el calor causado por enfermedades (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** La planta triturada, en cocción, se usa para tratar forúnculos (Secoya-Sucumbíos). Las hojas se utilizan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Los pecíolos machacados se usan para tratar la picadura de la hormiga conga (*Paraponera* spp.) (Tsa'chi-Pichincha).

Monstera deliciosa Liebm.



Hábito: Bejuco. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Balazos, piña anona (castellano), chirrivaca, piña mosa (castellano-lengua no especificada).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible y se usa para preparar helados (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos).

Monstera dilacerata K.Koch



Hábito: Hierba epífita o hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chinikuru panka, sinka panka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar heridas y calambres (Kichwa del Oriente-Orellana).

Monstera lechleriana Schott



Hábito: Hierba terrestre, hierba epífita, hemiepífita o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Basu tape (chafi'ki), shendufa'je (a'ingae), oaral, terlimbe (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Cofán, Mestiza.
Usos: Materiales: La raíz se usa para elaborar cuerdas (Mestiza-Morona Santiago). Con la raíz se envuelven y amarran atados (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** La ceniza de la planta se aplica sobre la piel para tratar eczemas (Awa-Carchi). Las hojas maceradas se usan para tratar el dolor de hígado (Chachi-Esmeraldas).

Monstera spruceana Engl.



Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Fimu piñi remedyu tape (chafi'ki), patas sisu, shikra pahu (kichwa), raya panka (castellano-kichwa), ñanami jao, suiyë (pai coca), mil pesos (castellano).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Shuar.
Uso: Medicinal: La planta cocida se usa, en lavados, para tratar los granos y llagas (Secoya-Sucumbíos). La planta es usada para tratar a personas paralíticas y para los tumores (Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Napo). La planta macerada, en especial las hojas, se emplea para tratar la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). La planta se usa como antimicótico (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas sirven como cicatrizante (Siona-Sucumbíos). Las hojas se usan para tratar inflamaciones internas en la región del hígado (Siona-Sucumbíos, Shuar-Morona Santiago). Utilizada para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sin localidad).

Monstera subpinnata Engl.



Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cajo (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Medicinal: El espádice se usa como medicina animal (Secoya-Sucumbíos).

Montrichardia linifera Schott



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Charapa manti, paichi manti, yaku manti (kichwa), ñëno (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos). El tallo es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** El fruto se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Philodendron acutifolium K.Krause



Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Avispa panka (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar los tumores (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Philodendron alliodorum Croat & Grayum.



Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chitaa mai'namu chuwa papa (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Philodendron angustialatum Engl.



Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Manka waska (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: La raíz se usa como cuerda (Kichwa del Oriente-Orellana).

Philodendron asplundii Croat & M.L.Soares.



Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Oka tobe, ome (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** La raíz se usa para elaborar cuerdas y para amarrar las construcciones (Wao-Orellana). **Social:** Las hojas tienen uso mágico y sirven para obtener una buena cosecha de la yuca (*Manihot esculenta*) (Wao-Orellana).

Philodendron barrosoanum G.S.Bunting



Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Manka waska, wichilla chunchu waska (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: La raíz se usa para elaborar cuerdas (Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos).

Philodendron campii Croat.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Lumu yuyu (kichwa), avispa chupu panka, avispa pahu panka, avispa pahu, avispa pahu chiquito, avispa pahu grande, avispa panka (castellano-kichwa), hoja de avispa (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Social: Con las hojas mojadas, las mujeres golpean las estacas de yuca (*Manihot esculenta*) para que la cosecha sea buena (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Medicinal:** La decocción de las hojas se usa, en gárgaras, para tratar el dolor de muelas (Secoya-Sucumbíos). Las hojas se asan o hierven y se aplican sobre apostemas (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas, en cocción o calentadas con tabaco, se usan para tratar los tumores con textura de avispero o diviesos de la piel conocidos como avispa chupo (abscesos con pus) (Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos).

Philodendron chinchamayense Engl.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kallu, katimi (kichwa), ñasetsemeño (pai coca), sígueme sígueme (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Uso: Social: Las hojas se usan en rituales (Secoya-Sucumbíos). Se usa para atraer al sexo opuesto (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Philodendron colombianum R.E.Schult.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wataritu panka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Philodendron dodsonii Croat & Grayum.

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Fiban jelen shili (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Materiales: La raíz se usa para elaborar canastillos (Tsa'chi-Pichincha).

Philodendron ernestii Engl.

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yuturi manti (kichwa), asapa'cho o'fa (a'ingae), bejuco para granos, culebrilla (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: El látex se usa para tratar picaduras de insectos (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). La decocción del tallo es utilizada para tratar los granos de los pies de tipo "raspadera" y la infusión de las hojas se usa para tratar la comezón en llagas (Cofán-Sucumbíos).

Philodendron fragrantissimum Kunth

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tite keme (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Materiales: La raíz se usa para elaborar cuerdas (Wao-Orellana). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Wao-Orellana).

Philodendron hebetatum Croat

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Camacho (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: El látex se usa para curar el "engusanado" del ganado (Mestiza-Pichincha). El látex se usa para tratar cortes, hemorragias y la picadura de la hormiga conga (*Paraponera* spp.) y de otros insectos (Mestiza-Pichincha).

Philodendron heleniae Croat

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shendufa chipiri (a'ingae), ëmëcajo (pai coca).
Etnias: Cofán, Secoya.
Uso: Materiales: Las raíces, que son largas y resistentes, se usan para elaborar cuerdas para amarrar (Cofán, Secoya-Sucumbíos).

Philodendron heleniae* subsp. *amazonense Croat

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Nananpi waska (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas juveniles masticadas, se usan como anestésicas y para tratar mordeduras de serpientes (Kichwa del Oriente-Napo).

Philodendron hylaeae G.S.Bunting

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Nananpi panka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: Se usa para elaborar cuerdas (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Philodendron inaequilaterum Liebm.

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Shili mira (tsafi'ki-lengua no especificada).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: La savia de la planta se aplica para tratar la picadura de la hormiga conga (*Paraponera* spp.) (Tsa'chi-Pichincha).

Philodendron insigne Schott

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Etnia: Shuar.
Uso: Materiales: Del pecíolo se extrae un líquido utilizado para eliminar la caspa. La raíz se usa para elaborar canastas y para sujetar las vigas de las casas (Shuar-Morona Santiago).

Philodendron lehmannii Engl.

Hábito: Hierba epífita o hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wafiban jelen shili (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Materiales: La raíz se usa como cuerda para amarrar (Tsa'chi-Pichincha).

Philodendron megalophyllum Schott

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bituti panka, chuchunyu waska, nananpi, nananpi waska, punki manti (kichwa), shendufa, shendufa ccaque

(a'ingae), u'cu, u'cucajo, ya'i (pai coca), okatoe, ome, omiwi (wao tededo).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** Las hojas son alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** La raíz se usa como repelente (Siona-Sucumbíos). Con la raíz se elaboran cuerdas para amarrar envueltos y carnes, y en la construcción de viviendas (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana; Shuar-Morona Santiago). **Medicinal:** El látex se aplica para tratar las coloradillas (ácaros) (Secoya-Sucumbíos). La planta, junto con "uma nanai panka", "yana chaki sardina panka", "paichi kallu panka", "chiri wayusa" y "wayusa", se usa para tratar el reumatismo (Kichwa del Oriente-Orellana). La raíz trata afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos). La raíz, macerada junto con la liana "kayatomo" (especie no determinada), es utilizada para tratar la mordedura de un tipo específico de serpiente: *Bothrops castelnaudi* (Wao-Orellana).

Philodendron micranthum Poepp. ex Schott
Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Geyekame, geyeme (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: Se usa artesanalmente (Wao-Pastaza).

Philodendron muricatum Schott
Origen: Nativa.
Nombre común: Kwika yuyu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: El tallo, mezclado con hojas de "kwika pahu panga", "puka kwika pahu panga", tabaco y agua, se usa para tratar infecciones de hongos (Kichwa del Oriente-Orellana).

Philodendron ornatum Schott
Hábito: Hierba terrestre o hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Manti (kichwa), cajo (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: La raíz se usa para elaborar cuerdas (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** El fruto se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Philodendron panduriforme (Kunth) Kunth
Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yëicajo (pai coca), tite kimo (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** La raíz se usa para elaborar cuerdas (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** La raíz se usa para tratar afecciones indeterminadas (Wao-Orellana).

Philodendron pogonocaule Madison
Hábito: Hemiepífita o bejuco. **Origen:** Nativa, endémica.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Manabí).

Philodendron pulchrum G.M.Barroso
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ëmëcajo (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Materiales: La raíz se usa para elaborar cuerdas (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** El espádice se usa como medicina animal (Secoya-Sucumbíos).

Philodendron purpureoviride Engl.
Hábito: Hemiepífita o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Polon jelen shili (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Materiales: La raíz se usa como cuerda para amarrar (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar problemas del bazo (Tsa'chi-Pichincha).

Philodendron quitense Engl.
Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Wajelen shili (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Materiales: La raíz se usa como cuerda para amarrar (Tsa'-chi-Pichincha).

Philodendron rhodoaxis **subsp.** ***lewisii*** Croat & Grayum
Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pakant+ ainki, pulkant+ (awapit), ipij diichuwa ama, kaa juju tape (chafi'ki).
Etnias: Awa, Chachi, Afroecuatoriana.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Chachi-Esmeraldas). **Materiales:** La raíz aérea se usa como cuerda cuando no hay otro material (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Medicinal:** Utilizada para tratar pasmos y las mordeduras de serpientes (Awa-Carchi).

Philodendron sparreorum Croat
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Diikiichuwa ama (chafi'ki), congorá (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Usos: Alimento de invertebrados: Es alimento de moscas (Etnia no especificada-Pichincha). **Materiales:** La raíz adventicia se usa como cuerda para unir troncos en la constucción de viviendas (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Medicinal:** Las hojas calentadas se frotan en el cuerpo para tratar el dolor (Chachi-Esmeraldas).

Philodendron squamipetiolatum Croat
Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pakant+ (awapit), hungu baa chuwa (lengua no especificada-chafi'ki).
Etnias: Awa, Chachi, Afroecuatoriana.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Materiales:** La raíz se usa para elaborar una cuerda no muy durable (Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Medicinal:** Las hojas se queman y se aplican sobre llagas (Awa-Esmeraldas).

Philodendron subhastatum Engl. & Krause
Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Diikiichuwa ama (chafi'ki), ayan jelen shili, puru shili (tsafi'ki), cabuya (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Afroecuatoriana, Mestiza.

Usos: Materiales: La raíz aérea se usa para elaborar cestos y como cuerdas para diferentes propósitos (Tsa'chi-Pichincha; Afroecuatoriana-Esmeraldas; Mestiza-Guayas). **Medicinal:** La savia se usa para tratar la picadura de hormigas (Tsa'chi-Pichincha).

Philodendron tenue K.Koch & Agustin

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wali ja (tsafi'ki), guaralillo (castellano).
Etnias: Awa, Tsa'chi.
Usos: Materiales: Se usa en baños refrescantes (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Awa-Esmeraldas).

Philodendron tripartitum Schott

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar mordeduras de serpientes (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Philodendron verrucosum Mathieu ex Schott

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pitam kitmu (awapit), anturio morado, contra (castellano), mataje lenchili (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Tsa'chi.
Uso: Medicinal: El baño con las hojas se usa para tratar la moderdura de serpientes (Awa-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha). Las hojas machacadas se usan para tratar picaduras de insectos (Etnia no especificada-Bolívar).

Philodendron wittianum Engl.

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pita panka (kichwa), cajo, yejacajo (pai coca), oka tobe, okatobekawi (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Social: Las hojas tienen aplicación mágica, se las usa para propiciar una buena cosecha (Wao-Orellana). **Medicinal:** El espádice se usa como medicina animal (Secoya-Sucumbíos). El fruto se usa para tratar granos en la piel (Wao-Orellana). Utilizada para tratar la mordedura de serpientes (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Pistia stratiotes L.

Hábito: Hierba acuática. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yaku manti (kichwa), lechuga de agua (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** Las hojas se usan como cicatrizante y para tratar el asma (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Rhodospatha latifolia Poepp. & Endl.

Origen: Nativa.
Nombres comunes: Waska mama (kichwa), katírpas (shuar chicham), col de monte (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimenticio: Las hojas tiernas son comestibles, preparadas en tonga (Etnia no especificada, Shuar-Zamora Chinchipe). **Materiales:** La raíz se usa para amarrar (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Medicinal:** La raíz se emplea para tratar la mordedura de serpientes (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Rhodospatha monsalvae Croat & D.C.Bay

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Venenillo (castellano).
Etnia: Awa.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta es alimento de animales (Awa-Esmeraldas). **Tóxico para vertebrados:** El fruto es venenoso (Awa-Esmeraldas).

Rhodospatha moritziana Schott

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mukunanch (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Usos: Alimenticio: Las hojas tiernas son comestibles (preparadas en tonga y sopas) (Shuar-Zamora Chinchipe). **Aditivo de los alimentos:** Se usa en el procesamiento de comida (Shuar-Morona Santiago). **Materiales:** Las hojas se usan para envolver carne, yuca (*Manihot esculenta*) o vegetales cocidos al carbón (Shuar-Morona Santiago).

Rhodospatha mukuntakia Croat

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Oka tobe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** La raíz se usa para elaborar cuerdas (Wao-Orellana).

Rhodospatha pellucida Croat & Grayum

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Fimu piñi remedyu tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: Las hojas maceradas se usan para tratar la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) (Chachi-Esmeraldas).

Spathiphyllum cannifolium (Dryand.) Schott

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuika panka (kichwa), patu shoshovi (a'ingae).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Usos: Social: La planta entera machacada se usa para curar la batea de lavar oro, con el propósito de encontrar oro (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Spathiphyllum juninense K.Krause

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnia: Shuar.
Uso: Medicinal: Se usa como medicina animal (Shuar-Morona Santiago).

Stenospermation ammiticum G.S.Bunting

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Pastaza).

Stenospermation amomifolium Schott

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sin localidad).

Syngonium atrovirens G.S.Bunting

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yuturi manti (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: El látex se usa para tratar la picadura de la conga (*Paraponera* spp.) (Kichwa del Oriente-Napo).

Syngonium crassifolium (Engler) Croat

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Guaral (castellano), conguera (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi.
Uso: Medicinal: La ceniza se aplica sobre la piel para aliviar el sarpullido que es producido por el roce con la misma planta (Awa-Carchi). Las hojas maceradas se usan para tratar la picadura de la hormiga conga (*Paraponera* spp.) (Chachi-Esmeraldas).

Syngonium macrophyllum Engl.

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pin tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: Las hojas, maceradas con agua fría, se usan para tratar la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) (Chachi-Esmeraldas).

Syngonium podophyllum Schott

También citada como: *Syngonium vellozianum*.
Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Taka shipu, uchik sunkip (kichwa), sacha cebolla (castellano-kichwa), tsanda cu'su (a'ingae), ñata cajo, ñata juju (pai coca), kaweinka, kowen tobe, kowen tobemo, oka towemo (wao tededo), sunkíp (shuar chicham), guaral (castellano), sunkinia (lengua no especificada).
Etnias: Cofan, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de la tortuga terrestre. Las semillas son alimento de aves (Wao-Orellana). **Social:** La savia del tallo se usa en rituales de adivinación (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** El baño con la infusión de la planta se usa para tratar la sarna brava (leishmaniasis) (Mestiza-Pichincha). El fruto es utilizado para tratar los gusanos de la piel de los cerdos (Shuar-Sucumbíos). El látex es usado para detener hemorragias (Kichwa del Oriente-Morona Santiago). El látex fresco y las cenizas de las hojas se usan para tratar heridas (Shuar-Morona Santiago, Napo). El látex trata afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos). El látex se usa para tratar la picadura de hormigas (Wao-Orellana). Con la decocción de la planta se tratan heridas (Mestiza-Pichincha). La savia del tallo se usa para tratar la picadura de la hormiga conga (*Paraponera* spp.) (Secoya-Sucumbíos). Con las hojas se reduce la hinchazón de las piernas (Cofán-Sucumbíos).

Syngonium yurimaguense Engl.

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hanpatu pahu panka, yuturi lalu, yuturi manti (kichwa), ñata conga (castellano-pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Social: La planta se toma cuando la persona está agonizando, para que no le tenga miedo a la muerte. Algunas veces puede regresar a la vida (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** El látex se usa para tratar la picadura de insectos, como el de las hormigas conga (*Paraponera* spp.) (Kichwa del Oriente-Pastaza, Sucumbíos). El tallo caliente se usa para tratar la picadura de las hormigas conga (*Paraponera* spp.) (Secoya-Sucumbíos). La resina se utilliza para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Urospatha sagittifolia (Rudge) Schott

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kucha manti, manti (kichwa), papa sisa de anaconda (castellano-kichwa), atta, canjan'si atta, chipiri atta (a'ingae), aña huaquë, añacajo (pai coca).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La decocción del rizoma o de las hojas cura la diarrea y el dolor de estómago (Cofán, Secoya-Sucumbíos). La planta entera se usa para tratar la picadura de raya (Kichwa del Oriente-Orellana).

Xanthosoma brasiliense Engl.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Sango blanco (castellano).
Uso: Alimenticio: El cormo es comestible (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Xanthosoma caracu K.Koch & Bouche

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tuca (castellano).
Uso: Alimenticio: El cormo es comestible (Etnia no especificada-Morona Santiago).

Xanthosoma daguense Engl.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Finu pin tape, kaa kamajka chi (chafi'ki), manti (kichwa), cajo (pai coca).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El cormo cocido es comestible (Kichwa del Oriente-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves y el tubérculo es alimento de tortugas (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas machacadas se usan para tratar la mordedura de serpientes del género *Bothrops* (Chachi-Esmeraldas).

Xanthosoma helleborifolium Schott

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Machakuy manti (kichwa), mechacinendi (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La infusión de la planta o el zumo del cormo se usa como antídoto para la mordedura de serpientes y la picadura de hormigas (Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos; Etnia no especificada-Orellana).

Xanthosoma hylaeae Engl. & K.Krause

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Manti (kichwa), cajo, jojo cajo (pai coca), kowen tobe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de mamífe-

ros (Wao-Orellana). **Social:** Se usa para hacer maleficios mediante rituales (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** El látex se usa como cicatrizante (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). El látex es utilizado para tratar la inflamación causada por la picadura de las hormigas conga (*Paraponera* spp.) (Siona-Sucumbíos).

Xanthosoma purpuratum K.Krause
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chaja lalu, manti, sacha manti, yurak manti (kichwa), kamputin sánku (shuar chicham).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El tallo es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Alimento de invertebrados:** Es alimento de caracoles (Kichwa del Oriente, Shuar-Pastaza). **Social:** Se usa para tratar el "mal aire" o "mal viento" (Kichwa del Oriente-Pastaza, Sucumbíos; Shuar-Pastaza). **Medicinal:** El tallo raspado se aplica sobre cortaduras con el fin de detener hemorragias y calmar el dolor (Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza; Shuar-Pastaza). La resina se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Xanthosoma sagittifolium (L.) Schott
También citada como: *Xanthosoma atrovirens*, *Xanthosoma jacquinii*, *Xanthosoma mafaffa*, *Xanthosoma violaceum*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Kamajka (chafi'ki), hueqüe cajo (pai coca), penké sánku, sánku, wanchup (shuar chicham), camacho, malanga, ocumo, papa china, pelma, sango azul (castellano), coco yam (castellano-lengua no especificada), ancucha, otoy, urianchum, yautia (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Shuar.
Usos: Alimenticio: El cormo cocido es comestible, se puede preparar como la yuca (*Manihot esculenta*) en sopas (Shuar-Napo, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe, Otros (Región tropical y subtropical del Ecuador, zona tórrida americana)). Las hojas son comestibles, se comen como la col (Etnia no especificada-El Oro). **Alimento de vertebrados:** El cormo es alimento de tortugas (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Xanthosoma viviparum Madison
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Siku lalu, yuturi manti (kichwa), pëo (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Social:** Las mujeres comen el cormo para engordar (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** El látex se usa para tratar la picadura de la hormiga conga (*Paraponera* spp.) (Kichwa del Oriente-Orellana).

Zantedeschia aethiopica Spreng.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Cartucho, concha (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: El cormo machacado se usa para el cuidado de la piel (Kichwa de la Sierra-Loja).

Zomicarpella N.E.Br.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Macha kimanta (kichwa), papa china (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: El cormo cortado se unta para tratar la mordedura de serpientes (Kichwa del Oriente-Orellana).

ARALIACEAE

Aralia platanifolia Kunth
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Materiales: La madera es útil para la fabricación de utensilios como bateas y cucharas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Dendropanax amplifolius (I.M.Johnst.) Frodin
También citada como: *Gilibertia amplifolia.*
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Malva (castellano).
Uso: Materiales: El tallo se usa para elaborar palillos de fósforos (Etnia no especificada-Pichincha).

Dendropanax arboreus (L.) Decne. & Planch.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Dyapenu mai'ten tsumi tape (chafi'ki), siyacho (a'ingae), cani hueoco, pëjeri (pai coca), ewi newe, ewi newemo (wao tededo).
Etnias: Chachi, Cofán, Secoya, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves como las pavas (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El fruto se usa como carnada (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas calentadas se usan para tratar heridas (Chachi-Esmeraldas).

Dendropanax caucanus (Harms) Harms
Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wayusa yura (kichwa), sacha limón (castellano-kichwa), ttofeccucho (a'ingae), ewi newe (wao tededo), algodoncillo (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Cofán-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Combustibles:** El tallo se usa como combustible (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como tablas y largueros en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo; Etnia no especificada-Esmeraldas). **Social:** Las hojas se emplean en rituales religiosos (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Medicinal:** La infusión se toma para tratar la gripe (Etnia no especificada-Tungurahua).

Nothopanax fruticosa (L.) Miq.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Luli, luli chide (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Materiales: Se usa para baños frescos (Tsa'chi-Pichincha). **Medioambiental:** La planta se cultiva como cerca en las chacras (Tsa'chi-Pichincha).

Oreopanax albanensis Cuatrec.
Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Puma maki (kichwa).

Uso: Medicinal: La infusión de las hojas se usa para realizar "baños de pasados de frío" (Etnia no especificada-Chimborazo).

Oreopanax andreanus Marchal

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento del ganado (Etnia no especificada-Loja).

Oreopanax argentatus Decne. & Planch.

También citada como: *Aralia argentea.*
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Puma maki (kichwa).
Uso: Materiales: La madera se usa para elaborar vigas, duelas y utensilios (bateas y cucharas) (Etnia no especificada-Carchi, Azuay, Cañar).

Oreopanax avicenniifolius (Kunth) Decne. & Planch.

También citada como: *Aralia avicenniifolia*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Puma maki (kichwa), galán (castellano).
Uso: Materiales: El tallo es maderable y se usa para elaborar timones, bateas y cucharas (Etnia no especificada-Chimborazo, Azuay, Cañar). Se usa como herramienta (Etnia no especificada-Chimborazo).

Oreopanax bogotensis Cuatrec.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres común: Puma maki (kichwa).
Uso: Materiales: El tallo se usa para elaborar vigas, duelas, cucharas y bateas (Etnia no especificada-Carchi).

Oreopanax confusus Marchal

Hábito: Hemiepífita, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Shunku anku, uju panka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas se mastican para tratar la tos (Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza).

Oreopanax ecuadorensis Seem

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol.
Origen: Nativa, endémica.
Nombre común: Puma maki (kichwa).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Combustibles: La planta entera se usa como combustible (Etnia no especificada-Tungurahua). **Materiales:** El tallo es útil en la construcción de viviendas y de cercas, además, para elaborar vigas, postes de alambrado, duelas, cucharas, bateas, estribos de monturas de caballo e instrumentos de labranza (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Carchi). **Medicinal:** El baño se usa para recuperarse de los efectos del parto (Mestiza-Pichincha). El vapor de la planta, mezclada con colca, se emplea para tratar el reumatismo (Etnia no especificada-Imbabura). La infusión de las hojas secas se usa para tratar cualquier "recaída" (Etnia no especificada-Tungurahua). **Medioambiental:** La planta se aprovecha como cerca viva (Etnia no especificada-Tungurahua).

Oreopanax floribundus Decne. & Planch.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Puma maki (kichwa), galgal (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Mestiza-Morona Santiago).

Oreopanax rosei Harms

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Puma maki (kichwa).
Etnia: Mestiza.
Usos: Apícola: Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa para elaborar postes (Mestiza, Etnia no especificada-Loja). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Mestiza-Loja).

Oreopanax seemannianus Marchal

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Puma maki, urku (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Combustibles: El tallo sirve para fabricar carbón (Kichwa de la Sierra-Imbabura). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar los estribos de las monturas (Etnia no especificada-Tungurahua).

Polyscias guilfoylei L.H.Bailey

Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Ka'kafu (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medioambiental: La planta se cultiva como cerca en las chacras (Tsa'chi-Pichincha).

Schefflera dielsii Harms

Hábito: Hemiepífita, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tsanda da yavi (a'ingae), tepa begowe (wao tededo).
Etnias: Cofán, Wao.
Uso: Social: Se usa como anticonceptivo (Wao-Orellana). Es utilizada por los shamanes para vomitar: se cuece cualquier parte de la planta y se bebe tazas del agua hasta que el organismo se limpie bien (Cofán-Sucumbíos).

Schefflera minutiflora Harms

Hábito: Hemiepífita, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Puma maki (kichwa).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Mestiza-Morona Santiago).

Schefflera morototoni
(Aubl.) Maguire, Steyerm. & Frodin

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Puma maki, sapallu yura (kichwa), lenteja yura (castellano-kichwa), caga fetssacho (a'ingae), ña'mapuero (pai coca), gapatewe (wao tededo), fósforo, palo de fósforo (castellano), lantidis (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Cofán-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de pavas, saínos (Tayassuidae), guantas (*Agouti paca*), guatusas (*Dasyprocta punctata*) y armadillos (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Sucumbíos). **Materiales:**

El tallo se usa para encofrados, como larguero en la construcción de viviendas y canoas y en la elaboración de muebles y cucharas (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo; Etnia no especificada-Napo, Pastaza).

Schefflera pentandra Harms

Hábito: Hemiepífita, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Balsa (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: La madera se usa para elaborar utensilios de cocina (como cucharas), por ser de buena calidad (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Loja).

Schefflera sodiroi Harms

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pata de gallo (castellano).
Uso: Materiales: Se usa para construir paredes de bahareque (Etnia no especificada-Carchi).

Schefflera sprucei Harms

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ayaondui (a'ingae), planta de fantasma (castellano).
Etnia: Cofán.
Uso: Social: Las hojas se usan para producir vómito: se bebe el agua hervida de las hojas. Según la creencia, se usa para la "salida de los fantasmas" del cuerpo de la persona. Una vez que "salen los fantasmas", se procede a beber el yaje (bebida alucinógena preparada con *Banisteriopsis caapi*) (Cofán-Sucumbíos).

ARECACEAE

Aiphanes aculeata Willd.

También citada como: *Aiphanes caryotifolia*.
Hábito: Arbolito. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Chacana, chácara, chontilla, corozo (castellano).
Etnia: Afroecuatoriana.
Usos: Alimenticio: El fruto y la semilla son comestibles (Etnia no especificada-Esmeraldas, Otros (Región tropical y subtropical del Ecuador)). **Materiales:** El fruto, sin pulpa, se usa como juguete y para elaborar marimbas (Etnia no especificada-Esmeraldas). El tallo es usado para la fabricación de instrumentos musicales llamados marimbas y "chácaras" (Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura).

Aiphanes eggersii Burret

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Corozo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El mesocarpo y endospermo son comestibles, el endospermo sabe a coco (*Cocos nucifera*) (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí).

Aiphanes grandis Borchs. & Balslev

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Chonta, pambil (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-El Oro, Bolívar).

Aiphanes macroloba Burret

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pikanar (awapit), palmita (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Alimenticio: El palmito es comestible (Awa-Carchi).

Aiphanes tricuspidata Borchs., R.G.Bernal & M.Ruiz

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jelen nede (tsafi'ki), pichoa (castellano), pumbuna palma picada (castellano-lengua no especificada), toguilla (lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi.
Usos: Alimenticio: El palmito es comestible (Etnia no especificada-Bolívar). **Materiales:** El tallo se usaba antiguamente para elaborar lanzas (Tsa'chi-Pichincha).

Aiphanes ulei (Damnter) Burret

También citada como: *Aiphanes schultzeana*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kasha kaspi taraputu, urpi chunta (kichwa), kuchi rabo (castellano-kichwa), oramiu (pai coca), titekewe (wao tededo), ampakaí kamancha, tuntuam (shuar chicham), chontilla, oso chonta (castellano), cutrava (lengua no especificada).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto y el palmito son comestibles (Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza; Shuar-Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El palmito es alimento del oso de anteojos (*Tremarctos ornatus*) (Kichwa del Oriente-Sin localidad). **Materiales:** El tallo es usado para elaborar proyectiles para escopetas (Shuar-Napo). Con el tallo se elaboran cerbatanas y lanzas para las fiestas tradicionales y rituales, así como lanzas temporales para cazar huanganas o saínos (Tayassuidae) (Wao-Orellana). **Social:** Las espinas se usan en rituales (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** El fruto se aplica sobre la piel para eliminar verrugas (Kichwa del Oriente-Napo). El fruto sirve como antimicótico. El palmito se cocina y se usa para tratar la gripe (Wao-Orellana). La decocción de la raíz se usa para tratar resfríos, tos y dolor de cabeza (Wao-Sin localidad). El palmito hervido es utilizado para aliviar dolores del cuerpo (Siona-Sucumbíos). La raíz se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Aiphanes verrucosa Borchs. & Balslev

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Chonta (castellano).
Uso: Alimenticio: El meristemo apical cocido es comestible (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Ammandra dasyneura (Burret) A.S.Barfod

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Atu yarina (kichwa), yarina blanca (castellano-kichwa), ñumi (pai coca), tëtësehua (pai coca), tobeba, tobebo, tobeka, tobewe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, el endospermo líquido se bebe (Siona, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*), guantas (*Agouti paca*) y ardillas (Siona, Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El cogollo se usa como ornamento corporal. El pecíolo se utiliza como afeitador y como lija (Secoya-Sucumbíos). Con las fibras del pecíolo se elaboran escobas (Wao-Sin localidad). Las

hojas se usan para techar viviendas y para elaborar canastos (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Medicinal:** El endospermo y el fruto se comen para tratar la diarrea y el dolor de estómago (Wao-Orellana).

Aphandra natalia (Balslev & Henderson) Barfod



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada. Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Chili, chili muyu, chili punchu, sili (kichwa), chiri'si (a'ingae), wamoma, wamomo, wamongi, wamonka, wamonkagi, wamonta, wamowe (wao tededo), tintiuk (shuar chicham), kintiuk (achuar chicham), escoba, fibra (castellano), piasaba (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Achuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El mesocarpo y endospermo (líquido o gelatinoso) del fruto son comestibles (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Pastaza; Wao-Pastaza; Shuar, Mestiza-Morona Santiago; Etnia no especificada-Morona Santiago, Otros (Amazonía occidental)). El palmito es comestible (Kichwa del Oriente-Pastaza; Shuar-Morona Santiago; Etnia no especificada-Otros (Amazonía occidental)). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de roedores, como la guatusa (*Dasyprocta* spp.), por lo que se usa como una excelente carnada para la cacería (Shuar-Morona Santiago; Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). La inflorescencia masculina es alimento del ganado (Shuar, Etnia no especificada-Morona Santiago, Otros (Ecuador)). **Alimento de invertebrados:** El tronco en descomposición es alimento de larvas comestibles de *Rhyncophorus palmarum* (Kichwa del Oriente-Pastaza; Etnia no especificada-Otros (Amazonía occidental)). **Combustibles:** Las fibras de la vaina de las hojas y los pecíolos se usan para elaborar antorchas (Wao-Orellana; Etnia no especificada-Otros (Amazonía occidental)). **Materiales:** El endospermo, duro y maduro, es una fuente potencial de marfíl vegetal y es utilizado para elaborar artesanías (Kichwa del Oriente-Pastaza; Etnia no especificada-Otros (Amazonía occidental)). El mesocarpo se usa como juguete (Etnia no especificada-Otros (Amazonía occidental)). El tallo se usa para elaborar dardos para la cacería y con el raquis de las hojas se elaboran los forros protectores de los dardos una vez que han sido sumergidos en curare (veneno) (Kichwa del Oriente-Otros (Amazonía occidental); Wao-Orellana; Shuar, Achuar-Otros (Amazonía occidental); Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). De la vaina de las hojas y de los pecíolos se extraen fibras que sirven para limpiar el interior de las cerbatanas y como cuerdas para amarrar el ganado (Wao-Otros (Amazonía occidental); Achuar, Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). Con las fibras del tallo, de la base de las hojas y del pecíolo se elaboran escobas (Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza; Wao-Orellana, Pastaza; Shuar, Mestiza, Etnia no especificada-Morona Santiago). Las fibras más duras del pecíolo se usan para elaborar flechas (Wao-Pastaza). Las hojas se emplean para elaborar camas y asientos en el bosque (Wao-Sin localidad). Las hojas se usan para elaborar canastas y para envolver la carne y la yuca (*Manihot esculenta*) (Wao-Orellana). Las hojas son utilizadas para techar viviendas (Kichwa del Oriente-Pastaza, Otros (Ecuador); Wao-Pastaza; Shuar, Achuar, Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). **Social:** Con el tallo se elaboran cintillos ceremoniales (Wao-Orellana). **Medioambiental:** La planta forma parte de los huertos familiares en Huambi y Sucúa (Morona Santiago) (Etnia no especificada-Morona Santiago). La planta se aprovecha en sistemas agroforestales, para dar sombra al ganado. Además, se usa para evitar la erosión del suelo (Etnia no especificada-Otros (Amazonía occidental; Ecuador)).

Astrocaryum aculeatissimum (Schott) Burret



También citada como: *Astrocaryum ayri.*
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Wao.
Uso: Medicinal: El fruto tiene en su interior un líquido laxante que se usa para tratar la ictericia. El aceite del fruto seco "oleo de ayry" se usa como tenífugo (Wao-Napo).

Astrocaryum chambira Burret



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pita (kichwa), chambira yura (kichwa-lengua no especificada), tiunfa (a'ingae), ñucua, peto, obogenka, obogenkawe, one, onekagi, onemba, onempa (wao tededo), kumaí (shuar chicham), coco, fibra, mate (castellano), chambira (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Achuar.
Usos: Alimenticio: El palmito, el fruto y la parte firme y líquida del endospermo son comestibles (Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana; Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Alimento de invertebrados:** El tronco es alimento de larvas comestibles (Wao-Sin localidad). **Combustibles:** Los residuos de la obtención de las fibras se usan como combustible (Wao-Sin localidad). **Materiales:** Las espinas se usan para sacar otras espinas (Wao-Sin localidad). Con las fibras de las hojas se elaboran cuerdas, redes de pesca, atarrayas, shigras, bolsos, canastos, hamacas, collares, vestimentas y escobas (Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Pastaza, Sucumbíos; Wao-Napo Orellana; Shuar-Orellana; Achuar-Pastaza; Etnia no especificada-Napo, Otros (Ecuador)). Las hojas se usan, ocasionalmente, para techar viviendas (Wao-Orellana). Las semillas se usan artesanalmente en la elaboración de collares (Kichwa del Oriente-Orellana). Los pecíolos de las hojas se emplean para tallar cerbatanas (Wao-Sin localidad). **Social:** El raquis inmaduro es utilizado para elaborar coronas ceremoniales y para adornar las piernas y brazos en las fiestas; las fibras de las pinnas jóvenes se usan para decorar el pecho y la espalda en actividades ceremoniales (Wao-Sin localidad). **Medicinal:** Sirve para tratar el sarampión (Cofán-Sucumbíos).

Astrocaryum jauari Mart.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wiririma (kichwa), ocopeto (pai coca).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El endospermo es comestible. Es consumido principalmente por niños, como una especie de dulce (Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). El fruto es alimento de monos (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). El fruto es alimento de peces, por lo que se usa como carnada (Siona-Sucumbíos). **Materiales:** El endocarpo duro se usa para elaborar collares (Siona-Sucumbíos). El raquis de las hojas se usa para tejer (Siona-Sucumbíos). Las hojas son utilizadas para extraer fibras (Kichwa del Oriente-Orellana).

Astrocaryum murumuru Wallace



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Iiba (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, el endospermo líquido se bebe (Kichwa del Oriente-Otros (Ecuador); Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como postes y las hojas se emplean para techar las casas tradicionales Wao (Wao-Orellana). **Social:** Las hojas se usan en las procesiones de pascua (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)).

Astrocaryum standleyanum L.H.Bailey



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Cultivada. Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Winul (awapit), pukaijchi (chafi'ki), joro (tsafi'ki), mocora (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto y el palmito son comestibles (Chachi-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha; Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura; Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Los Ríos, Guayas, Otros (Ecuador)). Las semillas son comestibles, se usan para extraer manteca y aceite vegetal (Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura; Etnia no especificada-Manabí). **Alimento de vertebrados:** El fruto podría ser explotado como alimento de gallinas y de cerdos (Etnia no especificada-Manabí). **Materiales:** El pericarpo dulce se usa para extraer alcohol (Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura). Con las fibras de las hojas se elaboran escobas, cuerdas, canastas, sombreros, hamacas, esteras y muebles (Chachi-Esmeraldas; Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura; Mestiza-Esmeraldas; Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Los Ríos, Guayas, Otros (Ecuador)). Las tablas sacadas del tallo son útiles en pisos y en cercados (Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura). **Medioambiental:** La planta se usa en sistemas agroforestales, para dar sombra al ganado (Etnia no especificada-Manabí, Otros (Ecuador)).

Astrocaryum urostachys Burret



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Cultivada.
Nombres comunes: Chakanak, chuchana, muruna, ramus, usawa, wikunku (kichwa), ramos yura (castellano-kichwa), etso (a'ingae), si'ra, si'rañë (pai coca), emetogawe, iiba, ikabo (wao tededo), awant (shuar chicham), awan (achuar chicham), ramos (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El endospermo esponjoso de las semillas germinadas se usa como refrigerio para los niños; cuando está líquido, se bebe (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Otros (Ecuador); Wao-Sin localidad). El palmito y el fruto son comestibles (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza; Wao-Orellana, Pastaza; Etnia no especificada-Napo, Zamora Chinchipe). Las semillas germinadas con las dos primeras hojas son comestibles (Kichwa del Oriente-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto y las semillas son alimento de animales, como ardillas, guantas (*Agouti paca*) y guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*) (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos). **Materiales:** El mesocarpo del fruto maduro y las semillas se usan para elaborar collares (Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente-Sucumbíos). El tallo es útil para postes en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos). Las fibras se usan para elaborar flechas para la cacería (Wao-Pastaza). Las hojas se utilizan para cazar animales y los pecíolos se usan como cerca de ganado (Etnia no especificada-Napo). Con las hojas se techan viviendas, aunque son difíciles de manipular por los espinos (Kichwa del Oriente, Wao-Orellana, Pastaza). Las pinnas se usan para fabricar las coronas que adornan la frente de los cofanes mayores (Cofán-Sucumbíos). **Social:** Las cenizas del tronco quemado se usan para curar a las personas afectadas por "mal aire" (Kichwa del Oriente-Pastaza). Con las hojas se elaboran los tejidos decorativos (ramos) en Domingo de Ramos en Semana Santa, mismos que luego se usan para tratar el "mal aire" (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Pastaza; Etnia no especificada-Napo). **Medicinal:** El endospermo, tierno y líquido, se bebe para tratar resfríos (Wao-Sin localidad).

Attalea butyracea (Mutis ex L. f.) J.G.W.Boer



También citada como: *Scheelea brachyclada*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Lukata, shapaja (kichwa), sapoje (a'ingae), pa'pa (pai coca), kadaba, kadawe (wao tededo), palmera (castellano), canambo (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto y las semillas son comestibles (Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos; Wao, Etnia no especificada-Sin localidad). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de ardillas, guatusas (*Dasyprocta punctata*), guantas (*Agouti paca*) y guatines (*Myoprocta pratti*) (Kichwa del Oriente-Napo). **Alimento de invertebrados:** El tronco es alimento de larvas comestibles (Wao-Sin localidad). **Materiales:** El tallo se usa para pilares de viviendas y como placas flexibles de viviendas modernas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Sin localidad). Las hojas se usan para techar viviendas (Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Sin localidad).

Attalea colenda (O.F.Cook) Balslev & A.J.Hend.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Uyaachi (chafi'ki), pi' tuli (tsafi'ki), palma real (castellano), canambo, chivila (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El mesocarpo es comestible, fresco o después de secarlo al sol, y se usa para preparar chicha (Chachi-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha; Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura; Etnia no especificada-Esmeraldas, Otros (Región tropical y subtropical del Ecuador)). Las semillas son comestibles y se usan para extraer aceite, su consumo ha sido reemplazado por el de palma africana (Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura; Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Esmeraldas, Loja, Otros (Ecuador)). **Alimento de vertebrados:** Las semillas son alimento de cerdos (Etnia no especificada-Esmeraldas). **Materiales:** Las hojas se usan para techar viviendas (Mestiza-Guayas). De las semillas se extrae aceite, utilizado para lubricar escopetas y otros fines similares (Chachi-Esmeraldas; Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Loja, Otros (Región Costa)). **Medicinal:** El fruto se usa como purgante (Tsa'chi-Pichincha). **Medioambiental:** La planta es usada en sistemas agroforestales (Etnia no especificada-Manabí).

Attalea insignis Drude



También citada como: *Scheelea attaleoides*.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Urkusi (kichwa), ocohua'jo (pai coca), genka yapa, gomankowe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Orellana). **Alimento de vertebrados:** La flor y el fruto son alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El pecíolo de las hojas se usa para elaborar dardos para cazar con cerbatana. Con los pecíolos y el raquis se elaboran petates para dormir en el bosque (Wao-Orellana). El raquis de las hojas es útil para elaborar flechas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). El tallo se usa para elaborar cerbatanas y camillas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Attalea maripa Mart.

También citada como: *Maximiliana maripa*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Inayu, urkusi (kichwa), hua'jo, ya'pu (pai coca), gaibamo, gaibawe, genka yapa, nampa, nampagowe, ompa (wao tededo), iniayua (achuar chicham).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Achuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Alimento de invertebrados:** El tallo es alimento de larvas comestibles (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El fruto se usa para elaborar collares (Siona-Sucumbíos). Con el pecíolo de las hojas se elaboran flechas para cazar (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana; Wao-Orellana). El pecíolo, el tallo y las semillas se usan en la elaboración de artesanías (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). El raquis de las hojas sirve para elaborar dardos de cerbatanas (Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Achuar-Pastaza; Wao-Napo, Orellana). El tallo se usa para elaborar camillas de acompañante (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas se utilizan para techar viviendas y para limpiar el hueco de la cerbatana (Wao-Orellana). Con los pecíolos y el raquis de las hojas se elaboran petates para dormir en el bosque (Wao-Sin localidad). **Medicinal:** El fruto, en infusión, es utilizado para tratar los resfríos (Wao-Napo).

Bactris acanthocarpa Mart.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Siona.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de puercos salvajes (*Pecari tajacu* y *Tayassu pecari*) y guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*) (Siona-Sucumbíos). **Materiales:** El fruto se usa para elaborar collares (Siona-Sucumbíos).

Bactris acanthocarpa* var. *acanthocarpa

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Siona.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento del pecarí de collar (*Pecari tajacu*) y de la guatusa (*Dasyprocta fuliginosa*) (Siona-Sucumbíos). **Materiales:** El fruto se usa para elaborar collares (Siona-Sucumbíos).

Bactris coloniata L.H.Bailey

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Natul (lengua no especificada).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Los Ríos).

Bactris concinna Mart.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Achupara (kichwa), inzupara (a'ingae), huii, ñu'cue (pai coca), dabayowe (wao tededo), chontilla (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar dulces (Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Sucumbíos; Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar lanzas temporales para cazar huangana o saíno (Tayassuidae) (Wao-Orellana). El tallo se usa para elaborar palancas, cartuchos y utensilios (Secoya-Sucumbíos). La corteza raspada es útil para empujar la pólvora para cargar los rifles (Kichwa del Oriente-Orellana, Napo). **Medicinal:** La raíz adventicia, en cocción, sirve para tratar resfríos y la tos (Wao-Sin localidad).

Bactris corossilla H.Karst.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Antsinpira, urpi chunta (kichwa), pe'suhui (pai coca), dabayo, dabayomo, dabayowe, dageypemoe, naweno (wao tededo), kamanchá (shuar chicham), chontilla loma (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El palmito y el fruto son comestibles; el endospermo líquido se bebe (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana; Shuar-Orellana, Pastaza). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar lanzas, machetes y cerbatanas, y en la construcción de las ventanas y plataformas del piso de las viviendas (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana; Wao-Orellana; Shuar-Orellana, Pastaza). Con el tallo se elaboran las fajas que sostienen las bandas de los tambores pequeños que se producen localmente (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas se usan para envolver carne y verduras que se cocinan al fuego (Shuar-Pastaza). Las hojas sirven para hacer paquetes (Wao-Sin localidad). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Shuar-Pastaza).

Bactris fissifrons Mart.

Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Huati huii (pai coca), chontilla de selva (castellano).
Etnias: Siona, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo raspado se usa como relleno de cartuchos (Siona-Sucumbíos).

Bactris gasipaes Kunth

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Kanu chi (chafi'ki), tsa awe (tsafi'ki), chunta, chunta ruru, chunta yura, killu chunta, pawa chunta, pifayu, puka chunta, shalin chunta, uchu manka (kichwa), o'ma (a'ingae), ëne, huiyape ëne, ma'ëne, ma'ñoco ëne, miu'ëne (pai coca), dagenka, dagenkawe, tewe, tewenka (wao tededo), amarija (zápara), mayá uwí, uwí (shuar chicham), uwí (achuar chicham), chonta, chonta dura , chontaduro, palma chonta, palmito (castellano), peach palm (inglés), zhoras (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Achuar.

Usos: Alimenticio: El fruto mezclado con plátano cocido se utiliza para elaborar una bebida refrescante llamada chucula (Cofán-Sucumbíos). El mesocarpo del fruto es comestible, se consume tostado, asado o cocido con sal, queso y carne; además, se lo usa para preparar chicha, jugos y conservas en leche (Awa-Esmeraldas; Chachi-Esmeraldas, Carchi, Imbabura; Tsa'chi-Pichincha; Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura; Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza, Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana; Shuar-Napo, Pastaza, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Los Ríos, Esmeraldas, Carchi, Tungurahua, Cañar, Azuay, Napo, Pastaza, Zamora Chinchipe, Otros (tierras bajas, Región tropical y subtropical del Ecuador)). El palmito crudo y cocido es comestible (Chachi-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha; Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza, Sucumbíos; Wao-Sin localidad; Shuar-Napo, Pastaza, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Los Ríos, Esmeraldas Azuay, Cañar, Napo, Otros (Región tropical y subtropical del Ecuador)). Las semillas se usan para extraer aceite comestible (Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Los frutos sirven para engordar cerdos (Etnia no especificada-Sin localidad). **Alimento de invertebrados:** El tronco en descomposición es alimento de larvas comestibles de *Rhyncophorus palmarum* (Wao-Sin localidad; Shuar-Pastaza). **Materiales:** El estípite partido se usa para elaborar lanzas, cuchillos, marimbas y objetos similares (Tsa'chi-Pichincha; Cofán-Sucumbíos). El fruto sirve como adorno (Shuar-Zamora Chinchipe). Del fruto se extrae aceite (Kichwa del Oriente-Sin localidad). El tallo es usado para hacer trampas de peces, cerbatanas y teclas de marimbas (Etnia no especificada-Napo, Sin localidad). El tallo se utiliza artesanalmente (Cofán, Secoya-Sucumbíos). El tallo es útil en la construcción de viviendas, en paredes, entablados, soportes del techo, plataformas del piso y como pilares (Chachi-Esmeraldas; Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura; Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Sucumbíos, Pastaza; Wao-Napo; Shuar-Pastaza, Napo; Etnia no especificada-Carchi, Zamora Chinchipe). El tallo se usa para elaborar cerbatanas, flechas, utensilios y artesanías (Kichwa del Oriente, Wao-Napo; Shuar-Morona Santiago, Pastaza; Etnia no especificada-Napo, Otros (Ecuador)). La madera negra y muy fuerte es empleada para fabricar parquet, que es muy vistoso y duro (Etnia no especificada-Los Ríos, Esmeraldas). Las espinas se usan para sacar otras espinas (Wao-Sin localidad). Las hojas sirven como ornamento corporal (Secoya-Sucumbíos). Las hojas se usan en la construcción de viviendas (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). Las tablas sacadas del tallo son útiles en la fabricación de marimbas (Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura). Se usa para elaborar cerbatanas, las cuales eran intercambiadas con los Kichwa de Canelos por dardos hechos del raquis de la hoja de *Attalea maripa* (Achuar-Otros (Amazonía)). **Social:** El nuevo año Wao "dagenca tede" está marcado por el final de la fructificación de esta palma (Wao-Napo). En el pico de la cosecha de esta planta se hace una gran fiesta. Con el tallo se elaboran lanzas de guerra que se usan en fiestas tradicionales (Wao-Sin localidad). El palmito caliente se utiliza para frotar a los niños y curarlos del "espanto" (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). La época de fructificación de esta palma es motivo de una fiesta importante entre los Shuar (Shuar-Sin localidad). **Tóxico para vertebrados:** El fruto triturado se mezcla con las hojas trituradas de *Clibadium surinamense* como veneno de peces (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** El zumo de las palmas jóvenes se usa para tratar inflamaciones. El palmito de las palmas jóvenes se usa como sedativo (Shuar-Zamora Chinchipe). La decocción de la raíz es utilizada para tratar la diarrea (Etnia no especificada-Sin localidad). Con la raíz cocida se lava el pecho de madres que desean incrementar el volumen de la leche para alimentar a sus hijos (Kichwa del Oriente-Napo). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Shuar-Pastaza).

Bactris gasipaes var. *chichagui* (H.Karst.) A.J.Hend.



También citada como: *Bactris macana*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Chonta, chontilla, chontillo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar jugos, coladas y chicha (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Los Ríos). El meristemo apical es comestible, se usa para rellenar las morcillas (Etnia no especificada-El Oro, Loja). **Materiales:** La madera sirve para elaborar tejas y cercas (Etnia no especificada-Loja). **Medioambiental:** La planta se usa en sistemas agroforestales (Etnia no especificada-Manabí).

Bactris gasipaes var. *gasipaes*



También citada como: *Guilielma speciosa*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Chontaduro (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto y las semillas hervidas son comestibles (Mestiza-Esmeraldas, Amazonía).

Bactris guineensis (L.) H.E.Moore



También citada como: *Bactris minor.*
Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chonta, corozo (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y se lo usa para preparar jugos (Etnia no especificada-Los Ríos). **Medicinal:** El fruto se usa para tratar mordeduras de serpientes (Etnia no especificada-Los Ríos).

Bactris macroacantha Mart.



Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shipu (kichwa), chonta brava (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y el endospermo líquido se bebe (Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Pastaza). **Materiales:** El tallo se usa para impulsar las canoas (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Bactris maraja Mart.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Dageypemoe, emetogawe (wao tededo), murayа kamanchá (shuar chicham), chontilla (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El palmito, el fruto y las semillas tiernas son comestibles (Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Orellana, Pastaza; Shuar-Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar lanzas y cerbatanas, para rellenar cartuchos y en la construcción (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Sin localidad; Shuar-Orellana). Las hojas se usan para techar viviendas (Shuar-Pastaza). **Medicinal:** La raíz adventicia, en cocción, sirve para tratar resfríos, tos y el dolor de garganta (Wao-Sin localidad).

Bactris maraja var. maraja

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chonta kaspi (castellano-kichwa), dagemowe, emetogawe (wao tededo).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo se usa artesanalmente y para la cacería (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Bactris martiana A.J.Hend.

Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Achupara (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). **Materiales:** La superficie fibrosa del tallo sin espinas se usa en la compresión de la pólvora en los rifles (Kichwa del Oriente-Napo).

Bactris riparia Mart.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mahuaso huii, pai ëne, seohui (pai coca), nangemowe (wao tededo), chonta durillo, chontilla, chontilla del río (castellano).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Siona-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento del pez "pacu" (Serrasalmidae) (Siona-Sucumbíos). Las hojas y el fruto son alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El fruto se usa como carnada para pescar (Kichwa del Oriente-Orellana). El tallo se usa para elaborar peines, lanzas y cerbatanas (Wao-Sin localidad).

Bactris schultesii (L.H.Bailey) Glassman

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hua'so ëne (pai coca), boyegontiwe, dabayowe wengana (wao tededo), chonta duro de tintín (castellano), uimias (lengua no especificada).
Etnias: Siona, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto y el palmito son comestibles (Wao-Sin localidad; Shuar-Morona Santiago, Pastaza). **Materiales:** El tallo se raspa y se usa como relleno de cartuchos (Siona-Sucumbíos). El tallo se usa para elaborar lanzas y harpones (Wao-Sin localidad). Las hojas se emplean para techar viviendas (Wao-Sin localidad; Shuar-Pastaza).

Bactris setiflora Burret

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Shipu (kichwa), chontilla (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimenticio: El palmito y el fruto son comestibles. El fruto se usa para preparar chicha (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Bactris setulosa H.Karst.

También citada como: *Bactris setosa.*
Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pikanu chi (chafi'ki), pi awe (tsafi'ki), chonta, chonta blanca, chontilla (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto maduro y cocido con maduro (*Musa* sp.) se usa para preparar chicha (Tsa'chi-Pichincha). El palmito y el fruto son comestibles (Awa-Carchi; Chachi-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha; Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Manabí, El Oro, Morona Santiago, Zamora Chinchipe). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar bastones y en la construcción de viviendas (Etnia no especificada-Manabí, Napo). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Manabí).

Bactris simplicifrons Mart.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Boyegontiwe (wao tededo).
Etnias: Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El palmito y el fruto son comestibles (Shuar-Pastaza). **Materiales:** Las hojas se usan para hacer paquetes (Wao-Sin localidad). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Shuar-Pastaza).

Ceroxylon alpinum Steud

También citada como: *Ceroxylon andicolum*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Palma de cera, palma de ramo, palma real, ramito (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Combustibles: La cera que produce por exudación se usa para el alumbrado (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Social:** Las hojas se usan para tejer adornos el Domingo de Ramos en Semana Santa (Mestiza-Pichincha).

Ceroxylon amazonicum Galeano

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Ramo (castellano).
Uso: Medioambiental: La palma se protege en los potreros junto con *Iriartea deltoidea*, *Wettinia maynensis* y *Oenocarpus bataua* (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Ceroxylon echinulatum Galeano

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Palma, palma de ramo (castellano), pumbo (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El mesocarpo, cocido o tostado, y el endosperma son comestibles (Etnia no especificada-Loja). La parte basal del pedúnculo floral joven es comestible, cocido con vegetales (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** Las semillas y el fruto son alimento de cerdos, por lo que las palmas se protegen en los potreros (Mestiza-Napo). **Materiales:** El tallo se usa como poste de cercas (Mestiza-Napo). **Social:** Las hojas se utilizan para tejer adornos en Semana Santa (Mestiza-Napo).

Ceroxylon parvifrons H.Wendl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Palma de ramos, ramo bendito, ramos (castellano), chiquil (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: Los cogollos son comestibles (Mestiza-Morona Santiago). **Materiales:** El tallo se usa como pilotes de viviendas (Etnia no especificada-Bolívar). **Social:** Las hojas sirven como adorno en Semana Santa (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Bolívar). Las hojas se usan en rituales (Mestiza-Morona Santiago). Utilizada para alejar los malos espíritus (Mestiza-Pichincha).

Ceroxylon quindiuense H.Wendl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres común: Palma de cera (castellano).
Uso: Social: Las pinnas de las hojas se usan para tejer adornos el Domingo de Ramos (Etnia no especificada-Pichincha).

Ceroxylon ventricosum Burret

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Palma (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las semillas y el fruto son alimento de cerdos, por lo que las palmas se protegen en los potreros (Mestiza-Bolívar). **Materiales:** El tallo se usa como poste de cercas y paredes (Mestiza-Bolívar).

Ceroxylon vogelianum H.Wendl.

Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Coco (castellano).
Uso: Alimenticio: Es comestible (Etnia no especificada-Loja).

Chamaedorea deneversiana Grayum & D.R.Hodel

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuinkua nul ainkirus (awapit), puntero (castellano).
Etnia: Awa.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de gallinas y aves silvestres (Awa-Carchi). **Materiales:** Se usa para elaborar trampas (Awa-Carchi).

Chamaedorea integrifolia Dammer

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Etnia: Achuar.
Uso: Materiales: Se usa como perfume (Achuar-Morona Santiago).

Chamaedorea linearis Mart.

También citada como: *Chamaedorea poeppigiana.*
Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuinkua nul, vara kaspi (castellano-kichwa), coco, palmilla, palmito, palmito verde (castellano).
Etnias: Awa, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto y el palmito son comestibles (Mestiza-Manabí, Pichincha; Etnia no especificada-Pichincha, Loja). **Alimento de vertebrados:** Las hojas se usan como forraje de animales, como caballos (Mestiza-Manabí). **Materiales:** El tallo es útil en la construcción de cercas y corrales (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Manabí, Tungurahua). Las fibras del tallo se usan para sujetar las hojas de "macana" con que se techan las viviendas (Etnia no especificada-Napo). Se utiliza para elaborar trampas de cacería (Awa-Carchi).

Chamaedorea pauciflora Mart.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Amasanka simayuka, makana panka (kichwa), huaco, ñucua huaco (pai coca), menga, mengame, mengamo, mengawe, mengayabo (wao tededo), yaúnt (shuar chicham), chontillo, sígueme sígueme (castellano).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Uso: Materiales: La flor se usa como perfume (Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao-Sin localidad; Shuar-Orellana, Pastaza). Con la flor se elaboran coronas para ceremonias y festejos (Wao-Orellana). Las hojas se usan para techar viviendas, para elaborar paquetes y se las suele amarrar a las lanzas para ayudar a darles dirección (Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Sin localidad).

Chamaedorea pinnatifrons Oerst.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Natse'tsero (tsafi'ki), sacha chunta, shibu, uksha (kichwa), poivocho'si (a'ingae), huaco, ñucuañë (pai coca), megawe (wao tededo), yaúnt (shuar chicham), yaún (achuar chicham), chontilla, chontilla blanca, chorita de monte, molinillo (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Achuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves, en particular del gallito de la peña (*Rupicola peruviana*) (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sin localidad). **Materiales:** El fruto se usaba para elaborar collares (Shuar-Zamora Chinchipe). El tallo sirve para elaborar lanzas y chuzos (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Pastaza). La flor se usa como perfume, se frota en la piel o se lleva en el brazo (Secoya-Sucumbíos; Achuar-Morona Santiago). La parte inferior del tallo junto con las raíces zancudas se usan como batidora (Mestiza-Cotopaxi; Etnia no especificada-Napo). Las hojas son utilizadas para techar viviendas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Las hojas se usan para teñir los textiles de negro (Tsa'chi-Pichincha). **Social:** El extracto alcohólico del fruto, junto con extractos de otras plantas, se usa para tratar el "mal aire" (Shuar-Zamora Chinchipe). Con la flor se elabora un perfume para atraer al sexo opuesto (Achuar-Pastaza). **Medicinal:** El extracto alcohólico del fruto, junto con otros extractos de plantas, se usa para tratar la fiebre (Shuar-Zamora Chinchipe). La inflorescencia puesta en la cabeza sirve para eliminar piojos del pelo (Wao-Sin localidad). Se usa para tratar tumores (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Chelyocarpus ulei Dammer

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ne'e (pai coca), gabamo, gaban, gabawe, gabayo (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimenticio: El endospermo líquido se bebe (Wao-Sin localidad). El fruto se consume crudo o en jugos (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero y para elaborar herramientas. Las hojas se usan como paraguas, para elaborar cestos y para techar viviendas (Wao-Orellana). **Social:** El raquis de las hojas es útil para elaborar coronas y adornos de brazos y piernas, para ceremonias o fiestas (Wao-Orellana).

Cocos nucifera L.

Hábito: Arbusto o árbol.
Origen: Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Jo'yapeto (pai coca), yumishank (shuar chicham), coco, coco costeño, cocotero, palma de coco (castellano).
Etnias: Afroecuatoriana, Secoya, Kichwa de la Sierra, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las semillas se usan para extraer la carne del coco, tela del coco o copra que es comestible y se usa para preparar confites, la leche de coco (usada en distintos platos) y jugos

(Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura; Secoya-Sucumbíos; Shuar-Orellana; Mestiza-Manabí, Loja; Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Otros (Región Costa, Región tropical y subtropical del Ecuador)). El chicharrón que queda después de frita la carne de coco o copra, es comestible. El embrión, que recibe el nombre de manzana, se consume en dulces y de éste se puede obtener azúcar y alcohol. La pulpa de coco tierno se dice que tiene los mismos principios que la leche materna (Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura). La cavidad de la nuez del coco contiene un líquido, el agua de coco, que sirve como bebida refrescante (Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura; Etnia no especificada-Guayas). **Alimento de vertebrados:** La carne de coco y el residuo que se obtiene de la extracción del aceite se usa en la fabricación de alimento para gallinas y ganado en general (Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura; Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Combustibles:** La semilla se usa para extraer la carne del coco, tela del coco o copra, misma que es útil para elaborar espermas (Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura). **Materiales:** El endocarpio se emplea para elaborar artesanías y como envase, vasija o vaso, denominado pilche o mate (Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura; Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Guayas, Otros (Región Costa)). El mesocarpo, mezclado con brea o sebo, es usado por los nativos para la reparación de embarcaciones de madera. La fibra de la corteza del fruto puede utilizarse en la fabricación de cabos, cordeles gruesos, esteras, tapetes y escobas. Las brácteas fibrosas secas se usan como cedazos, escobas o en el arreglo de sandalias. De la semilla se extrae la carne del coco, tela del coco o copra, misma que es útil en la industria cosmética (Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura). El tallo se usa en la elaboración de muebles y en la construcción de viviendas y embarcaciones (Etnia no especificada-Guayas, Otros (Lejano Oriente)). Las hojas se utilizan para tejer sombreros y canastas, y para techar viviendas (Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura; Etnia no especificada-Guayas). Se usa para elaborar cuerdas y como colorante (Mestiza-Manabí, Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** El fruto se usa para tratar la "regla blanca" y la irritación del hígado y de los riñones (Kichwa de la Sierra-Imbabura). La carne del coco (rallada hasta obtener un zumo casi puro) o la leche de coco constituyen un eficaz antihelmíntico, lombricida o vermífugo (Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura; Etnia no especificada-Guayas, Otros (Región Costa)). La carne del coco rallada hasta obtener un zumo puro, mezclado con azufre, constituye un excelente cicatrizante. El mesocarpo, en infusión, se usa como diurético. La cavidad de la nuez del coco contiene un líquido que se usa como diurético y para tratar las enfermedades hepáticas y la gonorrea. La flor y la raíz se utilizan como astringente y para bajar la fiebre (Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura). Sirve para tratar afecciones renales y del colon (Etnia no especificada-Guayas). **Medioambiental:** La planta se usa en sistemas agroforestales, provee sombra (Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura; Etnia no especificada-Manabí).

Desmoncus cirrhiferus A.H.Gentry & Zardini



Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chiyant, chiyant ainki, matampa (awapit), biita chuwa (chafi'ki), tejanteka (tsafi'ki), vara negra (castellano), pillande (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Carchi, Esmeraldas). **Materiales:** El tallo se usa como cuerda en la construcción de casas (Awa, Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). El tallo se usa para elaborar cestos y trampas de pesca llamadas "catanga" (Etnia no especificada-Esmeraldas). El tallo se usaba antiguamente para elaborar lanzas (Tsa'chi-Pichincha). Las fibras del tallo sirven para elaborar canastas (Awa-Esmeraldas, Carchi; Etnia no especificada-Otros (Neotrópico)).

Desmoncus giganteus A.J.Hend.



Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Supay chunta (kichwa), odokame, yeyedokame (wao tededo), makayá (shuar chicham), makaya (achuar chicham).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Achuar.
Usos: Alimenticio: El mesocarpo es comestible (Wao-Sin localidad). **Materiales:** El raquis de las hojas se usa para elaborar flechas (Kichwa del Oriente-Napo). El tallo flexible se utiliza para elaborar redes de pesca, también para sujetar la parte superior de los tambores (Wao-Sin localidad; Achuar-Pastaza). Las pinnas terminales, transformadas en espinas, se usan para cazar pájaros pequeños de nidos en huecos y también como ganchos para pescar. Las espinas se usan para sacar otras espinas (Wao-Sin localidad). La fibra del tallo tiene uso textil. Sirve para elaborar cestas cuando no hay otro material disponible (Shuar-Orellana). **Social:** El raquis de las hojas se usa para elaborar flechas utilizadas por los shamanes en ceremonias (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** La planta es utilizada para tratar tumores (Kichwa del Oriente-Napo).

Desmoncus mitis Mart.



Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Amarun kasha (kichwa), cui'cui, pe'su tu'tu (pai coca), nawañekapoyo (wao tededo).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa artesanalmente (Secoya-Sucumbíos). **Social:** La raíz, macerada en agua, se usa para tratar el "mal viento" (Siona-Sucumbíos). **Medicinal:** La decocción del tallo y de las pinnas sirve para tratar los resfríos y el dolor de cuerpo (Wao-Sin localidad).

Desmoncus orthacanthos Mart.



Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Vara waska (castellano-kichwa), tu'tu (pai coca), yeyedokame (wao tededo).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa en la elaboración de cernidores, canastos y redes de pesca (Kichwa del Oriente-Sin localidad; Wao-Orellana). Las semillas y el tallo se usan artesanalmente (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** La raíz es utilizada para tratar las tripas (intestinos) y el dolor de estómago (Siona-Sucumbíos).

Desmoncus polyacanthos Mart.



Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Makayá (shuar chicham).
Etnias: Shuar, Achuar.
Uso: Materiales: El tallo se usa para elaborar canastos (Shuar, Achuar-Zamora Chinchipe).

Dictyocaryum lamarckianum H.Wendl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Narupa, wakra chanka (kichwa), bombón, palma, palma real (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El palmito y la inflorescencia tierna son comestibles (Kichwa del Oriente-Sin localidad; Etnia no especificada-Napo, Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de monos chorongos (*Lagothrix lagothricha*), maquisapas (*Ateles belzebuth*), y otros. El palmito es alimento del oso de anteojos (*Tremarctos ornatus*) (Kichwa del Oriente-Sin localidad). **Materiales:** El tallo se usa como postes de cercas, duran hasta cuatro años en el suelo. Las semillas son usadas por los jóvenes para ejercicios de conteo (Etnia no especificada-Napo).

Elaeis guineensis Jacq.

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Palma africana, palma de aceite (castellano).
Etnia: Afroecuatoriana.
Usos: Alimenticio: El pericarpo se usa para extraer aceite para la fabricación de margarina (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Las semillas se usan para extraer aceite comestible (Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura; Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). **Alimento de vertebrados:** El residuo que queda después de extraer el aceite es un valioso alimento del ganado (Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura). **Combustibles:** Del pericarpo se extrae aceite usado en la fabricación de velas (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Materiales:** De las semillas y el pericarpo se extrae aceite vegetal, útil en la fabricación de jabones, velas, lubricantes y otras industrias (Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura; Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Euterpe oleracea Mart.

También citada como: *Euterpe cuatrecasana*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Palmiche (castellano), palm heart (inglés).
Etnia: Afroecuatoriana.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se lo usa para preparar jugos y una bebida llamada "chocolate de palmiche" (Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura; Etnia no especificada-Esmeraldas). El palmito es comestible y se comercializa para enlatados. **Aditivo de los alimentos:** El fruto se usa para dar sabor a helados (Etnia no especificada-Esmeraldas). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de pavas de monte y del pez sábalo (probablemente *Brycon* sp. (Charachinae)), que es consumido por el hombre (Etnia no especificada-Esmeraldas). **Materiales:** El tallo, golpeado y machacado, se usa como cabo para amarrar los tallos de las balsas que transportan madera (Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura; Etnia no especificada-Esmeraldas).

Euterpe precatoria Mart.

Hábito: Árbol. Nativa. **Origen:** Cultivada.
Nombres comunes: Pamiwa, pamiwa anku, siona, wasay (kichwa), di'va (a'ingae), imipu'e (pai coca), wimaba, wimamo, wimawe, wimawinto (wao tededo), saké, shimpi (shuar chicham), palma real (castellano).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Cofán, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Sin localidad, Shuar-Zamora Chinchipe). El palmito es comestible, se considera delicioso (Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza, Sucumbíos; Wao-Orellana; Shuar-Pastaza, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-El Oro, Zamora Chinchipe, Otros (Amazonía)). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves frugívoras, especialmente del tucán "Dios te dé" (*Ramphastos cuvieri*) (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa como pilares en la construcción de viviendas y para elaborar cerbatanas de buena calidad (Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Sin localidad; Shuar-Zamora Chinchipe). La raíz cocida se utiliza para lavar el cabello ya que promueve su crecimiento y lo mantiene de color negro (Kichwa del Oriente-Napo; Etnia no especificada-Otros (Amazonía)). Las hojas machacadas se usan como jabón (Wao-Sin localidad). Las hojas se emplean para techar viviendas, pero no son de muy buena calidad (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana; Wao-Sin localidad; Shuar-Pastaza; Etnia no especificada-Otros (Amazonía)). **Social:** El raquis de las hojas se usa para elaborar coronas y adornos de brazos y piernas en ceremonias. Con el tallo se elaboran lanzas para danzas ceremoniales (Wao-Sin localidad). **Medicinal:** La decocción de las raíces adventicias, mezclada con la leche materna, se bebe para tratar resfríos, tos y dolor de garganta en bebés (Wao-Sin localidad). La raíz cocida se usa para tratar hemorragias, dolor muscular y afecciones de la vejiga (mal de orina) (Kichwa del Oriente-Orellana). La raíz se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Euterpe precatoria* var. *precatoria

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Di'va (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Materiales: Los cogollos secos de las hojas se usan para tejer el "chirise" (bolsa para guardar las flechas) (Cofán-Sucumbíos).

Geonoma arundinacea Mart.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Penclo de monte (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: Se usa eventualmente en la construcción (Kichwa del Oriente-Orellana).

Geonoma atrovirens Borchs. & Balslev

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yana makana panka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: Las hojas se usan para techar viviendas (Kichwa del Oriente-Napo).

Geonoma brongniartii Mart.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Puma sisa, uksha (kichwa), mapui, ni'ni, ocopui (pai coca), pagoman wengana (wao tededo).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Uso: Materiales: Las hojas se usan para techar viviendas, se dice que son mejores que las de "canambo" (*Attalea* sp.) (Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos; Wao-Sin localidad; Shuar-Pastaza).

Geonoma camana Trail

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aula yarina (castellano-kichwa), tiñinawe (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente; Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como chuzo (Wao-Orellana). Las hojas se usan para techar viviendas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana).

Geonoma congesta H.Wendl. ex Spruce

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guacamayo (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: Las hojas se usan para techar viviendas (Awa-Esmeraldas).

Geonoma cuneata

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sant+papa, sapu k+h (awapit), aa yaanchi, ya-anchi (chafi'ki), hoja de sapo (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Chachi-Esmeraldas). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Chachi-Esmeraldas). **Materiales:** Las hojas se usan para techar viviendas (Awa-Esmeraldas). Las hojas se utilizan para teñir los textiles de negro (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** El tallo, macerado y ligeramente calentado, se aplica para disminuir el dolor de un golpe que está sanando (Chachi-Esmeraldas).

Geonoma cuneata* var. *cuneata

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yaanchi (chafi'ki), hoja de sapo (castellano), plamicha (lengua no especificada).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: Las hojas se usan para techar viviendas (Awa-Esmeraldas).

Geonoma cuneata* var. *gracilis

(H.Wendl. ex Spruce) Skov ex Govaerts & J.Dransf.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Palma (castellano).
Etnia: Awa.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Awa-Esmeraldas). **Materiales:** Las hojas se usan para techar (Awa-Esmeraldas). **Medicinal:** El tallo se usa para tratar afecciones indeterminadas (Awa-Esmeraldas).

Geonoma cuneata* var. *procumbens

(H.Wendl. ex Spruce) Skov ex Govaerts & J.Dransf.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: To awe (tsafi'ki), palma (castellano).
Etnias: Awa, Tsa'chi.
Usos: Materiales: Las hojas se usan para techar (Awa-Esmeraldas). **Social:** La planta se usaba antiguamente para limpiar las casas del "mal", de suciedades y ruidos (Tsa'chi-Pichincha).

Geonoma cuneata* var. *sodiroi

(H.Wendl. ex Spruce) Skov ex Govaerts & J.Dransf.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: To pirin (tsafi'ki), palmiche (castellano).
Etnia: Awa.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Awa-Esmeraldas). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Awa-Esmeraldas).

Geonoma deversa Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hua'so ëne, su'te duro (pai coca), omago, oma-we, teñipawe (wao tededo), chontilla de loma, chontilla del monte, chontillo (castellano).
Etnias: Siona, Wao.
Usos: Materiales: El tallo se usa para elaborar peines y lanzas improvisadas para cazar huangana o saíno (Tayassuidae) (Wao-Orellana). El tallo se usa para limpiar las cerbatanas y las hojas se emplean para tapar canastos que contengan alimentos, con la finalidad de mantenerlos frescos (Siona-Sucumbíos). Las hojas se emplean para techar viviendas (Wao-Sin localidad). **Medicinal:** El fruto se usa para tratar resfríos (Wao-Sin localidad).

Geonoma interrupta Mart.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sisawa, uksha, urpi chunta (kichwa), hua'so ëne (pai coca), ewenpaden (wao tededo), turúji (shuar chicham), macha turuji (achuar chicham), chontilla, chontillo (castellano).
Etnias: Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Achuar.
Usos: Alimenticio: El fruto y el palmito son comestibles (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Materiales:** El tallo se usa para limpiar los rifles (Siona-Sucumbíos). Las hojas se utilizan para hacer paquetes y como servilleta en fiestas (Wao-Sin localidad). Las hojas se usan para techar viviendas, se dice que duran 10 años (Kichwa del Oriente, Achuar-Pastaza; Wao-Sin localidad; Shuar-Morona Santiago, Orellana).

Geonoma interrupta* var. *euspatha (Burret) A.J.Hend.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Turúji (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Materiales: Las hojas se usan para techar viviendas (Shuar-Morona Santiago).

Geonoma interrupta* var. *interrupta

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Uso: Materiales: El fruto maduro contiene una sustancia negra que puede ser usada como colorante (Etnia no especificada-Pastaza).

Geonoma irena Borchs.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Palma (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: Las hojas se usan para techar (Awa-Esmeraldas).

Geonoma leptospadix Trail

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Malt+ (awapit), uksha (kichwa), sapap (achuar chicham), palmiche (castellano).
Etnias: Awa, Achuar.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción (Awa-Carchi).

Las hojas sirven para techar viviendas (Awa-Esmeraldas; Achuar-Pastaza). Se usa como batidora, para batir chocolate (Awa-Esmeraldas).

Geonoma linearis Burret

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Llupu pichui tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Social: Es una planta mágica (del brujo) que se usa para tratar dolores en el estómago (Chachi-Esmeraldas).

Geonoma longepedunculata Burret

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Uksha, wasi panka (kichwa), pui (pai coca), turúji (shuar chicham), turuji (achuar chicham), palma real de loma (castellano).
Etnias: Siona, Kichwa del Oriente, Shuar, Achuar.
Uso: Materiales: Las hojas se usan para techar viviendas (Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Shuar, Achuar-Pastaza). Se usa en la construcción de cabañas (Kichwa del Oriente, Shuar-Pastaza).

Geonoma macrostachys Mart.

También citada como: *Geonoma tamandua.*
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Allpa uksha, makana panka, rayu panka, uksha, uksha panka, urpi chuta, waku maya, yami chaki uksha, yuntupi (kichwa), arma ilu panka, calzón panka, guacamaya panka, guacamayo panka, pantalón panka (castellano-kichwa), cofaje, tsaojesi (a'ingae), daru, dayahuë daru, huaso dere, mapui, ocopui, pui, yeja dere (pai coca), ewenemomo, mo, mo wengana, tiñinowe (wao tededo), hoja de guacamayo, macana grande (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves, en particular del trompetero (*Sophia crepitans*) (Siona-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** Las hojas se usan para elaborar aventadores, como base y tapa de canastos o para cubrir la carne de presas recién cazadas (Siona, Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Las hojas sirven como paraguas temporales, paneles, embudos de curare y para elaborar paquetes y lanzas de fiestas (Wao-Sin localidad). Las hojas se emplean como protección en el traslado de plantas medicinales, frutos, carnes, etc. (Cofán-Sucumbíos). Las hojas se usan para techar viviendas y son muy durables (Cofán, Siona, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana; Shuar-Pastaza; Etnia no especificada-Napo). Se usa en la construcción (Kichwa del Oriente-Pastaza). Se la pega por dentro de los pantalones para así evitar que éstos se rompan (Kichwa del Oriente-Orellana). **Social:** Con el palmito, junto con otras plantas, se hace una preparación que los shamanes utilizan para matar. A la preparación se le agrega el cabello y las uñas de la persona que será asesinada (Secoya-Sucumbíos). Las hojas secas se fuman antes de salir de cacería, para obtener buenos resultados (Kichwa del Oriente-Napo).

Geonoma macrostachys* var. *acaulis

(Mart.) Skov ex A.J.Hend.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Eweboyego, wiyekabemo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Materiales: Las hojas se usan para techar viviendas (Wao-Orellana). **Medicinal:** El fruto se usa para tratar el dolor de parto (Wao-Orellana).

Geonoma macrostachys* var. *macrostachys

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Arma ilu panka, guacamayo panka, macana panka (castellano-kichwa), daru, pui, yeja dere (pai coca), mo, omankagi (wao tededo).
Etnias: Siona, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de guantas (*Agouti paca*) y guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*) (Wao-Orellana). **Materiales:** Las hojas se usan para techar viviendas y para cubrir pequeños objetos (Siona-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Medicinal:** Las hojas son usadas para tratar dolores producidos por deportes (Kichwa del Oriente-Napo).

Geonoma maxima Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tsaojesi (a'ingae), dere, emu dere (pai coca), omawe (wao tededo), macha turuji (achuar chicham).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona, Wao, Achuar.
Usos: Alimenticio: El mesocarpo es comestible (Wao-Sin localidad). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de huanganas (*Tayassu pecari*) (Wao-Orellana). **Materiales:** El ápice de las hojas tiernas cortadas sirve como colorante negro para pintarse los dientes (Cofán-Sucumbíos). El tallo se usa para elaborar peines y lanzas improvisadas para cazar huangana o saíno (Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Wao-Orellana). Las hojas se usan para techar viviendas, se dice que duran 10 años (Wao-Sin localidad; Achuar-Pastaza). **Social:** El tallo es utilizado para elaborar lanzas personales para danzas en ceremonias (Wao-Sin localidad).

Geonoma orbignyana Mart.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Palmito (castellano).
Usos: Alimenticio: El tallo tierno es comestible (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El fuste se usa para obtener tiras para el tejado (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Geonoma paradoxa Burret

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Uksha panka (kichwa), ocopui, pui (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimento de vertebrados: Los cogollos son alimento de venados (*Mazama* sp.) (Etnia no especificada-Napo). **Materiales:** Las hojas se usan para techar viviendas (Secoya-Sucumbíos).

Geonoma poeppigiana Mart.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Uksha (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: Se usa en la construcción de techos (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Geonoma polyandra Skov

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Uksha, uksha panka (kichwa), dere pui, teteri

jao (pai coca), chontilla (castellano).
Etnias: Siona, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento del trompetero (*Sophia crepitans*) (Siona-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar lanzas (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas se usan para techar viviendas (Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo). Utilizada para cubrir animales recién cazados (Siona-Sucumbíos). **Medicinal:** La ceniza de las hojas se usa para tratar la holanda (enfermedad causada por un virus) (Siona-Sucumbíos).

Geonoma stricta (Poit.) Kunth 
También citada como: *Geonoma pycnostachys*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tauna kaspi, tuksina chunta, uksha, urku makana, urku tauna, urpi chunta, yana muyu (kichwa), pantalón panka (castellano-kichwa), dere, tute dere, yeja dere (pai coca), boyego tinwe, tedenowenkabo, wiyekabemo (wao tededo), caña brava, chontilla, hoja ancha, pepas negras (castellano).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Sin localidad). **Materiales:** El tallo raspado se coloca en la escopeta junto con las municiones (Shuar-Pastaza). El tallo se usa como pincho para asar carnes y para elaborar arpones para pescar, zancos y bastones para caminar (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana; Shuar-Zamora Chinchipe). Las hojas se usan para cubrir canastas con productos que han sido recolectados en el bosque, de esta manera se los protege del sol cuando son transportados de regreso a la casa (Siona-Sucumbíos; Wao-Orellana). Las hojas se usan para techar viviendas (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana; Shuar-Pastaza). Las semillas sirven para elaborar collares (Wao-Orellana). Los tallitos se usan como púas (Etnia no especificada-Morona Santiago). **Social:** Las hojas se secan y se fuman antes de salir de cacería con el objeto de obtener buenos resultados (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** El palmito masticado es utilizado para prevenir las caries (Secoya-Sucumbíos).

Geonoma stricta* var. *piscicauda (Dammer) A.J.Hend. 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Uksha (kichwa), guacamayo panka (castellano-kichwa), tenepaweño, tiñinowe (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Materiales: El tallo se usa como chuzo (Wao-Orellana). Las hojas se usan para techar viviendas (Kichwa del Oriente, Wao-Orellana). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar los desmayos (Wao-Orellana).

Geonoma stricta var. stricta 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Nanewe, omawe, tiniñowe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como chuzo y las hojas se usan para techar viviendas (Wao-Orellana). **Medicinal:** El fruto se usa para tratar manchas (Wao-Orellana).

Geonoma stricta* var. *trailli (Burret) A.J.Hend. 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: Las hojas se usan para techar viviendas (Kichwa del Oriente-Orellana).

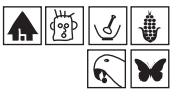
Geonoma triglochin Burret 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aya panka (kichwa), ari daru, daru, pui (pai coca), gaban, gomakewe, mo wengana (wao tededo), palma real de loma (castellano).
Etnias: Siona, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Sin localidad). **Materiales:** Las hojas se usan como tapas de canastos (Siona-Sucumbíos). Las hojas se usan para techar viviendas (Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sin localidad; Wao-Orellana).

Geonoma undata Klotzsch 
Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mikana (kichwa), baja colapato, macana (castellano).
Etnias: Awa, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Materiales: El fruto contiene una sustancia negra que puede ser usada como colorante (Etnia no especificada-Pastaza). El tallo se usa para elaborar cabos de hacha y postes de cercas (Kichwa del Oriente, Mestiza-Napo). Las fibras del tallo se utilizan para sujetar las hojas con que se techan las viviendas (Etnia no especificada-Napo). Las hojas se usan eventualmente para empacar (Awa-Carchi). Las hojas sirven para techar viviendas, se dice que duran tres años (Kichwa del Oriente, Mestiza-Napo; Etnia no especificada-Morona Santiago, Napo).

Geonoma weberbaueri Dammer ex Burret 
Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: Se frota en los pantalones para que éstos no se rompan (Kichwa del Oriente-Orellana).

Hyospathe elegans Mart. 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bu'chui kanu chi (chafi'ki), chaupilla, ka wank, manti, sacha uksha, supay chunta, urpi chunta, wasay (kichwa), chontilla de anamunku, hoja de llanamunku (castellano-kichwa), tsaojesi (a'ingae), dere hueoco (pai coca), mengawe, omawe (wao tededo), sapap (achuar chicham), caña brava, palma de tintas, palmito (castellano).
Etnias: Chachi, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Cofán, Achuar, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Chachi-Esmeraldas; Wao-Orellana). **Materiales:** El palmito masticado sirve para teñir de negro los labios y dientes para que se vean bien, además, ayuda a proteger estos últimos (Secoya, Siona-Sucumbíos; Shuar-Pastaza). El tallo se usa como púas, chuzos, palos puntiagudos, palancas y largueros, además, se emplea en la elaboración de arpones de pesca, lanzas para la cacería y remos (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana; Wao-Orellana; Etnia no especificada-Morona Santiago). Las hojas se usan para techar viviendas, se dice que son mejores que las de canambo (*Attalea* sp.) (Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Orellana; Shuar-Pastaza, Zamora Chinchipe; Achuar-Pastaza). Utilizada artesanalmente y como colorante (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Napo). Se usa para tratar granos (Kichwa del Oriente-Orellana).

Iriartea deltoidea Ruiz & Pav.



También citada como: *Iriartea ventricosa.*
Hábito: Árbol. Nativa. **Origen:** Cultivada.
Nombres comunes: Bunchi, buwa (chafi'ki), tsara sankona (tsafi'-ki), kara putu, puna, puna muyu, pushiwa, pushiwa taraputu, wakra shanka (kichwa), bo'mbo (a'ingae), ñëco, ora (pai coca), pentiwi, tepa, tepakawe, tepamo, wagdapona, yadenka (wao tededo), ampakaí, ijiu, terén, tuntuam (shuar chicham), tuntuam (achuar chicham), chonta, chonta kilo, pambil (castellano), gualpe (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Achuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto, el palmito, las hojas y las semillas tiernas son comestibles. El palmito y las hojas se consumen fritos con aceite y cebolla (Chachi-Esmeraldas; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Pastaza, Sucumbíos; Wao-Orellana, Pastaza; Shuar-Napo, Pastaza, Zamora Chinchipe; Achuar-Otros (Amazonía); Etnia no especificada-El Oro, Napo, Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales silvestres (Kichwa del Oriente-Sin localidad). **Alimento de invertebrados:** El pecíolo, en descomposición, es alimento de larvas de insectos que se usan como carnada para peces (Cofán-Sucumbíos). El tallo es alimento de larvas de escarabajos comestibles (Secoya-Sucumbíos; Wao-Sin localidad). **Materiales:** El fruto se usa como carnada y para elaborar collares (Awa-Esmeraldas; Wao-Orellana). El tallo es útil como soporte (puntal) para las plantas de plátano (Etnia no especificada- Esmeraldas, Otros (Región Costa)). El tallo se usa para postes, pilares, vigas, largueros, paredes, pisos y entablados en la construcción de viviendas, para construir cercas de ganado y para elaborar artesanías, lanzas, cerbatanas, cuchillos temporales, arcos, trampas de animales y muebles (Awa, Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha; Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Pastaza, Sucumbíos; Wao-Orellana, Pastaza; Shuar-Napo, Pastaza, Zamora Chinchipe; Achuar-Otros (Amazonía); Mestiza-Cotopaxi; Etnia no especificada-Esmeraldas, El Oro, Imbabura, Azuay, Napo, Pastaza, Zamora Chinchipe, Otros (Amazonía). La raíz se usa como utensilio de cocina, para rallar yuca (*Manihot esculenta*) o plátano (*Musa x paradisiaca*). Las hojas jóvenes se usan en cestería (Kichwa del Oriente-Pastaza). Con las hojas se envuelve la carne y verduras que se cocinan al fuego (Shuar-Pastaza). Las hojas se usan para techar viviendas. Los techos necesitan varias capas de hojas (Awa-Esmeraldas; Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos; Wao-Orellana, Pastaza; Shuar, Etnia no especificada-Napo, Zamora Chinchipe). Se usa para elaborar cerbatanas, las cuales eran intercambiadas con los Kichwas de Canelos por dardos hechos del raquis de la hoja de *Attalea maripa* (Achuar-Otros (Amazonía)). **Social:** Con el tallo se hacen lanzas personales para danzas en ceremonias. La terminación de las raíces zancudas en forma de pene se usa para la masturbación femenina (Wao-Sin localidad). Las hojas se usan para elaborar adornos de Navidad y Semana Santa (Shuar-Zamora Chinchipe). **Medicinal:** El palmito sirve para tratar afecciones indeterminadas contra la bilis (sic) (Shuar-Zamora Chinchipe).

Mauritia flexuosa L. f.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Cou ne'e, ma ne'e, ne'e, ne'eñë, soto ne'e (pai coca), nontoka, nontowe, nontowenti (wao tededo), miriti, nushitiaja (zápara), achu (shuar chicham), aguaje, morete, moriche (castellano), aguaschi, canangucho, canongo (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El endocarpo es comestible (Wao-Pastaza). El fruto (mesocarpo) es comestible y se usa para preparar chicha, chucula, bollos y, en ciertos lugares, helados (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Pastaza, Sucumbíos, Zamora Chinchipe; Wao-Orellana; Shuar-Napo, Pastaza, Sucumbíos; Etnia no especificada-Napo, Zamora Chinchipe). El palmito se consume asado, frito, en ensaladas, menestras, estofados o con yuca (*Manihot esculenta*) (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sin localidad; Shuar-Napo; Etnia no especificada-Napo). El palmito se usa para preparar mazamorra (colada) conjuntamente con oritos (*Musa acuminata*) raspados (Etnia no especificada-Napo). Las hojas secas de los batanes se utilizan para preparar chicha (Etnia no especificada-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de cerdos, ardillas, guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*), guantas (*Agouti paca*), armadillos y saínos (Tayassuidae) (Kichwa del Oriente-Orellana; Shuar-Napo). **Alimento de invertebrados:** El tronco, en descomposición, es alimento de larvas comestibles de *Rhyncophorus palmarum*, conocidos como chontacuros que, además, son medicinales (Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao, Etnia no especificada-Napo). **Combustibles:** Las hojas secas sirven como combustible para chamuscar chanchos y para quemar canoas con el fin de impermeabilizarlas y hacerlas más anchas. También se usan para prender fuego a nidos de hormigas y cogerlas; se dice que produce una llama muy fuerte y resistente (Etnia no especificada-Napo). **Materiales:** Del fruto se extrae aceite que se usa para fomentar el desarrollo del cabello. Del cogollo se extrae fibra para elaborar coronas, faldas, brazaletes y soga con la que se amarra mazos de tabaco; hervido por 10 minutos, junto con la raíz, se usa para lavar el pelo y darle brillo. Con las semillas se elaboran artesanías como pipas, botones, rostros, figuras, dados, perinolas, trompos y ábacos (Etnia no especificada-Napo). Las fibras de las hojas sirven para elaborar bolsos, redes de pesca en ausencia de chambira (*Astrocaryum chambira*), así como vestidos, coronas y escobas (Wao-Sin localidad; Etnia no especificada-Napo). Las hojas se usan para techar viviendas y como bateas para lavar oro (Secoya-Sucumbíos; Shuar-Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Napo). Los pecíolos secos de las hojas que caen se usan como asientos o camas en la selva (Wao-Sin localidad). **Social:** El raquis inmaduro es útil para elaborar coronas ceremoniales (Wao-Sin localidad). **Medicinal:** El palmito se usa para que las mujeres que han dado a luz tengan más leche para su bebé. El cogollo es utilizado para tratar afecciones indeterminadas. (Etnia no especificada-Napo).

Mauritiella aculeata (Kunth) Burret



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tananacco (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Alimenticio: El fruto cocido es comestible (Cofán-Sucumbíos).

Mauritiella armata (Mart.) Burret



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wichilla morete (castellano-kichwa), garaña (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa del Oriente.

Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa para la construcción (Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos).

Oenocarpus bataua Mart.



También citada como: *Jessenia bataua*, *Jessenia polycarpa.*

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.

Nombres comunes: Chapil (awapit), kulaapu'chi (chafi'ki), shinpi muyu, shiwa, shiwa muyu (kichwa), nijo'cho (a'ingae), cosa, huicosa (pai coca), peto, petoba, petokoo, petomo, petowe (wao tededo), tzacumaya (zápara), kunkúk (shuar chicham), kunkuk (achuar chicham), cola boca, mil pesos, palma real (castellano), pepa de usma (castellano-lengua no especificada), chambil, miguchas, ungurahua (lengua no especificada).

Etnias: Awa, Chachi, Afroecuatoriana, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Achuar.

Usos: Alimenticio: El fruto se consume cocido y se usa para preparar chicha (se suele mezclar con chicha de *Manihot esculenta*, *Mauritia flexuosa* y *Zea mays*) y aguas aromáticas. De éste, además, se extrae aceite comestible (Awa-Esmeraldas; Cofán, Secoya-Sucumbíos; Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Pastaza, Sucumbíos; Wao-Orellana, Pastaza; Shuar-Pastaza, Zamora Chinchipe; Achuar-Otros (Ecuador)); Etnia no especificada-Esmeraldas, Orellana, Otros (Ecuador). El palmito es comestible y es considerado un manjar (Awa-Esmeraldas, Carchi; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Zamora Chinchipe; Shuar-Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe, Otros (Ecuador)). Las semillas se usan para extraer aceite comestible que, mezclado con agua, es tomado como bebida sustituta del chocolate (Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura). **Aditivo de los alimentos:** El mesocarpo sirve para dar sabor a la chicha de yuca (*Manihot esculenta*) (Wao-Sin localidad). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Wao-Orellana). **Alimento de invertebrados:** El tallo es alimento de larvas de insectos de las que se extrae un aceite que se usa en la medicina (Kichwa del Oriente-Napo). El tronco es alimento de larvas comestibles de *Rhyncophorus palmarum* (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo; Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). **Combustibles:** El aceite se usa para iluminar (Etnia no especificada-Sin localidad). Las fibras del tallo son utilizadas para elaborar antorchas (Wao-Orellana). Las hojas se usan para quemar cerdos y canoas (Kichwa del Oriente-Napo). **Materiales:** Del mesocarpo y las semillas se extrae aceite usado para prevenir la caspa y la caída de cabello, además, propicia su crecimiento y le da brillo (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Pastaza, Sucumbíos, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Orellana, Otros (Amazonía, Ecuador)). El palmito machacado y el aceite del fruto y de las semillas se usan como cosméticos y limpiadores. La raíz se usa para la prevención de la calvicie. El raquis y el pecíolo de las hojas sirven para elaborar flechas y cerbatanas. (Kichwa del Oriente-Napo). Del pecíolo de las hojas maduras se elaboran trampas para pescados, dardos y lanzas; mientras que el pecíolo de las hojas jóvenes se usa en cestería (Shuar-Zamora Chinchipe). El pericarpo dulce se usa para extraer alcohol (Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura). Las fibras de la base de las hojas se usan para elaborar dardos y flechas de cerbatana (Awa-Carchi, Otros (Ecuador)). Con las fibras del tallo se limpian cerbatanas (Wao-Orellana). Las hojas se usan en la decoración y para elaborar cestos, bolsas para los dardos, escobas y trampas para pescar (Awa-Esmeraldas; Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Orellana; Shuar-Pastaza, Zamora Chinchipe). Las hojas se emplean para techar viviendas y pequeños corrales para animales (Awa, Etnia no especificada-Esmeraldas; Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Zamora Chinchipe; Wao-Orellana; Shuar-Pastaza, Zamora Chinchipe). Las semillas, lavadas y secadas al sol, se usan para elaborar artesanías como botones, muñecos y collares; también se usan como material didáctico para aprender a contar (Kichwa del Oriente-Napo; Shuar-Pastaza). Con el tallo se elaboran cerbatanas, arcos y flechas para usar en la cacería. También es útil para postes de cercas, pilotes y pilares en la construcción de viviendas (Chachi-Esmeraldas; Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura; Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Sin localidad; Shuar-Zamora Chinchipe). Se usa como soporte de gran peso (Shuar-Orellana). **Social:** Las hojas se usan en ritos (Etnia no especificada-Esmeraldas). **Medicinal:** El aceite del fruto se utiliza para eliminar hongos de la piel. El palmito aplastado y el aceite de las semillas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Napo). El aceite del fruto tiene varios usos medicinales, como purgante y para tratar reumas, artritis, resfríos, bronquitis, asma, tuberculosis y dolores de cuerpo. El fruto, en infusión, se usa para tratar "piedrillas de la cabellera" (enfermedad capilar) (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). El fruto se consume para tratar el dolor de estómago y los resfríos (Wao-Orellana). La raíz adventicia es usada como vermífugo (Wao-Orellana, Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)). La raíz se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos). Utilizada para preparar chicha y combatir la diarrea con sangre (Kichwa del Oriente-Otros (Ecuador)). Una bebida hecha con las raíces adventicias se mezcla con chicha de yuca (*Manihot esculenta*) y se toma para tratar resfríos, tos, diarreas y el dolor de cabeza y de estómago (Wao-Orellana, Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)).

Oenocarpus mapora H.Karst.



Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.

Nombres comunes: Uyaachi (chafi'ki), shinpi, shinpi muyu, sisawa (kichwa), shinpi ungurahua (kichwa-lengua no especificada), patsatsa nijo'cho (a'ingae), cosa, huicosa (pai coca), yemiwe (wao tededo), shímpi, tséremp (shuar chicham), shimpi (achuar chicham), mil pesillo (castellano), ungurahua pequeña (castellano-lengua no especificada), ungurahuillo (lengua no especificada).

Etnias: Chachi, Cofán, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.

Usos: Alimenticio: El fruto cocido es comestible y se usa para preparar chicha. El mesocarpo se usa para extraer aceite comestible (Cofán-Sucumbíos; Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana; Wao-Sin localidad; Shuar-Morona Santiago, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Napo). El palmito se consume crudo, cocido o frito con sal (Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Sin localidad; Shuar-Morona Santiago, Orellana, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Sucumbíos, Zamora Chinchipe). **Materiales:** El fruto (mesocarpo) se usa para extraer aceite cosmético y revitalizante del cuero cabelludo, que evita la caída del cabello (Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo). El tallo se usa para elaborar ollas, lanzas y bodoqueras, como pilares en la construc-

ción de viviendas y como palos para asar en las fiestas (Chachi-Esmeraldas; Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana; Wao-Sin localidad; Shuar-Orellana, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Napo, Zamora Chinchipe). La corteza externa del raquis y el pecíolo de las hojas jóvenes se utilizan para tejer cedazos que sirven para cernir la chucula de chontaduro (*Bactris gasipaes*) y la chicha de chontaduro o de yuca (*Manihot esculenta*) (Cofán-Sucumbíos). Las fibras de la base, pecíolo y raquis de las hojas se usan para elaborar canastos, dardos, trampas de peces y para limpiar cerbatanas (Chachi-Esmeraldas; Kichwa del Oriente-Sin localidad; Wao-Sin localidad; Shuar-Orellana, Zamora Chinchipe). Las hojas son útiles en la decoración, para cercas de animales y para techar viviendas (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana; Wao-Sin localidad; Shuar-Orellana, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Napo).

Parajubaea cocoides Burret



Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Coco común, coco negro (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto tierno y las semillas son comestibles (Mestiza-Imbabura; Etnia no especificada-Loja, Otros (Ecuador)). **Materiales:** El fruto se usa para elaborar pequeñas chucherías (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)).

Pholidostachys dactyloides H.E.Moore



Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chaldare, charal (lengua no especificada).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: Se usa para techar casas y para elaborar trampas (Awa-Carchi).

Pholidostachys synanthera (Mart.) H.E.Moore



Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Kampaanak, shímpi, tukuunak (shuar chicham), palma paja cambana (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Shuar.
Usos: Alimenticio: El palmito es comestible (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Materiales:** Las hojas se usan para techar viviendas, son las más utilizadas con este propósito (Shuar-Morona Santiago, Pastaza; Etnia no especificada-Napo).

Phytelephas aequatorialis Spruce



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica. Cultivada.
Nombres comunes: Tiri (tsafi'ki), wakra ashanka (kichwa), cabeza de negro, cadillo, corozo, marfil vegetal, mazorca, tagua (castellano), vegetable ivory (inglés), cade, mococha, tade (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El endospermo inmaduro y con textura gelatinosa es comestible; el endospermo endurecido se usa como sustituto del café (Etnia no especificada-Otros (Región Costa, Ecuador)). El fruto (cáscara y pulpa) se consume asado o preparado en bebidas. El mesocarpo se usa para extraer aceite comestible (Awa, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha; Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí Otros (Región Costa)). El haustorio de las semillas y las semillas tiernas son comestibles. El contenido líquido de las semillas no maduras se bebe, es similar al agua de coco (*Cocos nucifera*) (Chachi-Esmeraldas; Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura; Tsa'chi-Pichincha; Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Otros (Región Costa, Ecuador)). El palmito, conocido como "wakra chanka", se consume cocido, en encurtidos y en ensaladas (Awa-Esmeraldas; Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura; Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Guayas, Bolívar, Chimborazo, Azuay, Cañar, Otros (Región Costa, Ecuador)). Las hojas embrionales pequeñas son comestibles (Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura). **Alimento de vertebrados:** El fruto (mesocarpo y corteza interna) es alimento de gallinas, cerdos y burros (Afroecuatoriana-Esmeraldas; Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Manabí, Otros (Ecuador)). El fruto tierno es alimento de guantas (*Agouti paca*), ardillas y venados (Etnia no especificada-Bolívar). El mesocarpo del fruto es alimento de ratones y peces, por lo que se usa como carnada (Awa-Esmeraldas; Etnia no especificada-Otros (Región Costa, Ecuador)). La inflorescencia masculina y el endospermo endurecido se usan como forraje de ganado (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Sirve como forraje de ganado y cerdos: los residuos de la fabricación de botones de marfil vegetal se muelen y mezclan con residuos de semillas de algodón (Etnia no especificada-Manabí, Pichincha, Otros (Ecuador)). **Materiales:** El fruto era exportado para fabricar botones; en 1909 se convirtió en el segundo producto de exportación más importante del país (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). El tallo se usa como tablas en el entarimado de los pisos y para cercados, cortado transversalmente, sirve como asiento (Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura; Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Guayas, Bolívar, Chimborazo). Las fibras de las espatas florales se utilizan para elaborar escobas, cabos y sogas fuertes y durables (Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura; Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Guayas, Pichincha, Bolívar, Chimborazo). Las hojas se usan para techar viviendas, pueden durar entre cinco y 15 años, dependiendo de la humedad (en lugares más secos duran más) (Awa, Chachi-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha; Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura; Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Guayas, Bolívar, Chimborazo, Otros (Ecuador)). Las semillas maduras, conocidas como marfil vegetal, se usan para la fabricación de botones, dados, piezas de ajedrez, figuras de animales, llaveros, mangos de paraguas y otros artículos de uso doméstico y de joyería; también se emplean para taracear y decorar muebles (Awa, Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Esmeraldas; Manabí, Guayas, Carchi, Imbabura, Pichincha, Chimborazo, Bolívar, Azuay, Cañar). **Medicinal:** El fruto se usa para tratar la gastritis, la inflamación de los ovarios y afecciones de la vista (Tsa'chi-Pichincha). La raíz cocida sirve como diurético (Afroecuatoriana-Esmeraldas, Carchi, Imbabura; Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Guayas, Bolívar, Chimborazo). **Medioambiental:** La planta forma parte de sistemas agroforestales, junto con maíz (*Zea mays*), citrícos (*Citrus* spp.), café (*Coffea arabica*), plátano (*Musa* spp.), caña de azúcar (*Saccharum officinarum*), papaya (*Carica papaya*) y especies no determinadas de Bignoniaceae (Etnia no especificada-Manabí).

Phytelephas macrocarpa Ruiz & Pav.



También citada como: *Phytelephas microcarpa*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Chincha, chincha muyu, wakra ashanka, yarina (kichwa), patisacco numem'ba, shishije (a'ingae), wamowe

(wao tededo), chapi, chapi jinkiai, jinkiai (achuar chicham), cabeza de negro, corozo, marfil vegetal, mazorca, tagua (castellano), cade, cadi, mococha (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao, Achuar.
Usos: Alimenticio: El contenido líquido de las semillas inmaduras se bebe, es similar al agua de coco (*Cocos nucifera*) (Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Guayas, Bolívar, Chimborazo). El palmito, el fruto (mesocarpo) y el endospermo son comestibles (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza; Wao-Napo; Achuar-Pastaza; Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Guayas, Bolívar, Chimborazo). **Combustibles:** Las fibras de las hojas se usan para elaborar antorchas e iniciar el fuego (Wao-Napo). **Materiales:** El tallo es útil para el entarimado de los pisos y para elaborar dardos improvisados; cortado transversalmente, se usa como asiento (Wao-Napo; Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Guayas, Bolívar, Chimborazo). Las fibras de las espatas florales se usan para elaborar escobas, canastos, cabos y sogas fuertes y durables (Wao-Napo; Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Guayas, Bolívar, Chimborazo). Con las fibras de las hojas se limpian las cerbatanas (Wao-Napo). Las hojas se usan para techar viviendas (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Achuar-Pastaza; Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Guayas, Bolívar, Chimborazo). Las hojas sirven como perfume: se amarra una tira en el brazo (Cofán-Sucumbíos). Las semillas maduras, conocidas como marfil vegetal, sirven para la fabricación de botones, dados, piezas de ajedrez, mangos de paraguas y otros artículos de uso doméstico y de joyería (Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Guayas, Bolívar, Chimborazo). Se usa para obtener cuentas (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** La raíz cocida se usa como diurético (Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Guayas, Bolívar, Chimborazo).

Phytelephas tenuicaulis (Barfod) A.J.Hend.
También citada como:
Phytelephas macrocarpa subsp. *tenuicaulis.*
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shipati, yarina (kichwa), shishije (a'ingae), sehua (pai coca), omakaba, omakabo, omakewe, tobeka, tobeta (wao tededo), chapi (shuar chicham), chapi (achuar chicham), tagua (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El endospermo inmaduro se come cuando está líquido o gelatinoso (Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana; Wao-Pastaza; Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). El líquido del tronco, la prefoliación, el palmito, la flor y el fruto (pericarpio) son comestibles (Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos; Wao-Orellana; Etnia no especificada-Napo, Otros (Ecuador)). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de mamíferos como las ardillas (Siona, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Apícola:** La flor es visitada por abejas del género *Trigona* (Etnia no especificada-Sucumbíos). **Materiales:** El cogollo se usa como lija (Secoya-Sucumbíos). El fruto se usa artesanalmente (Siona-Sucumbíos). El tallo es útil para elaborar camas y cercados para trampas de animales, para la construcción de viviendas, como pilares en puentes temporales y como palos para asar en las fiestas (Wao-Sin localidad; Etnia no especificada-Napo, Orellana). Las fibras se usan para elaborar escobas y pinceles (Wao-Pastaza). Con las hojas se hacen canastos temporales (Wao-Sin localidad). Las hojas se usan para techar viviendas, son bastante durables (Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos; Wao-Orellana; Etnia no especificada-Napo, Orellana). Las semillas se utilizan artesanalmente para elaborar figuras, adornos, collares, anillos y botones (Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos). **Social:** Las hojas nuevas, en desarrollo, se usan para elaborar coronas para las fiestas (Wao-Orellana). **Medicinal:** La raíz se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Prestoea acuminata (Willd.) H.E.Moore
Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Manti panka, sisawa (kichwa), wimage (wao tededo), saké (shuar chicham), caño, palma, palmiche, palmito, pambil (castellano), chitil, tinguisa, tinguiso (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Afroecuatoriana, Kichwa del Oriente, Wao, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Esmeraldas; Wao-Orellana; Etnia no especificada-Esmeraldas). El fruto (mesocarpo) se usa para preparar helados (Etnia no especificada-Esmeraldas). El palmito es comestible, se consume como la col, con puerco, en ensaladas o frito (Awa, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Kichwa del Oriente-Napo; Mestiza-Pichincha, Cotopaxi; Etnia no especificada-El Oro, Pichincha, Loja, Napo, Zamora Chinchipe, Otros (Ecuador)). Las hojas jóvenes se consumen en ensaladas (Kichwa del Oriente-Napo; Etnia no especificada-Pichincha). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción de viviendas y para elaborar lanzas (Wao-Orellana; Etnia no especificada-Pichincha). La madera se usa para la construcción (Wao-Orellana). Las hojas se emplean para techar viviendas (Kichwa del Oriente-Orellana; Mestiza-Morona Santiago; Etnia no especificada-Pichincha).

Prestoea acuminata* var. *acuminata
También citada como: *Euterpe chaunostachys*, *Prestoea trichoclada*.
Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Palma, palmiche, palmito (castellano), mamba san chique (lengua no especificada).
Uso: Alimenticio: El palmito es comestible, se lo vende enlatado en mercados nacionales e internacionales (Etnia no especificada-Otros (Región Costa, estribaciones occidentales de la Cordillera de los Andes)). La flor, no desarrollada o en botón, se usa para preparar encurtidos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Los frutos se usan para preparar bebidas y helados que se comercializan en la provincia de Esmeraldas (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Prestoea carderi Hook. f.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pankana (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Materiales: Las hojas se usan para techar viviendas (Shuar-Napo).

Prestoea decurrens (H.Wendl. ex Burret) H.E.Moore
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pil (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Alimenticio: Es comestible (Awa-Carchi; Etnia no especificada-Imbabura).

Prestoea ensiformis (Ruiz & Pav.) H.E.Moore 
También citada como: *Prestoea sejuncta*.
Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chapinsa chi (chafi'ki), chincha panka (kichwa), tinkimí (shuar chicham), caño, palma blanca, palma jíbara, palmiche, palmiche arisca, palmito (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Afroecuatoriana, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto y la inflorescencia joven, en botón, son comestibles (Etnia no especificada-Esmeraldas; Shuar-Zamora Chinchipe). El palmito es comestible y se usa para preparar fanesca (Awa-Carchi; Chachi; Afroecuatoriana-Esmeraldas; Shuar-Napo, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Esmeraldas, El Oro, Zamora Chinchipe). Las hojas jóvenes se consumen en ensaladas (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Materiales:** El raquis de las hojas se usa para elaborar lanzas, cucharas, flechas y trampas de peces. El tallo se usa para elaborar cerbatanas (Shuar-Zamora Chinchipe). Las hojas se usan para techar viviendas (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Kichwa del Oriente-Sin localidad; Shuar-Zamora Chinchipe).

Prestoea schultzeana (Burret) H.E.Moore 
También citada como: *Prestoea asplundii.*
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chincha, chincha panka, puma chincha, puma sisawa, puma tsatsa, shipati (kichwa), zuteyecho (a'ingae), imipu'e, na'i (pai coca), geyekabeba, geyekabemo, omakaba, omakewe, pentikagi, wimamo, wiyekabemo, wiyikawe, yemiwe (wao tededo), kuchánmaya tinkimí, tinkimí (shuar chicham).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto (mesocarpo) y el palmito son comestibles (Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza; Wao-Orellana; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Aditivo de los alimentos:** El mesocarpo se usa para dar sabor a la chicha (Wao-Sin localidad). **Alimento de vertebrados:** Las semillas y el fruto son alimento de aves (Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Pastaza; Wao-Orellana). **Materiales:** Con el raquis de las hojas, resquebrajado, se elaboran canastas (Kichwa del Oriente, Wao-Orellana). El tallo se usa como larguero para viviendas y como palo para hacer huecos en la tierra, para cultivar (Wao-Orellana). Las hojas sirven como paraguas y para fabricar trampas para cazar y pescar (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). Las hojas se usan para techar viviendas (Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana; Wao-Orellana; Shuar-Orellana). Los frutos tiernos y las semillas se utilizan como municiones de cerbatana para disparar a pequeños pájaros (Wao-Orellana). **Social:** El palmito se da a los niños recién nacidos para que no crezcan mucho durante la adolescencia (Kichwa del Oriente-Napo). La infrutescencia se usa como anticonceptivo (Wao-Orellana). **Medicinal:** La decocción de las raíces adventicias se emplea para tratar resfríos, tos y dolor de garganta (Wao-Pastaza). La raíz se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Socratea exorrhiza H.Wendl. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kualt+ (awapit), pinlla chi (chafi'ki), kualt+ crespo, kualt+ mulato (castellano-awapit), chinku, chinku muyu, kasha puna, puna, punilla, shikita, shikita yura (kichwa), anacco, anacco tssatssa'vo (a'ingae), ñëco (pai coca), tepa, yadeba, yademo, yadewe (wao tededo), kúpat (shuar chicham), kupat (achuar chicham), pambil, rallador, zancona (castellano), bonbon (corrupción del castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Afroecuatoriana, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto y las semillas jóvenes son comestibles (Kichwa del Oriente, Wao-Orellana). El palmito se consume crudo o se usa para preparar sopas (Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Sin localidad; Shuar-Morona Santiago, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de monos (Kichwa del Oriente, Wao-Orellana). **Alimento de invertebrados:** El tallo es alimento de larvas de coleóptero comestibles (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa como postes y tablas en la construcción de pisos y paredes de viviendas; también para elaborar herramientas, lanzas, cerbatanas, arcos, trompos, utensilios de cocina y muebles (Awa, Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Pastaza, Sucumbíos; Wao-Orellana; Shuar-Morona Santiago, Pastaza, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Esmeraldas, Zamora Chinchipe). La raíz adventicia espinosa, partida longitudinalmente, se utiliza como rallador (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana; Wao-Sin localidad). Las hojas jóvenes machacadas producen una espuma jabonosa que es usada como champú y que estimula el crecimiento del cabello (Wao-Orellana). Las hojas se usan para techar viviendas (Afroecuatoriana, Etnia no especificada-Esmeraldas; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana; Wao-Sin localidad). Con las semillas se elaboran collares (Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza; Shuar-Pastaza). **Social:** El tallo se usa para elaborar lanzas personales para danzas en ceremonias (Wao-Sin localidad). **Tóxico para otros organismos:** El palmito y las hojas se utilizan para matar las cucarachas en las viviendas, se coloca en el techo (Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** Las raíces que están creciendo, hervidas y suavizadas, se usan para tratar el dolor de rodilla (Wao-Sin localidad). **Medioambiental:** La planta se aprovecha como cerca viva (Kichwa del Oriente-Orellana).

Socratea rostrata Burret 
También citada como: *Socratea hecatonandra.*
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chinku, kasha puna, puna, shikita, wakra chanka (kichwa), tssatssa'vo'jin (a'ingae), kúpat (shuar chicham), crespa, pambil, rallador (castellano), chonta cade (castellano-lengua no especificada).
Etnias: Awa, Cofán, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto cocido, el palmito y las semillas jóvenes, son comestibles (Awa-Carchi; Kichwa del Oriente-Pastaza; Etnia no especificada-Pastaza). **Materiales:** El tallo se usa como postes, tablones, pilares o pisos en la construcción de viviendas (Awa-Carchi; Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza). La raíz zancuda espinosa se usa como rallador de plátano (*Musa* sp.) y yuca (*Manihot esculenta*) (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza). Las hojas se utilizan para techar viviendas (Kichwa del Oriente-Sin localidad).

Syagrus sancona H.Karst. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuya (kichwa), chingün (lengua no especificada).

Etnias: Kichwa del Oriente, Mestiza.
Uso: Materiales: Con el endocarpo se elaboran collares (Kichwa del Oriente-Napo). El tallo se usa como poste de cercas (Mestiza-El Oro).

Synechanthus warscewiczianus H.Wendl.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bu'chui kanu chi (chafi'ki), na tse'tsero, tse'tsero, wa tse'tsero (tsafi'ki), chontaduro tunda (castellano), tehelchero (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana.
Usos: Alimenticio: El fruto hervido es comestible (Etnia no especificada-Esmeraldas). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves, lo que facilita su captura (Chachi-Esmeraldas). **Materiales:** Las hojas jóvenes maceradas se usan para obtener un tinte negro-morado para teñir textiles (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas se usan para techar (Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Social:** Se dice que esta palma es habitada por espíritus diabólicos del bosque (Chachi-Esmeraldas).

Welfia georgii H.Wendl. & Burret

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: Las hojas se usan para techar viviendas (Mestiza-Pichincha).

Wettinia aequalis R.Bernal

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tantamo (tsafi'ki), chonta (castellano).
Etnias: Awa, Tsa'chi.
Usos: Alimenticio: El palmito es comestible (Tsa'chi-Pichincha). **Materiales:** El tallo se usa como puntales en la construcción de viviendas (Awa-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha).

Wettinia anomala (Burret) R.Bernal

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Killi yura (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo se usa para postes y tablas de viviendas. Las hojas se usan para techar viviendas (Kichwa del Oriente-Napo).

Wettinia augusta Poepp. & Endl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wualt+ (awapit), yaanchi (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Materiales: El fruto se usa como trampa para ratones (Chachi-Esmeraldas).

Wettinia drudei (O.F.Cook & Doyle) A.J.Hend.

Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Teteywe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: Las hojas se usan para techar viviendas (Wao-Orellana).

Wettinia kalbreyeri (Burret) R.Bernal

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción de viviendas tradicionales (Awa-Carchi).

Wettinia maynensis Spruce

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Killi, killi muyu, killi yura, kiriwa (kichwa), ccu'ye (a'ingae), hui ñëco, jëo ora (pai coca), kagibeka, kagiñibeba, kagiñibewe, kayebepa, kayewabewe (wao tededo), kuunt, terén (shuar chicham), chonta, chonta pambil, palma, palma blanca (castellano), walte, winico (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Cofán, Siona, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto (mesocarpo) y el palmito son comestibles. Se dice que el palmito tiene sabor amargo (Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao-Orellana; Shuar-Pastaza, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Esmeraldas, Napo, Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, entre ellos los puercos salvajes (*Pecari tajacu* y *Tayassu pecari*) y el mono churuco (*Lagothrix lagothricha*) (Secoya, Siona-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Alimento de invertebrados:** El tronco lastimado es alimento de larvas comestibles de *Rhyncophorus palmarum* (Shuar-Pastaza). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar canastas, lanzas, cerbatanas, cuchillos temporales, herramientas y muebles; también para postes, tablas, pilares, pisos y paredes en la construcción de viviendas. La madera es durable (Chachi-Esmeraldas; Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Pastaza; Wao-Orellana; Shuar-Morona Santiago, Pastaza, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Morona Santiago, Napo, Zamora Chinchipe). La raíz sirve como utensilio de cocina para rallar yuca (*Manihot esculenta*) o plátano (*Musa* spp.) (Kichwa del Oriente-Pastaza). Las hojas se usan para elaborar escobas (Shuar-Zamora Chinchipe). Con las hojas se techan viviendas, pero no duran mucho tiempo (Cofán, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Napo; Wao-Orellana; Shuar-Morona Santiago, Pastaza, Zamora Chinchipe). Las semillas se usan para confeccionar collares (Shuar-Pastaza). **Social:** Con el tallo se elaboran lanzas personales para danzas en ceremonias (Wao-Sin localidad). **Medicinal:** El palmito se utiliza para tratar enfermedades intestinales causadas por parásitos (Kichwa del Oriente-Sin localidad).

Wettinia oxycarpa Galeano & R.Bernal

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kualt+ (awapit), pambil (castellano).
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción de viviendas tradicionales, especialmente de los tumbados (Etnia no especificada-Esmeraldas, Carchi).

Wettinia quinaria Burret

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kualt+, wualt+ (awapit), bunchi, yaanchi (chafi'ki), bisala (tsafi'ki), kualt+ bola (castellano-awapit), kayewabewe (wao tededo), chonta, zancona (castellano), bola de tabajo (castellano-lengua no especificada), bisula, cade, gualte (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Afroecuatoriana, Tsa'chi, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El endohaustorio se come crudo (Chachi-Esmeraldas). El fruto y las semillas maduras son comestibles (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de ardillas, ratones espinosos (*Proechymis* spp.) y cusumbos (*Potos flavus*) (Awa-Carchi; Tsa'chi-Pichincha;

Afroecuatoriana-Esmeraldas). Es alimento de presas, tales como la guanta (*Agouti paca*) y la guatusa (*Dasyprocta punctata*) por lo que se usa para la cacería (Etnia no especificada-Imbabura). **Materiales:** El tallo joven sirve para extraer fibras naturales y elaborar artesanías (Kichwa del Oriente-Napo; Etnia no especificada-Esmeraldas). El tallo se usa para elaborar lanzas y cerbatanas (Wao-Napo). El tallo se usa para postes, entablados, puntales y pisos en la construcción de viviendas (Awa-Carchi, Esmeraldas; Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha; Etnia no especificada-Esmeraldas, Imbabura). Las hojas se utilizan para techar viviendas (Awa, Chachi, Afroecuatoriana, Etnia no especificada-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha; Wao-Napo).

Wettinia radiata (O.F.Cook & Doyle) R.Bernal
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pi kualt+ (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción (Awa-Carchi).

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia acutifolia Duch.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kapitan shuwa mirukulachi (chafi'ki), sachawila wanka muyu (kichwa).
Etnias: Chachi, Achuar.
Uso: Medicinal: El tallo, macerado junto con aguardiente, se usa para tratar el dolor de estómago (Chachi-Esmeraldas).
Las hojas, en infusión, se usan para tratar el malestar (Achuar-Pastaza).

Aristolochia elegans Mast.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Zaragoza (castellano).
Uso: Medicinal: Las hojas y raíces se usan para tratar mordeduras de serpientes (Etnia no especificada-El Oro).

Aristolochia grandiflora Sw.
También citada como: *Aristolochia pichinchensis*.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Elena shili (tsafi'ki), zaragoza (castellano), betia olorosa (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Materiales: Las hojas se usan en baños frescos (Tsa'chi-Pichincha). **Social:** Las hojas maceradas se usan en rituales mágicos para cambiar la mala suerte, se emplean para limpiar la casa (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** La raíz en infusión se usa para tratar los espasmos ocasionados por picaduras (Etnia no especificada-Los Ríos). Utilizada para tratar la mordedura de serpientes (Etnia no especificada-Los Ríos).

Aristolochia guentheri O.C.Schmidt
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Puma waska (kichwa), ttombusi'cho (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: El tallo, machacado y hervido, se usa para tratar el dolor de estómago, cabeza y muelas (Cofán-Sucumbíos). La planta es usada en baños curativos (Etnia no especificada-Orellana).

Aristolochia klugii O.C.Schmidt
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: El bejuco se usa para tratar el dolor de estómago, cabeza y muelas (Cofán-Sucumbíos).

Aristolochia lagesiana Ule
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Sapu waska, ulla wanka anku (kichwa), ju'jupisi, yai më (pai coca), zaragoza (castellano).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Achuar.
Uso: Medicinal: El tallo se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos). El tallo se usa para tratar el cólico (Siona-Sucumbíos). La infusión del tallo se utiliza para bajar la fiebre (Kichwa del Oriente, Achuar, Etnia no especificada-Pastaza).

Aristolochia lingulata Ule
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Quenene, quequena (pai coca).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona.
Uso: Medicinal: La raíz se usa para tratar la mordedura de serpientes (Siona-Sucumbíos). Se usa para tratar el dolor de estómago y cabeza (Cofán, Secoya-Sucumbíos).

Aristolochia odoratissima L.
Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Zaragoza (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: La infusión del tallo es usada para tratar la mordedura de serpientes (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). La infusión del tallo se usa para tratar cólicos (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Chimborazo). Sirve como analgésico (Etnia no especificada-Los Ríos). Se usa cuando existe retraso en la menstruación (Mestiza-Pichincha).

Aristolochia pilosa Kunth
Hábito: Hierba terrestre o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Iyu kinto (tsafi'ki), bejuco de Guayaquil, zaragoza (castellano).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Tsa'chi-Pichincha). **Alimento de invertebrados:** La planta es hospedera de las larvas de mariposas *Papillo* sp. (Etnia no especificada-Napo). **Medicinal:** Se usa para tratar cólicos menstruales (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos).

Aristolochia ringens Link & Otto
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Quenene (a'ingae), guaco, zaragoza (castellano).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: La infusión de la raíz se toma para calmar el dolor de estómago y cabeza (Cofán-Sucumbíos). La raíz se usa como antiséptico y su infusión se utiliza para tratar la mordedura de serpientes (Etnia no especificada-Guayas).

Aristolochia ruiziana Duch.
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jelen shili (tsafi'ki), hanpatu waska, puma nikri,

sapu waska, tunduma anku (kichwa), zaragoza (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa del Oriente, Achuar.
Uso: Medicinal: El tallo se usa para tratar inflamaciones y afecciones del hígado y estómago (Tsa'chi-Pichincha). El tallo se usa, en infusión, para tratar la diarrea y el dolor estomacal (Kichwa del Oriente-Pastaza). Con la infusión del tallo se trata la fiebre (Achuar-Pastaza). El té de la corteza interna se toma para bajar la fiebre (Etnia no especificada-Pastaza). Se usa para tratar afecciones indeterminadas y se vende a los indígenas de las tierras altas como medicina (Kichwa del Oriente-Orellana).

Aristolochia sprucei Mast.
También citada como: *Aristolochia constricta.*
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Zaragoza (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: El tallo se usa para tratar afecciones indeterminadas (Awa-Esmeraldas). La raíz, en cocción, se usa para tratar las mordeduras de serpientes. La infusión de las hojas se bebe para tratar dolores abdominales y cólicos menstruales (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos). Utilizada para tratar cólicos (Etnia no especificada-Manabí).

Aristolochia tonduzii O.C.Schmidt
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Zaragoza (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: La corteza se usa para tratar afecciones indeterminadas (Awa-Esmeraldas).

ASPARAGACEAE

Asparagus officinalis L.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Coralillo, espárrago, saucecillo (castellano).
Usos: Alimenticio: Los brotes son comestibles (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** La raíz se usa como diurético (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

ASPHODELACEAE

Aloe arborescens Mill.
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Introducida.
Uso: Medicinal: De las hojas se extraen componentes que inhiben la síntesis de ácidos nucleicos en *Bacillus subtilis* (Etnia no especificada-Sin localidad).

Aloe buhrii Lavranos
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Uso: Medicinal: De las hojas se extraen componentes que inhiben la síntesis de ácidos nucleicos en *Bacillus subtilis* (Etnia no especificada-Sin localidad).

Aloe candelabrum A.Berger
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Introducida.
Uso: Medicinal: De las hojas se extraen componentes que inhiben la síntesis de ácidos nucleicos en *Bacillus subtilis* (Etnia no especificada-Sin localidad).

Aloe dichotoma L. f.
Hábito: Arbolito. **Origen:** Introducida.
Uso: Medicinal: De las hojas se extraen componentes que inhiben la síntesis de ácidos nucleicos en *Bacillus subtilis* (Etnia no especificada-Sin localidad).

Aloe ferox Mill.
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Introducida.
Uso: Medicinal: De las hojas se extraen componentes que inhiben la síntesis de ácidos nucleicos en *Bacillus subtilis* (Etnia no especificada-Sin localidad).

Aloe plicatilis Mill.
Hábito: Subarbusto. **Origen:** Introducida.
Uso: Medicinal: De las hojas se extraen componentes que inhiben la síntesis de ácidos nucleicos en *Bacillus subtilis* (Etnia no especificada-Sin localidad).

Aloe spectabilis Reynolds
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Introducida.
Uso: Medicinal: De las hojas se extraen componentes que inhiben la síntesis de ácidos nucleicos en *Bacillus subtilis* (Etnia no especificada-Sin localidad).

Aloe vera (L.) Burm. f.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Aloe, sábila, sábila hembra, sábila macho (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Materiales: La savia y las hojas se usan para tratar la caspa, para darle brillo al cabello y evitar su caída (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha). **Social:** La planta es usada para la protección de la casa (Mestiza-Pichincha). Los brujos emplean la planta para tratar el "mal de ojo" y conseguir buena suerte (Etnia no especificada-Guayas, Otros (Ecuador)). **Medicinal:** De las hojas se extraen componentes que inhiben el crecimiento bacterial y la síntesis de ácidos nucleicos en *Bacillus subtilis* (Etnia no especificada-Sin localidad). El cristal de las hojas se usa para tratar afecciones de hígado y riñones (Etnia no especificada-Imbabura). El jugo sirve para tratar afecciones del hígado y riñones (Etnia no especificada-Tungurahua). La savia de la planta se usa para tratar inflamaciones (Mestiza-Pichincha). Las hojas se utilizan para tratar el "nacido" o chupo (abscesos con pus), la irritación del hígado y riñones. Además, se aplican para tratar los paños de la cara (Kichwa de la Sierra-Imbabura). Se usa para tratar afecciones del colon y de los riñones (Etnia no especificada-Guayas). La resina de las hojas calentadas es efectiva para tratar el dolor de rodilla, várices, afecciones del hígado y riñones (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha).

Aloe vulgaris Lam.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Sábila (castellano).

Usos: Materiales: Las hojas se usan para evitar la caída de cabello (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Social:** La planta se siembra a la entrada de las casas o se las amarra a la puerta principal como preservadora de maleficios o como buen augurio (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medicinal:** De las hojas se extrae una sustancia gelatinosa que se licua con agua y se mezcla con alcohol para combatir los hongos de la piel. Las hojas se usan para tratar quemaduras, tumores malignos y cáncer a la piel. Además, las usan los cuidadores de cerdos, en el campo, para frotarse los pies con la parte interior de la hoja y así preservarse de niguas y mosquitos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

ASTERACEAE

Acanthospermum microcarpum Robinson
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cachito (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar úlceras externas (Etnia no especificada-Los Ríos).

Achillea millefolium L.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La infusión de las flores y raíces se usa para tratar diarreas y el empacho (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Achyrocline alata DC.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Lana de perro, lechuguilla (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Tungurahua).

Achyrocline hallii Hieron.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Oreja de perro (castellano).
Uso: Medioambiental: Es una especie potencialmente regeneradora de sitios quemados (Etnia no especificada-Loja).

Achyrocline satureioides DC.
También citada como: *Achyrocline candicans.*
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Blanco ishpinkillu (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: La planta se usa en baños (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** Se usa para tratar el reumatismo (Kichwa de la Sierra-Loja).

Acmella alba (L'Heritier) R.K.Jansen
También citada como: *Spilanthes ocymifolia.*
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Botón amarillo, botoncillo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Materiales: Se usa como dentífrico (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** Las flores se usan para tratar afecciones indeterminadas (Mestiza-Guayas).

Acmella alba* var. *alba
También citada como: *Spilanthes alba*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guhi siri (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Medicinal: La flor se usa para tratar la caries (Secoya-Sucumbíos).

Acmella brachyglossa Cass.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Fiban punpu ta'pe (tsafi'ki), kiwi (kichwa), diente (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La flor se usa para tratar el dolor de muelas. La planta hervida, en enjuagues bucales, se usa para prevenir las caries (Kichwa del Oriente-Napo). Se usa para tratar la fiebre y enfermedades de los animales entumidos y lagañosos (Tsa'chi-Pichincha). Se utiliza contra la diarrea (Etnia no especificada-Morona Santiago).

Acmella ciliata Cass.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sésa (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Medicinal: Con las hojas se prepara un baño de hierbas para tratar la diarrea (Shuar-Napo). La flor se usa para tratar la diarrea (Shuar-Orellana).

Acmella oleracea (L.) R.K.Jansen
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Nátsampar (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Medicinal: La flor, en infusión, se usa para tratar el dolor estomacal, especialmente en bebés (Shuar-Pastaza).

Acmella repens Rich. ex Pers.
También citada como: *Spilanthes americana*, *Spilanthes mutisii*, *Stevia bertholdii*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sésa (shuar chicham), botoncillo (castellano).
Etnias: Awa, Kichwa de la Sierra, Shuar, Mestiza.
Usos: Apícola: Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El masticar las hojas, dos veces al día, previene la piorrea y las caries (Shuar-Napo). Las hojas y las flores se mastican para endurecer los dientes, limpiar, blanquear la dentadura, y mantener sanas las encías (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Cotopaxi). **Medicinal:** Con la infusión fría de la inflorescencia y hojas se hacen gárgaras para aliviar el dolor de muelas. La inflorescencia hervida se toma como analgésico para el estómago (Awa-Esmeraldas). Contiene un alcohol aromático (spilantol) de propiedades anestésicas. Las hojas y las flores masticadas se usan para tratar heridas (Etnia no especificada-Cotopaxi). La infusión de la planta, en especial las ramas, se usa para aliviar el dolor de muelas, de boca y de garganta (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Mestiza-Tungurahua). La infusión de las hojas y la flor se bebe para tratar la diarrea. Las hojas, mezcladas con llantén, manzanilla y rosas, se usan para tratar problemas en la piel (Shuar-Napo). Sirve como cicatrizante. Las hojas, puestas en agua caliente, se usan para tratar heridas infectadas en la boca (Etnia no especificada-Imbabura).

Adenostemma fosbergii R.M.King & H.Rob.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Mariposa panka (castellano-kichwa), ttuvi ya'si (a'ingae), árarats, náranarats, nátsampar (shuar chicham), árarats (achuar chicham), curarina, hierba mora, mama Juana (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Shuar, Achuar.
Uso: Medicinal: La decocción de la planta majada se usa para tratar los granos en la cabeza (Cofán-Sucumbíos). La infusión de la planta se utiliza en lavados para tratar la mordedura de serpientes (Cofán-Sucumbíos; Achuar-Pastaza). La raíz (macerada y en infusión o masticada), las hojas (remojadas en agua caliente) y la savia de la planta se usan para tratar la mordedura de serpientes (Shuar-Morona Santiago, Napo, Pastaza, Zamora Chinchipe). Las hojas sirven como desinfectantes (Shuar-Orellana). Las hojas son útiles para tratar inflamaciones del hígado (Shuar-Napo). Las hojas se usan para tratar la gripe; maceradas, se utilizan para tratar los granos en la piel que aparecen después de la fiebre. La savia de las hojas maceradas se coloca en la nariz para tratar hemorragias (Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos).

Adenostemma lavenia (L.) Kuntze

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wajku mallu (chafi'ki), pu'pa ta'pe (tsafi'ki), árarats (shuar chicham), curarina, mama Juana (castellano).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Shuar, Mestiza.
Uso: Medicinal: El zumo de las hojas se usa para tratar el dolor de estómago (Tsa'chi-Pichincha). La planta macerada se aplica o se usa en infusión, para aliviar la picadura de insectos (Mestiza-Pichincha). La planta macerada se usa para tratar la mordedura de serpientes (Shuar-Morona Santiago; Etnia no especificada-Morona Santiago, Zamora Chinchipe). La raíz cocida junto con 30 reales (*Desmodium adscendens*), matico silvestre (*Mikania micrantha*) y Santa María (*Piper peltatum*), se usa para tratar la mordedura de serpientes. Las hojas y el tallo asado se utilizan para combatir hongos de la piel. Las hojas, en cocción, se usan para tratar cortes. Las ramas se utilizan, en infusión con ramas de "tía Tina" (*Scoparia dulcis*), para sanar las ubres infectadas de vacas (Mestiza-Pichincha). Las hojas se calientan en agua y se aplican sobre las hinchazones causadas por golpes y heridas (Chachi-Esmeraldas).

Adenostemma platyphyllum Cass.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Punpu ta'pe (tsafi'ki), mariposa panka (castellano-kichwa), ttuvi ya'si (a'ingae), tuhui yasi (pai coca), doña Juana, mama Juana (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Secoya, Mestiza.
Uso: Medicinal: La planta entera machacada se usa para tratar la tos (Secoya-Sucumbíos). La planta se usa como vasodilatador (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Guayas, El Oro). Las hojas sirven como remedio para los granos de la cabeza y orejas: la ceniza se coloca en la parte afectada (Secoya-Sucumbíos). Las hojas se usan para tratar la mordedura de serpientes (Tsa'chi-Pichincha; Etnia no especificada-Napo, Sucumbíos). Utilizada para las afecciones del hígado; en baños calientes, trata los nervios alterados y el dolor de huesos (Tsa'chi-Pichincha).

Aetheolaena patens (H.B.K.) B.Nord.

También citada como: *Lasiocephalus patens.*
Hábito: Hierba terrestre o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Apapu chilka, sacha (kichwa), arquitecta (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar golpes (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Chimborazo).

Ageratina dendroides (Spreng.) R.M.King & H.Rob
También citada como: *Eupatorium dendroides.*

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Chilca (castellano).
Usos: Apícola: Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja). **Medioambiental:** Es una especie potencialmente regeneradora de sitios quemados (Etnia no especificada-Loja).

Ageratina pichinchensis (Kunth) R.M.King & H.Rob.

Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Haya herbabonia (kichwa-lengua no especificada), hierba de cuy (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje de cuyes y borregos (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Pichincha). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Tóxico para otros organismos:** La planta tiene propiedades insecticidas (Etnia no especificada-Pichincha).

Ageratina pseudochilca (Benth.) R.M.King & H.Rob.

Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kisi muyu, pintsi, yana chilka (kichwa), urku chilca (castellano-kichwa), chilca negra (castellano), pince, pinchin (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Materiales:** La planta, en cocción, se usa para lavar el cuerpo (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** Con las hojas se prepara un emplasto que se aplica para aliviar el dolor muscular (Etnia no especificada-Carchi). Las hojas calientes se amarran sobre piernas y brazos para bajar la hinchazón causada por golpes (Kichwa de la Sierra-Pichincha; Etnia no especificada-Carchi, Pichincha). Las hojas se usan para tratar fracturas (Etnia no especificada-Imbabura). Las hojas se usan para tratar golpes (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). Las hojas, calientes, se utilizan para tratar "pasados de frío" y artritis (se aplican en la parte afectada) (Etnia no especificada-Chimborazo).

Ageratum conyzoides L.

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto.
Origen: Introducida.
Nombres comunes: Mariposa panka, mariposa karacha (castellano-kichwa), hoja de mariposa, pedorrera, pedorrera blanca, rosa loca del cerro, Santa Lucía (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de ganado bovino (Etnia no especificada-Imbabura). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** La decocción de la raíz y hojas, mezclada con calaguala (Polypodiaceae), "chinchi manilla" (*Hypericum* sp.) y "apio wallwa" (*Psoralea* sp.), se bebe

como medicina para la menstruación (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Loja). La planta se toma con "poca pichana" (*Cuphea* sp.), "chincha manilla" (*Hypericum* sp.), lima (*Citrus* sp.), algarrobina y brandy, para tratar la "inflamación de frío" (enfriamiento brusco del cuerpo). La raíz, en cocción, se usa para tratar las náuseas y el dolor de estómago, junto con "tunga tunga", alivia afecciones renales (Kichwa de la Sierra-Loja). La planta es diurética (Etnia no especificada-Loja). La planta seca es pulverizada para aplicarla en infecciones de la boca (Kichwa del Oriente-Orellana). Las flores y hojas, en decocción, se usan para tratar el resfrío y bajar la fiebre (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos).

Ambrosia arborescens Lam.



También citada como: *Franseria artemisioides*.
Hábito: Subarbusto, arbusto o arbolito.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Marku, marku yura (kichwa), altamira, altamisa, altomiso, artemisia, mano de marco, marco (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Aditivo de los alimentos: Se usa para madurar frutas (Etnia no especificada-Tungurahua). **Alimento de vertebrados:** Las hojas se usan como forraje para los burros (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Chimborazo). **Apícola:** La flor es fuente de polen para las abejas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Materiales:** La madera es materia prima para la elaboración de estacas, escobas y artesanías. Las hojas se usan para elaborar artesanías (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). Con las hojas en infusión se lavan pies y axilas para combatir el mal olor (Etnia no especificada-Chimborazo, Cañar). Las ramas sirven como escoba, especialmente preferida para barrer los hornos de pan (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Pichincha, Cañar, Azuay). Se usa para baños calientes (Etnia no especificada-Chimborazo). **Social:** La planta entera, sembrada cerca de la casa, previene la brujería. Las ramas se usan para atraer la buena suerte (Etnia no especificada-Imbabura). Las hojas y las ramas se usan en limpias y en baños para tratar el "mal aire", "mal viento" y "espanto", así como para contrarrestar la brujería y maleficios y proteger de malos espíritus (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Bolívar, Cañar, Otros (Ecuador)). Sirve como abortivo (Etnia no especificada-Pichincha). Se usa, junto con ortiga hembra, Santa María, eucalipto y aliso, para curar el "mal aire" (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). **Tóxico para otros organismos:** Las hojas y ramas se usan como insecticida, para eliminar principalmente pulgas, piojos, moscos y chinches de las viviendas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Manabí, Carchi, Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Chimborazo, Cañar, Azuay). **Medicinal:** Contiene aceites esenciales de propiedades hipotensoras. La planta, en infusión, se usa para estimular el flujo menstrual (Etnia no especificada-Pichincha). El jugo de las hojas tiernas, mezclado con gotas de limón, expulsa las lombrices intestinales. Las hojas se usan para propiciar la labor de parto y aliviar los dolores en el parto y posparto. Las hojas se emplean en bebidas, emplastos y baños, para aumentar el flujo menstrual y para tratar granos, sarpullidos, dolor de hígado, hemorroides o almorranas, reumatismo, caries y cólicos. Las semillas se usan para tratar afecciones del hígado y de la bilis. Las hojas y los frutos se usan como medicina para animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). El zumo de las hojas frescas evita la formación de lesiones internas producidas por golpes. Utilizada para tratar los granos en la piel y para quitar el frío (Mestiza-Pichincha). El zumo se usa para sanar los pezones partidos de las madres en lactancia. Las hojas molidas se usan para tratar heridas, llagas ulcerosas y las verrugas (mitzas). Trata las hemorroides, retrasos en la menstruación, reumatismo, disentería, dolores musculares y catarros sanguinolentos (Etnia no especificada-Carchi). La infusión o el zumo de las hojas se utilizan para tratar la sarna (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Azuay). Se usa para estimular el flujo menstrual y para tratar hemorroides y llagas ulcerosas. (Etnia no especificada-Imbabura). La infusión en baños, sirve para tratar golpes y contusiones. La planta se usa para sacar el frío del cuerpo. Las flores alivian las hemorroides y dolores. Las hojas tratan úlceras y llagas; maceradas y mezcladas con agua, se utilizan para tratar el dolor de muelas; se las amarra en la frente para aliviar el dolor de cabeza; en infusión se usan para lavar y tratar los granos y, asadas al carbón, alivian el reumatismo. Combate la formación de abscesos (Etnia no especificada-Chimborazo). La planta hervida se usa para regular la presión sanguínea alta (Kichwa de la Sierra-Loja). La planta macerada se usa como antimicótico (Etnia no especificada-Tungurahua). Las hojas frescas se usan para tratar las hemorroides y dolores (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas sirven como anestésicas. Las ramas y las hojas, en infusión, se usan para tratar el frío, especialmente en niños (Etnia no especificada-Cotopaxi). Las hojas se usan para aliviar el cólico; tostadas o cocidas, se emplean para curar los reumas; en zumo, se usan para tratar la diabetes (Etnia no especificada-Cañar). Las hojas son usadas para tratar golpes y, en frotaciones, para tratar el frío de piernas y cuerpo (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Tungurahua). Las hojas se usan para tratar hemorroides o almorranas y el zumo de las hojas, que es muy amargo, se usa para evitar los abscesos (apostemas interiores) y tratar caídas, golpes, etc. (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Las hojas, en infusión o molidas, se utilizan para regular la presión arterial y tratar cólicos menstruales, sarampión, heridas, resfríos y calambres (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Imbabura). Las hojas, en infusión, se usan para tratar el reumatismo, los cólicos menstruales y los granos (Etnia no especificada-Azuay). **Medioambiental:** La planta se aprovecha, en sistemas agroforestales, como cerca viva (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar).

Ambrosia artemisiifolia L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Marku sacha (kichwa), altamisa femenino (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Social: La decocción de la planta se usa para tratar el "mal de aire" (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La decocción de la planta se usa para bajar la presión sanguínea (Kichwa de la Sierra-Loja). Las hojas, doradas al fuego, se amarran en la parte afectada por el reumatismo (Kichwa de la Sierra-Loja).

Ambrosia artemisioides Meyen & Walp.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Marku kari (kichwa), altamisa, altamisa macho, marco (castellano).

Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Social: Se usa para tratar el "espanto" (Etnia no especificada-Tungurahua). **Tóxico para otros organismos:** Las ramas se usan como escoba para barrer y eliminar las pulgas (por lo que tal vez la planta posea propiedades insecticidas) (Etnia no especificada-Tungurahua). **Medicinal:** El baño con la infusión de las hojas, mezclado con flores de *Sambucus peruviana*, se utiliza para aliviar el dolor del cuerpo (Mestiza-Pichincha). El zumo de las hojas se aplica sobre llagas ulcerosas o pezones partidos de madres que dan de lactar (Etnia no especificada-Imbabura, Tungurahua). Las hojas calentadas al fuego se aplican para tratar el reumatismo (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Loja). Las hojas sirven para calmar el dolor de muelas (Kichwa de la Sierra-Chimborazo). Las hojas son eficaces en el tratamiento de las hemorroides (Etnia no especificada-Imbabura). Las hojas se usan, en aplicaciones, para tratar infecciones de la piel (Etnia no especificada-Tungurahua).

Ambrosia peruviana Willd.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Marco (castellano), huaotu pitzanga (lengua no especificada).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Materiales: Se usa como escoba (Etnia no especificada-Loja). Sirve como repelente de insectos (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja). Utilizada para tratar las mordeduras de serpiente (Tsa'chi-Pichincha).

Aristeguietia glutinosa (Lam.) R.M.King & H.Rob.



También citada como: *Eupatorium glutinosum*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Chusa lunku (kichwa), hierba de soldado, hierba del soldado, matico, matico silvestre, melga (castellano), migla (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Materiales:** La madera se usa como materia prima para la construcción de corrales y "chaiksha" para aves (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Social:** Las hojas se aplican como cataplasmas calientes para tratar a las personas que han sido "cogidas las aguas" o "botadas del viento" (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). Se utiliza, en infusión, para purificar la sangre (Etnia no especificada-Cotopaxi). **Medicinal:** En forma de bebidas o brebajes, se administra en los partos o se usa para baños posparto. Las hojas, en infusión o emplastos, se usan para tratar sarpullidos, la bilis, afecciones renales, inflamaciones, heridas y fracturas. Se usa para tratar dolencias reumáticas, la gripe, dolor de hígado y el mal de orina. Sirve como medicina animal (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). La infusión de las hojas y flores se usa para tratar granos en la piel, úlceras, alergias, golpes, lastimados y el dolor de estómago. La infusión de las ramas se usa para tratar heridas de la piel y para lavados vaginales. Las hojas, en infusión o en pomada, se emplean para tratar inflamaciones, como la de la vesícula (Etnia no especificada-Tungurahua). La planta tiene propiedades vulnerarias y astringentes (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Las hojas (tostadas y molidas o el baño con la infusión) se aplican para tratar la sarna (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi; Etnia no especificada-Tungurahua). Las hojas asadas se aplican en heridas y golpes (Mestiza-Sin localidad). Las hojas son usadas para tratar heridas, como cicatrizantes y desinfectantes (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Pichincha, Chimborazo). Las hojas, en infusión, se usan para tratar afecciones renales. En infusión o en cataplasmas, cura los barros y granos de la cara, golpes, úlceras, heridas y diarreas (Etnia no especificada-Cotopaxi). La infusión de las hojas se bebe para tratar el resfrío, afecciones de la piel y la infección externa de las heridas (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Imbabura). Las hojas, en infusión, se utilizan para tratar la gonorrea (Mestiza-Sin localidad). Con la infusión de las hojas se trata lisiados, reumas, artritis, inflamaciones, dolor de espalda, granos y úlceras intestinales. Alivia el reumatismo, úlceras, afecciones renales, gonorrea, abscesos e inflamaciones uretrales y vaginales (Etnia no especificada-Chimborazo). Machacada, sirve como desinfectante. En infusión, trata la hemorragia fuera del período menstrual, heridas, neumonías, gonorrea, inflamaciones agudas y crónicas de la boca, disentería y hemorragias nasales (Etnia no especificada-Imbabura). Se usa para tratar golpes, inflamaciones, hemorragias, diarreas y úlceras (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha).

Aristeguietia lamiifolia (H.B.K.) R.M.King & H.Rob



Hábito: Subarbusto o liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Matico morado (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de cuyes (Etnia no especificada-Azuay).

Artemisia absinthium L.



Hábito: Hierba terrestre o subarbusto.
Origen: Introducida. Cultivada.
Nombre común: Ajenjo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: Se usa para preparar licor de ajenjo (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** La infusión de la planta se usa para tratar problemas de hígado y de riñones (cálculos), indigestión y dolor estomacal (en exceso causa mareo) (Etnia no especificada-Imbabura). La infusión de la planta es utilizada para tratar problemas de bilis y nervios (Etnia no especificada-Chimborazo). Se usa para tratar afecciones del hígado, inflamación de los riñones, diabetes y para nivelar el colesterol. Se emplea como antiparasitario (Mestiza-Pichincha).

Artemisia sodiroi Hieron. ex Sodiro



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Ajéj (shuar chicham), ajenjo, alcanfor (castellano), ajinco, ajinjo, alcanforina (corrupción del castellano).
Etnias: Shuar, Mestiza.
Usos: Aditivo de los alimentos: El fruto se usa como condimento (Etnia no especificada-Otros (Región Andina)). **Social:** Se usa para tratar el "mal aire" y el "espanto" (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** La infusión de la planta se usa para tratar afecciones del riñón y del hígado (Etnia no especificada-Imbabura, Tungurahua, Chimborazo, Loja). La planta es utilizada para tratar la coscoja en el ganado. En infusión, trata la diabetes e infecciones (Etnia no especificada-Cotopaxi). Las hojas tienen propiedades tónicas (Mestiza-Sin localidad). Las hojas, en infusión, se usan para tratar afecciones de la bilis y cólicos (Etnia no especificada-Tungurahua). Sirve para tratar afecciones de la gar-

ganta y para nivelar el colesterol y el azúcar en la sangre (Etnia no especificada-Imbabura, Guayas). Se usa para tratar las "asentaduras" (sic) y la diarrea (Etnia no especificada-Loja). Se usa para tratar las infecciones estomacales (Shuar-Sin localidad). Usada, en infusión, para eliminar los hongos del pie (Etnia no especificada-Chimborazo).

Artemisia vulgaris L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: La planta tiene propiedades antihelmínticas, emenagogas y antiespasmódicas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Austroeupatorium inulifolium (Kunth) R.M.King & H.Rob.



También citada como: *Eupatorium inulaefolium*.
Hábito: Hierba terrestre, subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tispuk sacha (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Apícola: Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** La decocción de la planta se usa para tratar el dolor de cabeza (Kichwa de la Sierra-Loja).

Baccharis alaternoides Kunth



También citada como: *Baccharis resinosa*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimenticio: La ceniza abunda en potasa por lo que es muy apreciada en la elaboración del azúcar (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Baccharis buxifolia Pers.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Punwi (kichwa), urku chilca (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Combustibles: El tallo se usa para fabricar carbón (Kichwa de la Sierra-Imbabura). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar inflamaciones (Etnia no especificada-Pichincha).

Baccharis elaeagnoides Steud. ex Sch.Bip.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida.
Uso: Apícola: Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja).

Baccharis genistelloides Pers.



Hábito: Hierba terrestre o subarbusto.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Tikna (kichwa), maywa hembra (castellano-kichwa), mano de Dios (castellano), cuchunllulli (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Aditivo de los alimentos: Se usa para preparar quesos. Junto con el tercer estómago de la vaca, sal y lima, hace la leche más ácida (Kichwa de la Sierra-Loja). **Alimento de vertebrados:** Sirve como forraje de ganado vacuno y otros cuadrúpedos (Etnia no especificada-Carchi). **Apícola:** Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja). **Social:** La planta, en cocción, es utilizada para los niños asustados (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La infusión del tallo y las hojas se usa para tratar afecciones biliares (Etnia no especificada-Imbabura). La infusión del tallo y las hojas, mezcladas con aguardiente, se utiliza como vermífugo (Etnia no especificada-Imbabura). Se usa como anestésico (Etnia no especificada-Tungurahua). Trata afecciones indeterminadas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). Se usa, en cocción, para tratar el reumatismo en ancianos (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Loja).

Baccharis hambatensis Kunth



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Yana (kichwa), chilca (castellano).
Usos: Alimenticio: La ceniza abunda en potasa por lo que es muy apreciada en la elaboración del azúcar (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** Las hojas se aplican como vulnerarias (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Baccharis latifolia Pers.



También citada como: *Baccharis polyantha*, *Baccharis riparia.*
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Azul chilca, chilca, chilca azul, chilca blanca, chilca larga, chilca negra, chilco, trementina (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje de vacas, caballos, burros, cuyes y conejos; se dice que es mejor que la alfalfa (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Chimborazo, Cañar, Loja). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Combustibles:** Sirve como combustible (Etnia no especificada-Azuay). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa como utensilio de cocina (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Azuay). Las hojas se usan para lavar las tripas de cerdo y eliminar su sabor amargo (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas y la corteza contienen un ácido resínico de propiedades repulsivas, el cual es un gran emulsionante del caucho (Etnia no especificada-Pichincha). **Social:** Hierba usada por los brujos en rituales de limpia (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). La decocción de las yemas, mezcladas con "bicho paico", se usa como medicina para tratar el "aire cólico" (Kichwa de la Sierra-Loja). Las hojas se aplican en los niños para que no orinen (Etnia no especificada-Azuay). Las hojas y las ramas se usan para tratar el "mal aire", "mal viento" y el "espanto" y para alejar los malos espíritus (Kichwa de la Sierra-Pichincha, Tungurahua, Cotopaxi; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Chimborazo). **Medicinal:** El baño de la planta, junto con saúco (*Cestrum megalophyllum*), se utiliza en pacientes convalecientes. Las hojas asadas se aplican para aliviar el dolor de muelas y de cabeza; en infusión, se usan para tratar la diarrea en niños y las hemorroides. Las hojas se emplean para tratar torceduras o dislocaciones de los huesos y golpes. Alivia las inflamaciones (Mestiza-Pichincha). El extracto de la planta se usa para tratar heridas inflamadas. Los cogollos se hierven, junto con cebolla, raíz china (*Zingiber* sp.), orina y jabón, para los cólicos e inflamaciones de los órganos sexuales femeninos internos (Kichwa de la Sierra-Loja). La corteza se usa para desinflamar hinchazones. Las hojas curan heridas e infecciones en la piel. Las hojas, con mentol, sebo o manteca de cacao, se usan para tratar a los lisiados, para aflojar el hueso cuando ya está duro y para sacar el frío cuando se desvía el hueso del talón en los niños (sic) (Etnia no especificada-Imbabura). Las hojas cocidas sirven como desinfectante (Etnia no especificada-Napo). Las hojas se aplican, untadas con ungüento mentolado y sebo de res, para tratar las lisiaduras (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas se usan para tratar afecciones

indeterminadas (Mestiza-Morona Santiago). Con las hojas se trata el dolor de muelas, torceduras, golpes o lisiaduras (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo; Etnia no especificada-Chimborazo). Las hojas se usan, con grasa de oveja y gallina, para tratar la espina bífida "chupa tulu o rabadilla". Las hojas, en infusión, alivian el dolor de estómago en animales (Etnia no especificada-Cañar). Los cogollos, tiernos previamente calentados, se aplican en la parte afectada con el fin de tratar reumas y para sacar el frío del cuerpo (Etnia no especificada-Chimborazo).

Baccharis macrantha Kunth

También citada como: *Baccharis lloensis.*
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tigra chilca (castellano), pince (lengua no especificada).
Usos: Apícola: Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja). **Combustibles:** Tiene uso combustible no especificado (Etnia no especificada-Tungurahua). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Chimborazo).

Baccharis nitida Pers.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yadan (kichwa), yadan del cerro (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Social: Los brotes se utilizan en una bebida para curar el "mal aire" (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La rama se usa para tratar personas y animales decrépitos (Kichwa de la Sierra-Loja).

Baccharis oblongifolia Pers.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Apícola: Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja).

Baccharis obtusifolia Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yadan (kichwa), yadan negro del cerro (castellano-kichwa), chilca, chilca redonda (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Apícola: Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Combustibles:** Se emplea como combustible (Etnia no especificada-Tungurahua). **Social:** El zumo de las hojas se usa para curar el "mal aire" (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Loja). La planta, en cocción junto con rosa (*Rosa* sp.), poleo (*Mintostachys* sp.), pelpito, ruda (*Ruta graveolens*), y raposillo (*Alonsoa* sp.), se bebe contra el "aire de agua" (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** Las hojas quemadas se amarran al lugar del cuerpo afectado por dolores reumáticos (Kichwa de la Sierra-Loja).

Baccharis odorata Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pentse (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar golpes (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Baccharis serrulata Pers.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Pichana, shinki shinku (kichwa).
Uso: Social: Se usaba en rituales de limpia, tanto de la casa como del cuerpo (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)).

Baccharis teindalensis Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Puliz, shadán (lengua no especificada).
Usos: Apícola: Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** Se usa como escoba (Etnia no especificada-Pichincha). **Social:** Se usa para limpiar de malos espíritus las casas (Etnia no especificada-Cañar).

Baccharis tricuneata Pers.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Warmin yadan (kichwa), chiquito yadan, shanchi macho (castellano-kichwa), tizna chilca (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Materiales:** Contiene propiedades repulsivas y emulsionantes del caucho (Etnia no especificada-Cotopaxi). **Social:** La savia o la planta triturada, junto con rosa (*Rosa* sp.), "raposillo" (*Alonsoa* sp.) y "yadan grande" (*Baccharis* sp.), se bebe para tratar el "mal de aire" (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Chimborazo).

Baccharis trinervis Pers.

Hábito: Bejuco o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Alcotán, cardillo, chilca, chilca de la costa, voltea tripas (castellano), barbuscillo, chuquillo (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Mestiza.
Usos: Aditivo de los alimentos: El tallo se usa para cortar la leche (Etnia no especificada-Loja). **Apícola:** Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja). **Combustibles:** Sirve como combustible (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Tungurahua). **Materiales:** Se usa para lavar el menudo de los chanchos (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** La decocción de la planta, con un poco de alcohol, se usa para tratar el dolor de cabeza y cuerpo (Awa-Carchi). Las hojas son usadas para tratar golpes y úlceras externas (Etnia no especificada-Esmeraldas, Guayas). Se utiliza, mezclada con salvia y aguardiente alcanforado, para tratar heridas y granos infectados (Etnia no especificada-Loja). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Tungurahua).

Badilloa salicina (Lam.) R.M.King & H.Rob.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yurak chaklla (kichwa), colla (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción (Mestiza-Pichincha).

Barnadesia arborea Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chukirawa (kichwa), cruz kasha, puhin negro (castellano-kichwa), espina, espino blanco, espino de estrella (castellano), shiño rosado (castellano-lengua no especificada), pucunero, puyín (lengua no especificada).

Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de aves y se usa como forraje de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Pichincha). **Combustibles:** Sirve como combustible (Etnia no especificada-Tungurahua). **Materiales:** El látex de las hojas y del tallo se usan para producir goma de mascar (Etnia no especificada-Pichincha). La madera es útil para elaborar piezas de construcción y para cercas (Etnia no especificada-Tungurahua, Loja). **Social:** Las hojas, en infusión, se usan para combatir el "espanto" (Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** La flor, en infusión junto a flores de otras especies, se usa para tratar la tos (Etnia no especificada-Pichincha). La planta, en infusión, se usa para tratar problemas del hígado y de los riñones (Kichwa de la Sierra-Pichincha). Utilizada para tratar inflamaciones corporales (Mestiza-Pichincha). **Medioambiental:** La planta es útil como cerca viva, por sus espinas (Mestiza-Pichincha, Morona Santiago; Etnia no especificada-Carchi, Pichincha).

Barnadesia parviflora Spruce ex Benth. & Hook. f.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Palo santo (castellano).
Uso: Medioambiental: La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Imbabura).

Barnadesia spinosa L. f.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Puka kasha, shiñan, yana sacha (kichwa), chukirawa varón, espino shiñan (castellano-kichwa), espino, espino rojo (castellano), shynau (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: La flor se usa para preparar aguas frescas (Etnia no especificada-Cañar). **Materiales:** Se usa en la construcción de cercas (Kichwa de la Sierra-Chimborazo). **Medicinal:** En emplastos, bebidas o brebajes se usa para bajar la fiebre y tratar cólicos, heridas y fracturas (Kichwa de la Sierra-Chimborazo). La flor, en infusión, se bebe para tratar el resfrío y la pulmonía (Etnia no especificada-Cañar). Se utiliza, en infusión, para tratar la irritación de los riñones (Etnia no especificada-Cotopaxi). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Bidens alba DC.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Shiran amarillo (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: El extracto de las flores se usa para curar afecciones nerviosas. La savia se emplea para tratar el decaimiento y la gangrena (Kichwa de la Sierra-Loja).

Bidens alba* var. *radiata (Sch.Bip.) Ballard ex Melchert
También citada como: *Bidens leucantha.*
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Pakunka, putsu, shiñan (kichwa), shirán (corrupción del kichwa) amor seco, morisco (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales, como cuyes (Etnia no especificada-Pichincha, Azuay, Cañar). **Medicinal:** El zumo de las hojas sirve como cicatrizante. Las hojas se machacan y mezclan con polvo de la algarra tostada, el zumo obtenido es útil para bajar la fiebre (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). La flor y las semillas, molidas, se usan para tratar escaldaduras, lastimaduras y úlceras. La raíz cocida se usa para tratar enfermedades de la vejiga. Las hojas crudas alivian afecciones de la piel. Las hojas, en infusión, se emplean para curar catarros y la amigdalitis (Mestiza-Pichincha). La infusión se toma para tratar la faringitis y catarros bronquiales (Etnia no especificada-Sin localidad). La raíz y las hojas, en decocción, tienen un efecto diurético (Etnia no especificada-Pichincha, Chimborazo). Las hojas se usan para tratar el dolor de espalda (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Se utiliza para tratar dolores osteo-articulares y de espalda, así como aftas bucales, reumatismo y afecciones de la garganta (Etnia no especificada-Chimborazo).

Bidens andicola Kunth
También citada como: *Bidens humilis.*
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Apu, ñachak, ñachak sisa, ñachi, ñachik, ñakachay, pakunka (kichwa), flor de ñachak, shiñan negro (castellano-kichwa), amor seco, flor amarilla, flor de peinilla, margarita (castellano), hilapo, yamata (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de ganado (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Materiales:** Con las flores se tiñe de amarillo hilos y telas de algodón sin necesidad de mordiente. Los pétalos contienen un colorante llamado luteína que es un oxicaroteno (Etnia no especificada-Pichincha, Azuay, Cañar). Se usa, mezclado con sal, cochinilla, "puma maki", "gangarucho" y "sisa", para teñir de rojo (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). **Social:** La planta se usa en rituales (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** El zumo de la flor o la infusión mezclada con verbena, se utiliza para tratar el flujo vaginal excesivo y el colerín (vómito de la bilis, usualmente causado por un disgusto) y para calmar el estado alterado (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Tungurahua). El zumo de la flor se usa para tratar el colerín y problemas del hígado (Etnia no especificada-Azuay). La flor contiene una sustancia colorante llamada luteína que es útil para tratar la ictericia (Etnia no especificada-Pichincha). La infusión de la flor se bebe para tratar el colerín y problemas de los nervios (Kichwa de la Sierra-Pichincha, Cotopaxi, Loja; Etnia no especificada-Carchi, Chimborazo). La infusión de las hojas y flores se toma para tratar la ictericia y afecciones de los riñones. La planta machacada, junto con oca, se emplea para tratar granos. Las hojas y las flores machacadas se aplican como parche para sanar golpes y contusiones (Etnia no especificada-Chimborazo). La infusión de la planta se toma cuando comienza el parto y se usa para tratar el resfrío. Las hojas y flores, en infusión, se usan para aliviar los desórdenes nerviosos y la ictericia (Etnia no especificada-Cañar). La planta se hierve con flores de mora (*Rubus* sp.) y durazno (*Prunus persica*), para combatir el resfriado (Kichwa de la Sierra-Loja; Etnia no especificada-Carchi). La planta, en infusión, se usa contra la ictericia en los niños (Etnia no especificada-Sin localidad). La planta, en infusión, se utiliza para tratar afecciones biliares, mientras que la infusión de las hojas se bebe para calmar el dolor de estómago (Etnia no especificada-Cotopaxi). La savia de la planta machacada se bebe o se usa en baños para las mujeres luego de dar a luz. La savia se bebe como refrescante después de exponerse al sol largo tiempo y sentirse decaído (Kichwa de la Sierra-Loja). Con las flores se trata escaldaduras en las piernas y brazos de los niños (Kichwa de la Sierra-Imbabura). Las hojas y flores son usadas

para tratar la ictericia (Kichwa de la Sierra, Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas y flores, en infusión y mezcladas con sal, se usan para tratar el colerín (Etnia no especificada-Imbabura). Sirve como expectorante y diurético, y para tratar el asma, diarreas e inflamaciones de los ojos, del hígado y de los riñones (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). Se usa para tratar cólicos, el pasmo y golpes (Etnia no especificada-Tungurahua).

Bidens cynapiifolia Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chupa kiwa (kichwa), zancudillo (castellano), wichiwichink, wichi (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas se maceran, se calientan al fuego y se aplican para tratar el "chupu" (absceso con pus) y las verrugas (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana).

Bidens odorata Cav.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pakunka (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de cuyes (Kichwa de la Sierra-Pichincha).

Bidens pilosa L.

También citada como: *Ceratocephalus pilosus*, *Kerneria dubia*, *Kerneria tetragona*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pakunka, putsu, shiñan, shiñan yana (kichwa), shiñan blanco (castellano-kichwa), amor seco, crespa morada, morisco (castellano), moriseco (corrupción del castellano), guichingue (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta picada es alimento de pavipollos. Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Loja). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** El baño con la infusión de las flores se usa para tratar el rascabonito. Las hojas, en infusión, se emplean para curar heridas (Kichwa de la Sierra-Imbabura). El zumo de la flor se usa para tratar afecciones de los nervios. La flor, macerada con escancel (Amaranthaceae), geranio (*Geranium* sp.), "cana yuyu" (*Sonchus* sp.) y "sacha gola" (*Rumex* sp.), se utiliza para tratar la gangrena. La raíz y las yemas se usan para tratar la "inflamación de frío" (enfriamiento brusco del cuerpo). Sirve como medicina para tratar la "inflamación de calor" (Kichwa de la Sierra-Loja). La raíz se toma en una infusión para calmar la hemorragia vaginal (Mestiza-Pichincha). Las flores, en infusión, se usan para tratar afecciones posparto y para las personas afectadas de la vejiga (Etnia no especificada-Loja). Las hojas se emplean para tratar las anginas (Etnia no especificada-Esmeraldas, Guayas). La infusión de los pétalos se bebe para tratar afecciones del hígado y del corazón (Etnia no especificada-Imbabura). Sirve como diurético, para tratar el reumatismo, dolores osteo-articulares y de espalda, afecciones de la garganta y aftas bucales (Etnia no especificada-Chimborazo).

Bidens squarrosa Kunth

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Uso: Apícola: Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja).

Blainvillea acmella (L.) Philipson

También citada como: *Spilanthes acmella*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Botoncillo (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: La inflorescencia se usa para tratar el dolor de muelas (Awa-Carchi).

Blumea viscosa (Mill.) V.M.Badillo

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Histeria (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar excitaciones y depresiones (Etnia no especificada-Guayas, Manabí, Los Ríos).

Cacosmia rugosa Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kamisichu, shalshun (kichwa), canecillo (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Apícola: Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** Se usa para lavarse el cuerpo (Kichwa de la Sierra-Loja). **Social:** Las yemas se usan para el "aire" (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** Las flores se emplean para tratar afecciones nerviosas. Las hojas y las ramas se usan para tratar la diarrea en los animales (Kichwa de la Sierra-Loja).

Calea kingii H.Rob.

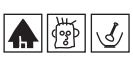
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Incienso (castellano).
Uso: Apícola: Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja).

Calendula officinalis L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Cultivada.
Nombre común: Caléndula (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Materiales: Se usa para baños (Mestiza-Pichincha). **Social:** La flor, en cocción, se usa para purificar la sangre (Mestiza-Tungurahua). **Medicinal:** La flor es expectorante y hemostática (Mestiza-Tungurahua). Se usa para realizar duchas vaginales y tratar la inflamación de ovarios (Mestiza-Pichincha).

Carduus L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Corsonera (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar resfríos y espasmos (Kichwa de la Sierra-Tungurahua).

Centratherum punctatum Cass.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: E'pe ta'pe (tsafi'ki), kukuyo panka (kichwa), San Juanillo (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Achuar.
Usos: Materiales: Las hojas y flores machacadas se usan para lavar redes de pesca y atraer a los peces (Achuar-Pastaza). **Social:** La planta se usa caliente, humedecida con trago (aguardiente) y "pu-

nin", para tratar el "espanto" (Etnia no especificada-Bolívar). **Medicinal:** La decocción de las hojas se usa para tratar el dolor de estómago (Tsa'chi-Pichincha).

Chamomilla Gray



Hábito: Hierba. **Origen:** Introducida.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Chaptalia nutans Hemsl.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pikantsa (tsafi'ki), urku rosa amarillo (castellano-kichwa), lechuguilla (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: Se usa para lavar el cuerpo (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La infusión de las hojas es febrífuga, tónica y hemostática (Etnia no especificada-Guayas). Las hojas se usan para tratar el dolor de muelas causado por la caries, se aplican directamente sobre el orificio (Kichwa de la Sierra-Loja). Se utiliza para tratar la asfixia y para nivelar el colesterol (Tsa'chi-Pichincha).

Chromolaena laevigata (Lam.) R.M.King & H.Rob.



Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Apícola: Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja).

Chromolaena roseorum (B.L.Rob.) R.M.King & H.Rob.



Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Apícola: Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja).

Chrysactinium acaule Wedd.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ñakcha de cerro (castellano-kichwa), tane (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La flor se usa en una bebida, preparada con agua o leche humana, para tratar las "recaídas" (Kichwa de la Sierra-Loja). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Chimborazo).

Chrysanthemum L.



Hábito: Hierba. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Ashnak kiwa (kichwa), Santa María (castellano), tenetre (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Social: La planta es alucinógena (Etnia no especificada-Chimborazo). Se usa para limpiezas y baños (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). **Tóxico para otros organismos:** Se usa como insecticida (Etnia no especificada-Chimborazo).

Chuquiraga jussieui J.F.Gmel.



También citada como: *Chuquiraga insignis*, *Chuquiraga lancifolia*.
Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Chukirawa (kichwa), chuquiragua (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Materiales: Los tallos se usan como materia prima para construcción de corrales (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Chimborazo, Cañar). La planta entera, en infusión, sirve para tratar el mal aliento (Etnia no especificada-Imbabura). **Social:** La infusión de la planta, en especial de las flores, se toma para limpiar la sangre. Se le atribuye protección contra espíritus (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Medicinal:** La flor, en infusión, se bebe para tratar resfríos y el dolor de cabeza (Etnia no especificada-Cañar). La flor, en infusión, se utiliza para tratar afecciones de la bilis, sarpullidos, dolencias hepáticas, reumatismo, molestias menstruales, afecciones de los riñones, heridas, fiebre, gripes, cólicos y la tos (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Chimborazo, Cañar). La flor, en infusión, se usa parar tratar resfríos (Mestiza-Pichincha). Con la infusión de la planta se trata el colerín, los nervios alterados y el dolor de riñones. Las hojas y flores, en infusión, se usan para aumentar la bilis y secreciones gastrointestinales. La infusión de las hojas se toma para tratar el dolor de corazón y la inflamación del vientre y del hígado. Trata la irritación de los riñones y la tos fuerte (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Cotopaxi). La infusión de la planta se bebe, en ayunas, contra las hinchazones (Etnia no especificada-Imbabura). La planta se usó en la Segunda Guerra Mundial como sustituta de la *Cinchona* sp. para extraer la quinina que se usa para tratar el paludismo. La decocción es diaforética. Las hojas y la flor son diuréticas, febrífugas, tónicas y reconstituyentes (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Chimborazo, Cañar; Mestiza-Cotopaxi; Etnia no especificada-Chimborazo, Azuay, Cañar). Las ramas, hojas, flores y el tallo, en infusión, se usan para tratar afecciones renales y del hígado (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Pichincha, Chimborazo, Bolívar). Se usa cocida para tratar afecciones del hígado, resfríos y la fiebre (Etnia no especificada-Loja). Útil para incrementar la secreción biliar y gastrointestinal, para bajar la fiebre, aliviar la tos y malestares femeninos (Etnia no especificada-Chimborazo).

Cichorium endivia L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Escarola (castellano).
Uso: Alimenticio: Las hojas crudas se consumen en ensaladas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Cichorium intybus L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Achicoria (castellano).
Uso: Alimenticio: La raíz, tostada y reducida a polvo, es el mejor sustituto del café. Las hojas crudas se consumen en ensaladas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Clibadium eggersii Hieron.



Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Masu (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Tóxico para vertebrados: La planta, en especial las hojas, se usa como veneno para pescar (barbasco) (Shuar-Orellana, Sucumbíos).

Clibadium grandifolium S.F.Blake



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Algodón de monte (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: Las hojas calientes se usan para tratar cortes e hinchazones (Mestiza-Pichincha).

Clibadium laxum S.F.Blake 
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kajali (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Tóxico para vertebrados: Las hojas maceradas se usan como ictiotóxico (Tsa'chi-Pichincha).

Clibadium surinamense L. 
También citada como: *Clibadium asperum.*
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Kajalli, panka hanpi, tananpi hanpi (kichwa), tssatssafaje seña'mba (a'ingae), to'te eo (pai coca), koñi, koñi babe, koonei (wao tededo), masu, masu masu (shuar chicham), barbasco, barbasco áspero (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Achuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves, ardillas, dantas (*Tapirus terrestris*), guantas (*Agouti paca*), monos machines (*Cebus albifrons*) y venados (Wao-Orellana). **Tóxico para vertebrados:** Las hojas y la raíz se usan como ictiotóxico (barbasco) (Wao-Napo, Orellana). Las hojas y los frutos machacados se usan como ictiotóxico (Cofán-Sucumbíos, Otros (Amazonía); Achuar-Pastaza). Las hojas, tallo y flores molidas se usan como ictiotóxico que paraliza a los peces. Se usa solo o mezclado con piwi (Asteraceae) (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Sucumbíos). Las hojas, trituradas y mezcladas con los frutos triturados de chontaduro (*Bactris gasipaes*), sirven como veneno de peces, se forman bolas que se lanzan a los riachuelos (Secoya-Sucumbíos). Las semillas molidas se usan como ictiotóxico (Shuar-Morona Santiago). **Medicinal:** Las hojas majadas se frotan sobre los granos para tratar la comezón (Cofán-Sucumbíos). Las hojas, molidas y mezcladas con cacao tierno (*Theobroma caca*o), se utilizan para tratar tumores (Kichwa del Oriente-Napo).

Clibadium sylvestre Baill. 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Sacha waka, tananpi, waku tananpi (kichwa), ilikato (wao tededo), masu (shuar chicham), masu (achuar chicham), barbasco, monte torcido (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Achuar, Mestiza.
Usos: Social: Los cogollos machacados y las ramas, junto con tabaco, se frotan en todo el cuerpo de la persona afectada por el "mal viento" (Kichwa del Oriente-Orellana). **Tóxico para vertebrados:** La planta, en particular las hojas, frutos y semillas, se usan como ictiotóxico (barbasco) para pescar (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Wao-Orellana; Shuar-Morona Santiago, Napo, Orellana, Sucumbíos; Mestiza-Morona Santiago; Etnia no especificada-Pastaza). **Medicinal:** Las hojas, machacadas y en infusión, se usan para tratar afecciones estomacales como el dolor (Achuar, Etnia no especificada-Pastaza).

Conyza bonariensis (L.) Cronquist 
También citada como: *Conyza floribunda.*
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Ayawachi, putsu, sacha pinyu, wayku hanpi, wira wira (kichwa), yaguacha, (corrupción del kichwa), mariposa karacha (castellano-kichwa), chontilla de los difuntos, garrochuela (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Azuay). **Materiales:** Se usa como escoba (Etnia no especificada-Carchi). **Medicinal:** El zumo de las hojas se usa para tratar los ojos de los gallos heridos. La flor y el fruto, en infusión, se usan para bajar la fiebre. Las hojas, en infusión, se utilizan para aliviar el dolor de cabeza (Etnia no especificada-Imbabura). El zumo de los tallos se aplica para eliminar verrugas. Las ramas, en infusión y mezcladas con trinitaria, se usan para tratar el dolor estomacal (Etnia no especificada-Cañar). La infusión de toda la planta sirve para aliviar el empacho, el dolor de estómago y los resfríos (Etnia no especificada-Azuay). La infusión se emplea para tratar afecciones pulmonares como la tos (Kichwa del Oriente-Orellana). La planta trata afecciones indeterminadas (Mestiza-Morona Santiago; Etnia no especificada-Tungurahua). La planta, en infusión, se usa para detener las diarreas, sobre todo en los niños (Etnia no especificada-Sin localidad). Las hojas machacadas eliminan las manchas de la piel (Kichwa de la Sierra-Pichincha; Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Etnia no especificada-Imbabura). Las hojas se usan para tratar la paspa en la cara de los niños. Se usa, con sebo de res, para tratar el paño en mujeres después del parto (Etnia no especificada-Carchi). Las hojas, en infusión, son utilizadas para aliviar las inflamaciones. Las hojas, trituradas o en infusión, eliminan los hongos de la piel (Etnia no especificada-Napo).

Conyza canadensis (L.) Cronquist 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje para ganado vacuno, caballar y bovino (Etnia no especificada-Loja).

Conyza cardaminifolia Kunth 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Lancetilla (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar malestares femeninos (Etnia no especificada-Chimborazo).

Conyza sophiifolia Kunth 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Soni perjilillo (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: El extracto de la planta se bebe para tratar el dolor de estómago (Kichwa de la Sierra-Loja).

Coreopsis fasciculata Wedd. 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Caca ñakcha, peña ñachik (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Social: Se usa en baños medicinales para tratar la "inflamación de frío" (Kichwa de la Sierra-Loja).

Cotula australis Hook. f. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Chichira, wami (kichwa), pamba manzilla (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Se usa, junto con "chichira de papa" (Asteraceae) y "chichira negra" (*Canna* sp.), para evitar las "recaídas" (Kichwa de la Sierra-Loja; Etnia no especificada-Cañar).

Cotula minuta G.Forst. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Ashpa tetera (kichwa).
Uso: Medicinal: La planta, ligeramente calentada al fuego, se frota en el cuerpo de personas con decaimiento (Etnia no especificada-Chimborazo).

Critoniopsis palaciosii H.Rob.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Juan negro (castellano).
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Etnia no especificada-Imbabura).

Critoniopsis pycnantha (Benth.) H.Rob.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Apícola: Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja).

Critoniopsis sodiroi (Hieron.) H.Rob.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Ku'chi tunan shili (tsafi'ki), yana kiru (kichwa), unchipo (lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi, Mestiza.
Usos: Combustibles: La madera se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Pichincha). **Materiales:** El tallo es maderable (Mestiza-Morona Santiago). La corteza se usa para colgar ropa o carne (Tsa'chi-Pichincha).

Critoniopsis tungurahuae (Benoist) H.Rob.

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Palo fierro (castellano).
Uso: Combustibles: Se usa como combustible (Etnia no especificada-Tungurahua).

Cronquistianthus chamaedrifolius (Kunth) R.M.King & H.Rob.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Suku sisa (kichwa), monte suku, suku flor (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: Se usa para lavar el cuerpo (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** Se usa en baños para las mujeres luego de dar a luz y para tratar afecciones nerviosas (Kichwa de la Sierra-Loja).

Cronquistianthus niveus (Kunth) R.M.King & H.Rob.
Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.

Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de caballos (Etnia no especificada-Pichincha). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja).

Culcitium canescens Humb. & Bonpl.

También citada como: *Senecio canescens*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Oreja de conejo, retama de monte (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones reumáticas, infecciones y el dolor de cabeza (Etnia no especificada-Chimborazo).

Cynara cardunculus L.

También citada como: *Cynara scolymus*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Alcachofa, cardo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El pecíolo de la hoja es comestible en sopas, ensaladas o estofados. El tallo, receptáculo y base de las brácteas son comestibles (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Aditivo de los alimentos:** Las flores, secadas a la sombra, tienen la propiedad de cuajar la leche (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Alimento de vertebrados:** El follaje es alimento de animales (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** La planta entera o las hojas, en infusión y combinadas con taraxaco, escancel, "kasha cerraja", calaguala, llantén, cerote, pelo de choclo y un limón, se usa para tratar afecciones de hígado y de los riñones (Etnia no especificada-Imbabura). Las hojas y flores sirven para nivelar el ácido úrico y para tratar afecciones del hígado, reumatismo, cistitis, cálculos renales, inflamación de los riñones y la ictericia (Mestiza-Pichincha). Las hojas, en infusión, se usan para tratar afecciones del hígado y de los riñones (Etnia no especificada-Chimborazo).

Dahlia pinnata Cav.

También citada como: *Dahlia variabilis.*
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Dalia (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: Los bulbos son alimento de chanchos y otros animales (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Dasyphyllum popayanense (Hieron.) Cabrera

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Puyín (lengua no especificada).
Uso: Combustibles: La madera se usa como combustible, para fabricar carbón (Etnia no especificada-Pichincha).

Dendrophorbium balsapampae (Cuatrec.) B.Nord.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Chawarkiru (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: Se usa en la construcción de la parte interna del techo, no es resistente al agua (Kichwa de la Sierra-Loja).

Dendrophorbium lloense (Hieron. ex Sodiro) C.Jeffrey

También citada como: *Senecio lloensis.*
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hoja de dos caras (castellano), tabalbo (lengua no especificada).
Usos: Aditivo de los alimentos: Las hojas se usan como condimento en la preparación de morcillas (Etnia no especificada-Carchi). **Combustibles:** El tallo se usa como combustible (Etnia no especificada-Carchi). **Materiales:** Se usa para construcción de cercas y canales (Etnia no especificada-Tungurahua).

Dendrophorbium reflexum (Kunth) C.Jeffrey

También citada como: *Senecio reflexus.*
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Arquitecto (castellano).
Uso: Medicinal: La planta, en infusión, junto con pelo de choclo, miel de abeja y sulfa, se usa para tratar afecciones del hígado y de los riñones (Etnia no especificada-Bolívar). Se usa para tratar malestares femeninos (Etnia no especificada-Chimborazo).

Dendrophorbium tipocochensis (Domke) B.Nord. 
También citada como: *Senecio tipocochensis*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Macho (castellano).
Uso: Materiales: El tallo se usa como madera de aserrío (Etnia no especificada-Imbabura).

Diplostephium antisanense Hieron. 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Romerillo del páramo, Santa María (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar niños enfermos y afecciones posparto (Kichwa de la Sierra-Tungurahua; Etnia no especificada-Cotopaxi).

Diplostephium empetrifolium S.F.Blake 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Romerillo negro, Santa María (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: Se la quema para aromatizar el interior de las viviendas (Kichwa de la Sierra-Loja). **Social:** La flor adorna las iglesias (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** Las hojas, calentadas en el fuego y colocadas sobre los pies, junto con laurel (*Myrica* sp.) y "yadan" (*Baccharis* sp.), se usan para tratar el dolor causado por el frío (Kichwa de la Sierra-Loja).

Diplostephium glandulosum Hieron. 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimenticio: Se usa para preparar aguas aromáticas (Etnia no especificada-Tungurahua).

Diplostephium hartwegii Hieron. 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Combustibles: La flor se usa como combustible (Etnia no especificada-Carchi).

Dorobaea pimpinellifolia (Kunth) B.Nord. 
También citada como: *Senecio nubigenus*, *Senecio pimpinellifolius*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Clavella de cerro, hierba del susto, monte rosa (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: Se usa para lavar el cuerpo (Kichwa de la Sierra-Loja). **Social:** La decocción de la planta se escupe a los bebés insatisfechos. Se la macera en alcohol y se bebe para curar el "espanto" (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La raíz y hojas se usan para tratar la "inflamación de calor" (Kichwa de la Sierra-Loja).

Eclipta prostrata L. 
También citada como: *Eclipta alba.*
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chivo ta'pe (castellano-tsafi'ki), amarun panka, buyu kiwa (kichwa).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa del Oriente, Achuar.
Usos: Materiales: Las hojas, machacadas y en infusión, se usan para lavar las redes de pesca y mejorar la pesca (Achuar-Pastaza). **Social:** La planta se usa en rituales para "limpieza", "mal bajo" y "ojeados" (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** La planta hervida se usa para tratar el dolor de estómago y de cabeza (Kichwa del Oriente-Napo).

Elephantopus mollis Kunth 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pakantsa (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar lisiaduras y regular la menstruación (Tsa'chi-Pichincha).

Emilia fosbergii Nicolson 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Se usa para cicatrizar úlceras y tratar mordeduras de serpientes (Tsa'chi-Pichincha).

Endivia Hill 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Uso: Alimenticio: Es comestible (Etnia no especificada-Loja).

Erato DC. 
Hábito: Hierba o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Flor amarilla (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: La decocción de las hojas se usa para tratar heridas infectadas y para detener hemorragias (Awa-Carchi).

Erechtites hieraciifolia (L.) Raf. ex DC. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Chakra kiwa, pakunka (kichwa), komonka (wao tededo).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Tóxico para otros organismos: La planta se usa para eliminar la mala hierba (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** La planta entera sirve como purgante y antihelmíntico (Wao-Orellana; Etnia no especificada-Los Ríos). Se usa para cicatrizar úlceras y tratar mordeduras de serpientes (Tsa'chi-Pichincha).

Erechtites valerianifolius (Wolf) DC. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chiyaran (awapit).
Etnias: Awa, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Napo). **Social:** El baño con las hojas se usa para tratar el "chutún" (Awa-Carchi).

Erigeron apiculatus Benth. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Lana de perra, lancetilla (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La infusión de la planta se usa para regular los ciclos menstruales (Etnia no especificada-Chimborazo). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Espeletia pycnophylla Cuatrec. 
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Frailejón (castellano), sangurima (lengua no es-

pecificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Materiales: La resina se usa para la fabricación de jabones. Este producto ha sido ya industrializado en Colombia (Etnia no especificada-Carchi). Las hojas machacadas sirven para evitar la caída del cabello (Etnia no especificada-Tungurahua). **Medicinal:** La pubescencia se usa para tratar la sordera y el dolor de oído (Etnia no especificada-Tungurahua). La resina de las hojas frescas, de los pedúnculos florales o del tallo, se utiliza para tratar el reumatismo y la parálisis histérica (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Carchi). La resina tiene la cualidad de dar calor al cuerpo. Las hojas secas sirven para controlar el reumatismo, las vellosidades proporcionan abrigo a las zonas afectadas. Las hojas, en infusión, se usan para aliviar el dolor de cabeza (Etnia no especificada-Carchi).

Espeletia pycnophylla* subsp. *llanganatensis Cuatrec.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Frailejón (castellano).
Uso: Materiales: Las hojas machacadas se usan para evitar la caída del cabello (Etnia no especificada-Tungurahua).

Eupatorium L.
Hábito: Hierba terrestre, arbusto o arbolito.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Botoncillo, doña Juana, pedorrera, poleo (castellano).
Etnia: Chachi.
Usos: Medicinal: La inflorescencia, en infusión, se usa para tratar la gripe y los resfríos (Chachi-Esmeraldas). La planta, en infusión, se usa para baños desinfectantes (Etnia no especificada-Azuay). Las hojas molidas sirven para tratar la sarna. Se emplea para aliviar el dolor de muelas (Etnia no especificada-Imbabura). **Medioambiental:** Es una especie potencialmente regeneradora de sitios quemados (Etnia no especificada-Loja).

Ferreyranthus verbascifolius (Kunth) H.Rob & Brettell
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Uso: Apícola: Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja).

Flaveria bidentis (L.) Kuntze
Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Grano de oro, hierba amarilla (castellano), sarguillo (lengua no especificada).
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Imbabura). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja).

Fleischmannia obscurifolia (Hieron.) R.M.King & H.Rob.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Pedorrera (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: La infusión de las flores y hojas se usa para tratar la disentería y los cólicos de gases (Mestiza-Pichincha).

Fulcaldea laurifolia Poir.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Manabí). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa para cercas de potreros (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Loja).

Galinsoga parviflora Cav.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Killu sisu, pakunka (kichwa), amarilla pakunka (castellano-kichwa), hierba de cuy (castellano), burrionera (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de cuyes y conejos (Etnia no especificada-Imbabura). **Social:** Se le atribuye propiedades narcóticas y estimulantes (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** La decocción de la raíz, junto con la raíz de "shiran", malva (*Malva* sp.) y "shullo" (*Oenothera* sp.), se toma para tratar la "inflamación de frío". La flor se usa para tratar afecciones de los nervios y la gangrena. La planta, macerada junto con flores de mora (*Rubus* sp.), se coloca con un vendaje para tratar el dolor de las articulaciones (Kichwa de la Sierra-Loja).

Galinsoga quadriradiata Ruiz & Pav.
También citada como: *Galinsoga caracasana*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pakunka (kichwa), pakunka rosada (castellano-kichwa), shirán, shushutil (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de ganado, cuyes y conejos (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Loja). **Social:** La planta, mezclada con ruda (*Ruta graveolens*), se usa para tratar el "mal de aire" (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La decocción de las flores, junto con cola de caballo (*Equisetum giganteum*), cucharillo (*Oreocallis grandiflora*) y otras plantas, se bebe para tratar afecciones de los riñones (Kichwa de la Sierra-Loja). Se usa, cocida y mezclada con otras plantas, para tratar el resfrío (Etnia no especificada-Cañar).

Gamochaeta americana Wedd.
También citada como: *Gnaphalium americanum*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Lancetilla, lechuguilla, rabo de danta (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Medicinal: La planta se usa para tratar afecciones indeterminadas (Mestiza-Morona Santiago). La savia se toma, con un endulzante y huevos, para tratar la gripe y la diarrea (Kichwa de la Sierra-Loja). Se usa para tratar heridas (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Cotopaxi).

Gamochaeta coarctata (Willd.) Kerguélen
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Wira wira (kichwa).
Uso: Medicinal: Las hojas machacadas se usan para absorber el pus en cortes infectados. Se usa cocida para tratar el resfrío (Etnia no especificada-Cañar).

Gamochaeta pensylvanica (Willd.) Cabrera
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Piel de perro (castellano), ascusha, tituya (lengua no especificada).
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Cotopaxi). **Social:** Se usa para tratar el

"espanto" (Etnia no especificada-Cotopaxi).

Gnaphalium dombeyanum DC.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Blanco ishpinkillu (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La planta calentada al fuego se aplica como vendaje para tratar el dolor de pies causado por el frío (Kichwa de la Sierra-Loja).

Gnaphalium elegans Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha wira wira (kichwa), sacha algodón (castellano-kichwa), algodón del monte (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Apícola: Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** Las hojas se amarran a las heridas ulceradas para ayudar a secarlas (Kichwa de la Sierra-Loja).

Gnaphalium mandonii Sch.Bip.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wira wira (kichwa).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: La planta se bebe con leche para tratar la carraspera y la ronquera (Mestiza-Tungurahua).

Gnaphalium spathulatum Phil.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wira wira (kichwa), lechuguilla (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones estomacales e intestinales como la diarrea y los empachos (Etnia no especificada-Loja).

Gnaphalium viravira Molina

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wira wira (kichwa).
Uso: Medicinal: Se usa como expectorante (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Grosvenoria rimbachii (B.L.Rob.) R.M.King & H.Rob.

Hábito: Subarbusto o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Nabo (castellano), fical (lengua no especificada).
Usos: Combustibles: Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Carchi). **Materiales:** Se usa en la construcción como pilares (Etnia no especificada-Carchi, Chimborazo).

Gynoxys acostae Cuatrec.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Yawil (kichwa).
Etnia: Mestiza.
Usos: Combustibles: Se usa para fabricar carbón, es una especie muy apreciada para este fin (Mestiza-Pichincha). **Materiales:** Se usa para fabricar postes (Mestiza-Pichincha).

Gynoxys buxifolia Cass.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yawil (kichwa), tunashi blanco (castellano-kichwa), fical fino (castellano-lengua no especificada), chamato, fical (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje de animales, como los borregos (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Chimborazo). **Apícola:** Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Chimborazo).

Gynoxys fuliginosa Cass.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yurak sacha (kichwa).
Uso: Combustibles: Se usa como combustible (Etnia no especificada-Tungurahua).

Gynoxys hallii Hieron.

Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Puma maki, yawil, yurak panka (kichwa), capote (castellano), mula rinri, piquil hembra (castellano-lengua no especificada), piquil, purojol (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Combustibles: Se usa como combustible (Etnia no especificada-Tungurahua). **Materiales:** El tallo se usa para la construcción de postes de alambrado, cercas, arados y casas (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi; Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas, en infusión, se usan para tratar el reumatismo (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi). **Medioambiental:** Las hojas sirven como abono (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi).

Gynoxys laurifolia Cass.

Hábito: Árbol. Nativa, **Origen:** endémica.
Nombres comunes: Tunashi blanco (castellano-kichwa), galán (castellano).
Usos: Apícola: Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo es maderable (Etnia no especificada-Chimborazo).

Gynoxys verrucosa Wedd.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chila chila, guangalo (lengua no especificada).
Usos: Apícola: Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Social:** Se usa para sahumar pañales y para tratar el "espanto" (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** Las hojas y ramas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Hebeclinium macrophyllum DC.

También citada como: *Eupatorium macrophyllum*.
Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yurak panka (kichwa), mariposa pahu, mariposa panka (castellano-kichwa), tuitui (shuar chicham), hoja de calabaza, hoja de mariposa (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar.
Uso: Medicinal: El zumo de las hojas se inhala para tratar el dolor de cabeza (Shuar-Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)). Las hojas, en infusión, se usan para tratar granos de la piel y cólicos estomacales (Kichwa del Oriente-Orellana). Sirve para combatir la pérdida de apetito, la hemorragia en mujeres y la tuberculosis (Kichwa del Oriente-Napo).

Hebeclinium obtusisquamosum (Hieron. ex Sodiro) R.M.King & H.Rob.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Tankan ainki (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: Se usa para elaborar ganchos para alcanzar frutas (Awa-Carchi).

Helianthus annuus L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Girasol (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: Es comestible (Etnia no especificada-Guayas). Las semillas se usan para extraer aceite comestible (Mestiza-Tungurahua; Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Heliopsis oppositifolia (L.) Druce

También citada como: *Acmella mutisii*, *Acmella oppositifolia*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Botoncillo (castellano), sesa (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de cerdos (Etnia no especificada-Azuay). **Medicinal:** El baño con la infusión de las hojas machacadas sirve para tratar la holanda (enfermedad causada por un virus) en los niños. La infusión de la planta machacada, mezclado con "chuko" y ciruelo, se usa como refrescante de riñones (Etnia no especificada-Azuay). La planta, en infusión, es utilizada para el resfrío y dolores (Etnia no especificada-Cañar). Las flores se usan para tratar afecciones indeterminadas (Mestiza-Morona Santiago). Las flores, machacadas junto con "pichana", se usa para calmar el dolor de muelas (Kichwa de la Sierra-Loja; Etnia no especificada-Carchi, Pichincha, Cañar). Las hojas, las flores y el tallo curan infecciones en la boca (Etnia no especificada-Pichincha). Sirve como medicina para el escorbuto (Kichwa de la Sierra-Loja). Trata afecciones indeterminadas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Shuar-Zamora Chinchipe).

Heliopsis scabra Dunal

También citada como: *Heliopsis buphthalmoides*, *Heliopsis canescens*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Pullaku (kichwa), botoncillo dorado, botoncillo grande (castellano).
Etnia: Shuar.
Usos: Alimenticio: Las hojas crudas se consumen en ensaladas (Shuar-Napo). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas secas se usan como condimento (Shuar-Napo). **Alimento de vertebrados:** Se usa como forraje de ganado y de cuyes (Etnia no especificada-Loja). **Apícola:** Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** La resina de la flor se frota sobre los dientes para fortalecerlos y prevenir las caries (Shuar-Napo). **Medicinal:** La infusión de las hojas y flores se usa para tratar la diarrea (Shuar-Napo).

Heterosperma diversifolium Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Shiran amarillo (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Se usa como medicina para tratar afecciones nerviosas (Kichwa de la Sierra-Loja).

Hieracium frigidum Wedd.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kana yuyu (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La raíz se usa como tranquilizante de personas que lloran mucho (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Hieracium loxense Benth.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Tierra rosa (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Las hojas, hervidas junto con "chinchi manilla" (*Hypericum* sp.), se usan para tratar el dolor de la menstruación (Kichwa de la Sierra-Loja).

Hypochaeris radicata L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Kari chicoria (castellano-kichwa), chicoria (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La decocción de la planta se usa para tratar la inflamación del estómago y el dolor de estómago y de hígado (Kichwa de la Sierra-Loja).

Hypochaeris sessiliflora Kunth

También citada como: *Achyrophorus quitensis*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sañi (kichwa), achicoria, achicoria amarilla, chicoria, chicoria del campo (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: La raíz tostada y luego filtrada se usa para preparar una bebida similar al café (Etnia no especificada-Pichincha). **Alimento de vertebrados:** La raíz y las hojas son alimento de cerdos (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). **Social:** Las mujeres untan el látex en sus pezones cuando quieren destetar a sus bebés (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** El látex tiene propiedades purgantes y destruyentes (sic). La raíz se usa como diurético y para preparar jarabes y tónicos (Etnia no especificada-Pichincha). La planta se usa para tratar las caries (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). La raíz, en infusión, se utiliza para tratar afecciones del hígado, de los riñones y de los nervios (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Pichincha, Cotopaxi, Chimborazo). Trata afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Tungurahua). Sirve para tratar manchas en la piel, el dolor de muelas y afecciones del corazón y de los senos (Kichwa de la Sierra-Loja; Mestiza-Pichincha).

Hypochaeris sonchoides Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Achicoria (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Medicinal: La raíz se usa como purgante (Kichwa de la Sierra-Imbabura). Alivia afecciones del hígado y de los riñones (Mestiza-Pichincha).

Isocarpha microcephala S.F.Blake

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Manzanilla de vaca (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de ganado (Etnia no especificada-Guayas).

Jungia rugosa Less.

Hábito: Liana o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Fompo, guayombo (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: Las hojas, en infusión, se usan como baño (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). Se usa como cuerda (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** Las hojas sirven para tratar golpes (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Chimborazo).

Kingianthus paradoxus H.Rob.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Cerro vallalin, saralin chico (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: Se usa para lavar el cuerpo (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La decocción se usa en las mujeres antes de que den a luz (Kichwa de la Sierra-Loja).

Lactuca sativa L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Lechuga (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** Las flores y el tallo, en cocción, se usan para tratar afecciones de los riñones y el insomnio (Mestiza-Pichincha). Las hojas en infusión se usan como narcóticas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Las hojas, en infusión, se emplean para tratar el insomnio y el dolor de muelas y de oído (Kichwa de la Sierra-Imbabura).

Lasiocephalus ovatus Schlecht.

También citada como: *Culcitium reflexum*.
Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Arquitecta, arquitecto (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Medicinal: Con esta planta, junto con lino y calaguala, se prepara un té que se bebe para tratar afecciones del riñón (Etnia no especificada-Manabí). La infusión de la planta, más taraxaco, llantén escancel, caballo chupa y calaguala, se bebe para tratar afecciones del hígado y de los riñones, así como para regular la menstruación. Se usa como diurético y para tratar la sífilis (Etnia no especificada-Chimborazo). La infusión de toda la planta, junto con cucharilla, malva alta, "rumibarba" y la raíz de "casha marucha", se utiliza para tratar inflamaciones del ovario caracterizadas por la producción del flujo blanco (Etnia no especificada-Imbabura). Las hojas, en infusión, se usan para tratar los resfríos. Trata inflamaciones, afecciones del hígado y de los riñones (Mestiza-Pichincha). Las ramas, en infusión, combaten afecciones del hígado y de los riñones (Etnia no especificada-Carchi). Se toma, en infusión junto con pelo de choclo, miel de abeja y sulfa, para tratar afecciones de los riñones y del hígado (Kichwa de la Sierra-Bolívar). Utilizada, junto con *Plantago major*, *Taraxacum* sp., *Myrcianthes hallii*, *Alternanthera lanceolata*, *Equisetum giganteum*, *Papaver rhoeas* y dos especies no identificadas, para tratar afecciones del hígado (Mestiza-Chimborazo).

Lepidaploa canescens (Kunth) H.Rob.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Monte de corte (castellano).
Usos: Apícola: Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** Se usa para lavar heridas infectadas (Etnia no especificada-Loja).

Lepidaploa sordidopapposa (Hieron) H.Rob.

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Apícola: Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja).

Liabum acuminatum Rusby

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto.
Origen: Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Yawar kiwa (kichwa), coritive (a'ingae), hierba de sangre (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: La raíz se usa para lavar las manos (Cofán-Sucumbíos). **Social:** La decocción de la raíz se bebe para tener suerte al buscar oro. Se cree que donde crece esta planta se puede encontrar oro (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar la disentería con sangre (Kichwa del Oriente; Etnia no especificada-Napo).

Liabum eggersii Hieron.

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Apícola: Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja).

Liabum igniarium Less.

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Santa María, saúco blanco (castellano), negas (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje de cuyes (Etnia no especificada-Carchi). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** La resina se usaba para elaborar pelotas (Etnia no especificada-Carchi). Las hojas se usan para envolver o tapar la masa del pan de leche (Etnia no especificada-Imbabura). Sirve para lavar el cuerpo (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La planta se amarra a la frente para tratar el dolor de cabeza (Kichwa de la Sierra-Loja). Las hojas tienen una lanosidad en el envés que se usa para cubrir y tratar heridas cutáneas (Etnia no especificada-Pichincha).

Liabum kingii H.Rob.

Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Gordona (lengua no especificada).
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Tungurahua).

Liabum stipulatum Rusby

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wacatsa ta'pe (tsafi'ki), Santa María (castellano).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Social: Las hojas se usan para producir vómito (Tsa'chi-Pichincha). Se usa para tratar el "espanto" (Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Tsa'chi-Pichincha).

Loricaria thuyoides (Lam.) Sch.Bip.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jata, trencillo del cerro (castellano), atta (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Social: De la planta se hace un extracto en alcohol con "ishpinku"; éste se usa para lavar o escupir sobre la persona que sufre del "mal aire" (Kichwa de la Sierra-Loja). Se usa para elaborar arreglos navideños (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Pichincha).

Matricaria recutita L.

También citada como: *Matricaria chamomilla*, *Matricaria courrantiana*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Manzanilla, manzanilla de Castilla, manzanilla oficinal (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: La planta entera, en infusión, se usa como agua aromática (Etnia no especificada-Chimborazo, Loja). **Materiales:** Con la infusión se lava el cabello (Etnia no especificada-Imbabura). Se usa para hacer gárgaras (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** La infusión de la planta (hojas, flores y ramas) se usa para tratar el dolor de estómago, cólicos intestinales e indigestión (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Mestiza- Pichincha, Tungurahua; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Tungurahua). La infusión de la planta es utilizada para lavados de la vista y para tratar resfríos, cólicos y el dolor de estómago. La infusión, mezclada con alelí, se toma para tratar dolores de riñón. Con la planta se realizan baños de vapor para eliminar las espinillas (Etnia no especificada-Chimborazo). La infusión de la planta se usa para tratar la gripe, bronquitis en los niños, golpes, lastimados, diarreas, el "cólico frío" e irritaciones de los ojos. Las flores se emplean para aliviar el "resfrío de la cabeza". Las flores y ramas se usan para tratar infecciones e hinchazones (Kichwa de la Sierra-Imbabura). La infusión se usa para calmar dolores de abdomen, cabeza, riñones y vejiga (Etnia no especificada-Loja). La infusión se usa para tratar inflamaciones, el insomnio, cólicos y resfríos (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Imbabura). La planta entera, en infusión, se emplea para tratar afecciones de la piel (como granos) e inflamación en los labios vaginales (Etnia no especificada-Imbabura). La planta tiene virtudes carminativas y estomacales estimulantes (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Sirve como diurético, antiinflamatorio y antiespasmódico. Se usa para tratar cólicos, la diarrea, heridas infectadas, la sordera e irritación de los ojos (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). Se usa para aliviar cólicos (Etnia no especificada-Cañar). Utilizada para tratar los espamos y la tos de los resfríos (Kichwa de la Sierra-Tungurahua).

Melanthera nivea Small

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Elente'pun (tsafi'ki), hierba ratón (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Afroecuatoriana.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de ratones (Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Social:** La planta se usa con colonia para la limpia del "mal viento" (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Se usa en aromaterapia y para mejorar la circulación de la sangre (Tsa'chi-Pichincha).

Mikania aschersonii Hieron.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Uso: Apícola: Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja).

Mikania cordifolia Willd.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Waska shia (kichwa), bejuco (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Apícola: Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** La infusión de la raíz se usa para tratar cólicos estomacales, diarrea y mordeduras de serpientes (Kichwa del Oriente-Napo). La raíz masticada se usa para tratar el dolor de muelas (tiene efectos anestésicos) y se lava la boca con la raíz para tratar las caries (Kichwa del Oriente-Napo).

Mikania guaco Humb. & Bonpl.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Makánch manchamancha (shuar chicham), guaco (castellano).
Etnia: Shuar.
Uso: Medicinal: Las hojas, en infusión, se usan para tratar el dolor severo causado por mordeduras de serpientes, en especial de la conocida en Pastaza como "makanchi" (Shuar-Pastaza; Etnia no especificada-Los Ríos). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Shuar-Morona Santiago).

Mikania leiostachya Benth.

Hábito: Hierba terrestre o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yananku (kichwa), emontaka (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Materiales: El tallo se usa para elaborar cuerdas (Wao-Orellana). **Social:** El agua del tallo se usa para curar el "mal de ojo" (Kichwa del Oriente-Napo).

Mikania micrantha Kunth

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Suwanbe chuwa, wanbe tape (chafi'ki), wakitu, pulaya kiwa (kichwa), matico silvestre, rabo de ardilla (castellano).
Etnias: Chachi, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Uso: Medicinal: La planta macerada se usa para tratar inflamaciones, llagas o áreas infectadas. Las hojas se usan para tratar la mordedura de serpientes (Chachi-Esmeraldas). La planta, en infusión junto con *Piper peltatum*, *Desmodium adscendens* y *Cyathula achyranthoides*, se utiliza para lavar heridas. Se usa en infusión, junto con Santa María (*Piper peltatum*) y 30 reales (*Desmodium adscendens*), para tratar la moderdura de serpientes (Mestiza-Pichincha). Las hojas y las flores, en infusión, se usan para aliviar el dolor de estómago (Kichwa del Oriente-Napo). Utilizada para controlar las hemorragias de la nariz (Etnia no especificada-Napo).

Mikania psilostachya DC.

Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Waku (kichwa).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: La planta se usa para tratar afecciones indeterminadas (Mestiza-Morona Santiago).

Monactis holwayae (S.F.Blake) H.Rob.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Vallalin (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La decocción de la planta se usa para lavar el cuerpo de las mujeres luego de dar a luz. La planta se aplica en un vendaje sobre la frente para tratar quemaduras del sol (Kichwa de la Sierra-Loja).

Monticalia teretifolia (Kunth) B.Nord.

También citada como: *Senecio teretifolius*.
Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Pustilik, tashima (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Las hojas maceradas se usan para tratar el dolor de muelas (Kichwa de la Sierra-Chimborazo).

Monticalia vaccinioides (Kunth) C.Jeffrey

También citada como: *Pentacalia vaccinioides*, *Senecio vaccinioides*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hierba de venado (castellano), cubilán, cubillín, pulisa (lengua no especificada).
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de venados (Etnia no especificada-Tungurahua). Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Carchi). **Combustibles:** La flor y el tallo se usan como combustibles (Etnia no especificada-Carchi). **Medicinal:** Sirve como vulneraria, antiodontálgica, analgésica y antisifilítica (Etnia no especificada-Chimborazo, Azuay, Cañar).

Munnozia hastifolia (Poepp. & Endl.) H.Rob. & Brettell
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Sel (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: La planta es alimento de animales (Mestiza-Morona Santiago).

Munnozia nivea (Hieron.) H.Rob. & Brettell

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tacau (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje de animales (Mestiza-Morona Santiago).

Munnozia senecionidis Benth.

Hábito: Hierba terrestre o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Hierba gorda (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Tungurahua). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja).

Mutisia microcephala Sodiro ex Cabrera

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa, endémica.
Uso: Materiales: Se usa en construcción (Etnia no especificada-Pichincha).

Mutisia sodiroi Hieron. ex Sodiro

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa, endémica.
Uso: Materiales: Se usa en construcción (Etnia no especificada-Pichincha).

Neurolaena lobata R.Br.

Hábito: Hierba terrestre, subarbusto o arbusto.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Na kantsa, wa kantsa (tsafi'ki), o'tsi seje'pa, de'a ico (pai coca), amargón, capitana, gavilana, hierbita, lagartijilla, palo brujo, samba, tabaquillo, tres dedos (castellano).
Etnias: Awa, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Secoya, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje de animales (Etnia no especificada-Manabí). **Materiales:** Las hojas sirven como desodorante humano (Etnia no especificada-Manabí). **Social:** El zumo se usa para purificar la sangre (Mestiza-Pichincha). Las hojas se emplean como tabaco (Etnia no especificada-Manabí). **Medicinal:** El tallo, hojas y flores, en infusión con miel de abeja, se usan como estimulantes del estómago y para tratar la gripe, afecciones de los riñones y el dolor de cabeza. La infusión de las hojas se bebe para tratar los vómitos biliares y desórdenes del hígado (Mestiza-Pichincha). El zumo de la planta molida o la infusión de las hojas se utilizan para tratar el paludismo (Awa, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Mestiza-Pichincha). La planta entera se usa para tratar los granos de la piel. Con las hojas maceradas se trata heridas pequeñas o cortes, la inflamación de la garganta, diabetes y pulmonía. Las hojas maceradas se usan para combatir la rasquiña causada por hongos (Tsa'chi-Pichincha). La planta se usa para bañar animales con enfermedad del "eutecado" (sic). Sirve como febrífuga (Etnia no especificada-Manabí). Las hojas se usan como remedio para el carate (puntos blancos en la piel): se las tritura y frota sobre la parte afectada (Secoya-Sucumbíos). Las hojas tratan afecciones indeterminadas (Awa-Esmeraldas).

Oligactis coriacea (Hieron.) H.Rob. & Brettell

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Apícola: Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja).

Onoseris hyssopifolia Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Rosa (castellano), taxana (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha). **Social:** La infusión de la planta se usa para purificar la sangre (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha).

Onoseris salicifolia Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Piña Santa María (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: El baño con la decocción de los brotes se usa para tratar la "inflamación de calor". La flor, en cocción, se usa para tratar afecciones de los nervios (Kichwa de la Sierra-Loja).

Onoseris speciosa Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Santa María yunga (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: Se usa para lavar el cuerpo (Kichwa de la Sierra-Loja).

Ophryosporus sodiroi Hieron. ex Sodiro

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Llenger (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La planta, macerada en alcohol, se usa para tratar la picazón de la piel (Kichwa de la Sierra-Loja).

Oritrophium peruvianum (Lam.) Cuatrec.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Uña kushma (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La decocción de la planta, junto con ojo de venado (*Eryngium* sp.), se usa para tratar la cistitis (Kichwa de la Sierra-Loja).

Pappobolus acuminatus (S.F.Blake) J.L.Panero
También citada como: *Helianthus acuminatus*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tarapu (kichwa), panero (castellano).
Uso: Apícola: Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja).

Parthenium hysterophorus L.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Picantillo (castellano).
Uso: Apícola: Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja).

Pectis ciliaris L.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Canchalagua cimarrrona (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa como febrífuga (Etnia no especificada-Guayas, Manabí).

Pectis multiflosculosa Sch.Bip.
También citada como: *Pectis arenaria*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Romero cimarrón (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa como febrífuga (Etnia no especificada-Guayas, Manabí).

Perezia multiflora Less.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Escorzonera (castellano), corosonira (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Medicinal: La infusión de la planta se usa para tratar la fiebre, resfríos, bronquitis, tos y afecciones posparto (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Chimborazo, Azuay, Cañar). La infusión de las flores se emplea para tratar la gripe (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). La infusión de las hojas y flores se usa para tratar el dolor de cabeza y las afecciones del hígado y de los riñones (Etnia no especificada-Pichincha, Cotopaxi).

Perezia pungens Less.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Urku borraja (castellano-kichwa), escorzonera (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Social: Se usa para el mal hechizo (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). **Medicinal:** Se usa como emenagogo, diurética y sudorífica (Etnia no especificada-Pichincha). **Medioambiental:** La planta se emplea para reforestar áreas quemadas (Etnia no especificada-Pichincha).

Picrosia longifolia D.Don
También citada como: *Sonchus asper*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Kana yuyu (kichwa), kasha cerraja (castellano-kichwa), cerraja (castellano), salig (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Medicinal: El látex se aplica para tratar los orzuelos (infección alrededor del ojo) y se toma, mezclado con jugo de naranja, para disminuir la fiebre (Kichwa de la Sierra-Loja). La infusión del tallo y la raíz se bebe para regular la menstruación y reducir la inflamación de los ovarios (Etnia no especificada-Cotopaxi). El té se usa como relajante (Mestiza-Imbabura). La raíz y las hojas, cocidas junto con hueso de pescado o preparadas con cebolla y huevo, se consumen para evitar los "arrojos" (abortos) (Etnia no especificada-Bolívar). Se usa macerada, junto con berro (Brassicaceae), canutillo, verbena (*Verbena* sp.), canchalagua (*Centaurium* sp.), lima, alcohol y bicarbonato, para tratar la influenza (Kichwa de la Sierra-Loja). Se utiliza para tratar afecciones renales y a enfermos de "fríos y colorizados" (sic) (Etnia no especificada-Cañar).

Piptocarpha opaca Baker
Hábito: Subarbusto o liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Puma panka, sacha waska (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas se secan al sol, se pulverizan y se colocan en el área de la piel afectada por granos infectados (Kichwa del Oriente-Orellana).

Piptocoma discolor (Kunth) Pruski
También citada como: *Pollalesta discolor*, *Pollalesta karstenii*, *Pollalesta klugii*.
Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Piwi, shuywipi (kichwa), tunashi blanco (castellano-kichwa), tsampi'su ccasepa'cho (a'ingae), chilco, pique, quinde (castellano), gatun (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Cofán, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Combustibles: El tallo se usa como combustible (Kichwa del Oriente-Pastaza; Shuar-Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Morona Santiago). **Materiales:** El tallo es útil en la elaboración de muebles y en la construcción de viviendas como tablas, postes, pilares, vigas, pisos, soleras y armadura de los techos (Awa-Carchi; Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza; Shuar-Napo; Mestiza-Morona Santiago; Etnia no especificada-Napo). El tallo se usa para elaborar cajas para vender frutas, como la naranjilla (*Solanum quitoense*) (Kichwa del Oriente-Pastaza; Etnia no especificada-Napo, Pastaza Sucumbíos). **Social:** Tiene uso social no especificado (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Medicinal:** La corteza, triturada y mezclada en un vaso de agua, se usa para tratar la mordedura de serpientes equis (*Bothrops atrox*) (Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Napo).

Plagiocheilus bogotensis Wedd.
También citada como: *Plagiocheilus prostratus*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chichira blanca, chichira grande (castellano-kichwa), pamba manzanilla (castellano), tcecera (lengua no especificada).

Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Medicinal: La decocción de la savia, mezclada con alcanfor, se bebe o se aplica en masajes para tratar la "recaída" (Kichwa de la Sierra-Loja). La infusión de la flor, mezclada con otras plantas, se bebe para tratar resfríos (Etnia no especificada-Cañar). La planta se usa para tratar afecciones indeterminadas (Mestiza-Morona Santiago).

Pluchea carolinensis G.Don
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tabaquillo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Materiales: Sirve como desodorante (Mestiza-Manabí). **Social:** Las hojas se usan como tabaco (Mestiza-Manabí). **Medicinal:** La planta entera se utiliza para tratar el "entecado" de animales (Mestiza-Manabí).

Polymnia L.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Colla, hoja ancha, jícama, polaco, quilla (castellano), colla culapa (castellano-lengua no especificada), bayan, dacnia, dagñay, docnia, patalac (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: El tubérculo seco al sol es comestible, aún crudo (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Alimento de vertebrados:** Las hojas se usan como forraje de animales (cuyes) (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Cañar Azuay). **Combustibles:** El tallo se emplea para fabricar carbón (Kichwa de la Sierra-Chimborazo; Etnia no especificada-Cañar). **Social:** Se usa en el tratamiento del "mal aire" (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo, Cañar). **Medicinal:** La infusión de las hojas, flor y tallo, con limón, se toma para tratar inflamaciones de las vías urinarias. Las hojas, mezcladas con sebo de borrego y mentol, curan el resfrío y golpes; su infusión alivia el dolor estomacal (Etnia no especificada-Cañar). Con la infusión de las hojas se trata el reumatismo (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Chimborazo). Las hojas, en emplastos, se aplican para disminuir los malestares gripales y para tratar heridas, fracturas y lisiaduras (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo, Cañar). Se usa para tratar golpes y fracturas en animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo, Cañar). Utilizada para tratar la peste en cuyes (Etnia no especificada-Azuay). **Medioambiental:** La planta se aprovecha en sistemas agroforestales, como cerca viva y protector climático (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Chimborazo, Cañar, Azuay).

Porophyllum ruderale Cass.
También citada como: *Porophyllum ellipticum*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Larindi (tsafi'ki), hierba de gallinazo, ruda de gallinazo (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Mestiza.
Usos: Combustibles: El fruto se usa como combustible (Etnia no especificada-Imbabura). **Materiales:** Las hojas, en cocción y maceradas, se usan para lavar los ojos y la cabeza (Tsa'chi-Pichincha). **Social:** La planta, en particular el fruto, se emplea para tratar el "mal aire" y el susto (Tsa'chi-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Cañar). **Medicinal:** Las hojas calientes se usan para aliviar el dolor de oído (Mestiza-Guayas). Las hojas se usan para detener las hemorragias (Tsa'chi-Pichincha). Se usa para tratar el reumatismo y los nervios (Etnia no especificada-Carchi). Sirve para tratar enfermedades epidérmicas o pustulosas (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Pseudelephantopus spicatus Rohr
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Escoba real, suelda con suelda (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar luxaciones y quebraduras (Etnia no especificada-Los Ríos).

Pseudelephantopus spiralis (Less.) Cronquist
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pirama (awapit), kujchinu kaa tape, taaku tape (chafi'ki), tokantsa (tsafi'ki), barbasco, chicoria, zorra porada (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Shuar, Mestiza.
Usos: Social: El baño con las raíces se usa para tratar el "chutún" (Awa-Carchi). Se usa en rituales (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** La planta entera se utiliza en el parto y para tratar el dolor posparto (Shuar-Orellana). La planta se usa para tratar las mordeduras de serpientes, así como el retraso de la menstruación (Tsa'chi-Pichincha). La planta, en infusión, sirve como bebida medicinal (Etnia no especificada-Bolívar). La raíz se usa para tratar afecciones del hígado (Mestiza-Pichincha). Las hojas hervidas se usan para tratar el dolor del cuerpo (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Pterocaulon virgatum DC.
También citada como: *Gnaphalium spicatum*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Lechugilla (castellano).
Uso: Medicinal: La planta se usa como emoliente, resolutiva y vulneraria. Se utiliza como antiséptica, además, trata inflamaciones, pústulas y forúnculos (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Pyrethrum parthenifolium Willd.
También citada como: *Tanacetum parthenifolium*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Santa María (castellano).
Uso: Social: La planta se siembra cerca de las casas para protegerlas del "malobscuro" y para tratar el "espanto" y el "mal aire" en limpias (Etnia no especificada-Cañar).

Pyrethrum parthenium Sm.
También citada como: *Chrysanthemum parthenium*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Hierba de Santa María, Santa María (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Social: El pueblo baña con esta planta a las criaturas anémicas, nerviosas u opiladas para curarlas del "espanto" (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). La infusión de la planta, más molle y ruda, se usa para realizar limpias de buena suerte (Etnia no especificada-Imbabura, Chimborazo). La savia se toma para curar el "mal aire" y el "mal de ojo" (se escupe en el ojo). Se escupe con ella a niños no satisfechos, para asustarlos y que se tranquilicen (Kichwa de la Sierra-Loja). Las hojas, flores, frutos y ramas se usan, en infusión, baños o limpias, para curar el "mal de aire" y el "espanto" en niños (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Bolívar, Cañar, Azuay, Loja).

Se usa, mezclada con ortiga hembra, eucalipto, ruda, aliso y marco, a manera de escobita, para tratar el "mal aire" (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). **Medicinal:** El fruto es utilizado para tratar el resfrío (Etnia no especificada-Cañar). La infusión de la planta, junto con molle y ruda, se usa como baño para tratar la artritis (Etnia no especificada-Chimborazo). La planta es usada como vermífugo (Etnia no especificada-Imbabura). Las hojas y las flores, en emplasto, se aplican para tratar golpes (Etnia no especificada-Chimborazo). Sirve como estomacal, emenagogo, antiespasmódica y febrífuga (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja). Todas las partes de la planta pueden ser aplicadas en los dientes y muelas en mal estado para calmar el dolor (Kichwa de la Sierra-Chimborazo).

Schistocarpha eupatorioides Hieron. ex Sodiro
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Enpo (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: La planta triturada se usa para tratar la comezón causada por la alergia y para lograr una rápida cicatrización (Tsa'chi-Pichincha).

Schkuhria abrotanoides Roth
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Escobilla (castellano) escoba de Cumbayá (castellano-pre-kichwa), Cumbayá (pre-kichwa).
Usos: Materiales: La planta se usa para elaborar escobas de uso casero (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Cañar). Las ramas se usan para sacar la paja cuando se golpea la cebada (Etnia no especificada-Pichincha). **Social:** Sirve para ahuyentar los malos espíritus (Etnia no especificada-Cañar). **Medicinal:** Se usa para eliminar las pulgas y parásitos (Etnia no especificada-Pichincha).

Schkuhria pinnata (Lam.) Kuntze
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pichana (kichwa), escoba (castellano), escoba de Cumbayá (castellano-pre-kichwa).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forrajera (Etnia no especificada-Chimborazo). **Materiales:** Se usa para elaborar escobas para barrer (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Loja).

Sciadocephala dressleri R.M.King & H.Rob.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Karacha panka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas hervidas se usan para tratar infecciones causadas por hongos (Kichwa del Oriente-Orellana).

Sciadocephala schultze-rhonhofiae Mattf.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Las hojas, en emplastos, se aplican sobre hinchazones (Awa-Carchi).

Scorzonera hispanica L.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Escorzonera (castellano).
Uso: Alimenticio: La raíz (salsifí negro) es comestible cuando es joven (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Senecio iscoensis Hieron. ex Sodiro
Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Uso: Apícola: Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja).

Senecio repens DC.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Urku rosas (castellano-kichwa).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Cañar).

Senecio vulgaris L.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Quinquin macho (castellano-lengua no especificada).
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Azuay).

Siegesbeckia agrestis Poepp. & Endl.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Hierba del cuy (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: La planta es alimento de cobayos (Etnia no especificada-Otros (Región Interandina)).

Siegesbeckia mandonii Sch.Bip.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Sacha jícama (castellano-kichwa).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar el dolor reumático y quemaduras (Etnia no especificada-Loja).

Sigesbeckia jorullensis Kunth
También citada como: *Sigesbeckia cordifolia*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: La infusión de la raíz se usa para tratar la diarrea (Etnia no especificada-Carchi).

Silybum marianum Gaertn.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Kasha marucha (kichwa), cardo, cardo santo, cardón, cardón santo, marco (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: La espiga se usa para peinar la lana, especialmente de las chalinas y cobijas (Kichwa de la Sierra-Cañar). **Social:** El zumo de la planta machacada se usa para tratar el "mal de aire" (Etnia no especificada-Chimborazo). La decocción de la raíz y semillas se utiliza para purificar la sangre (Kichwa de la Sierra-Cañar). **Medicinal:** El látex sirve para tratar fuegos y herpes (Etnia no especificada-Carchi). El zumo de la planta machacada se usa para tratar el dolor de cabeza, vómito y malestar corporal (Etnia no especificada-Chimborazo). La infusión de la planta se usa para los alcohólicos (Etnia no especificada-Tungurahua). La infusión de las flores se emplea para tratar el mal del corazón (palpitaciones cardíacas y dolor) (Etnia no especificada-Cañar, Azuay). La infusión de las hojas se toma para combatir problemas estomacales y para re-

ducir la fiebre. Las semillas se usan para tratar afecciones del hígado, del bazo y de la vejiga. Utilizada para aumentar la producción de leche en las madres que dan de lactar (Kichwa de la Sierra-Cañar). La raíz se usa para tratar la sangre dañada (menstruación irregular e hinchazón) (Etnia no especificada-Cañar). Las hojas se amarran para aliviar el dolor de cabeza y de golpes en el cuerpo (Kichwa de la Sierra-Tungurahua).

Smallanthus fruticosus (Benth.) H.Rob.



También citada como: *Polymnia arborea*.
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Colla negro, polaco (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: La madera se usa en la construcción de viviendas y para la fabricación de estacas, cabos y muebles (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Cañar). **Medicinal:** Las hojas machacadas se usan para tratar la parálisis de la cara cuando se sale al aire (Etnia no especificada-Cañar). Las hojas, en emplastos, se aplican para tratar "nacidos" (absceso con pus) e inflamaciones (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Cañar). **Medioambiental:** La planta se usa en sistemas agroforestales y como protector climático (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Cañar).

Smallanthus pyramidalis (Triana) H.Rob.



Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Polaco (castellano).
Uso: Social: Las semillas y hojas secas se usan como un substituto del tabaco (Etnia no especificada-Cañar).

Smallanthus sonchifolius (Poepp. & Endl.) H.Rob.



También citada como: *Polymnia edulis*, *Polymnia sonchifolia*.
Hábito: Hierba terrestre, subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Ajipa, aricoma, jícama, yacón (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El tallo cocido es comestible (Etnia no especificada-Otros (Región Andina)). La raíz es comestible cruda (después de secarla al sol), frita, hervida o en bebidas (Mestiza-Tungurahua, Loja; Etnia no especificada-Pichincha, Otros (Región Andina)). Sirve para obtener fructosa (Etnia no especificada-Sin localidad). **Alimento de vertebrados:** La raíz podría ser usada para alimentar al ganado (Etnia no especificada-Otros (Región Andina)). **Medicinal:** La raíz se usa para tratar afecciones de los riñones (Etnia no especificada-Pichincha). La raíz se utiliza para tratar el tabardillo (Kichwa de la Sierra-Imbabura). **Medioambiental:** La planta podría ser usada en agroforestería, porque crece bien debajo de árboles de dosel (Etnia no especificada-Otros (Región Andina)).

Soliva anthemifolia R.Br.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Chichira de papa (castellano-kichwa), rurro chichira (kichwa-lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar la "recaída" (Kichwa de la Sierra-Loja).

Sonchus oleraceus L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Cultivada.
Nombres comunes: Kana yuyu (kichwa), kasha cerraja (castellano-kichwa), cerraja, diente de león, hierba de cuy, plumillo (castellano), quinquin hembra (castellano-lengua no especificada), quinquin, sulit (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de cuyes, conejos y ganado (Kichwa de la Sierra-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Cotopaxi, Cañar). **Social:** Se la usa para purificar la sangre (Etnia no especificada-Imbabura). **Medicinal:** El látex de las hojas se emplea para calmar el dolor de muelas. El zumo de las hojas machacadas se usa para tratar el colerín; en infusión, trata resfríos, cólicos, diarreas e infecciones en niños. La infusión de la planta entera, combinada con taraxaco, escancel, calaguala, alcachofa, llantén, cerote, pelo de choclo y un limón, se bebe para tratar problemas de hígado y de los riñones. La planta entera, en infusión, es utilizada para tratar los nervios y el vómito; en infusión y combinada con orégano, toronjil y naranja agria, se usa para tratar el colerín y afecciones del hígado. La infusión es tónica y para tratar la gripe y la fiebre (Etnia no especificada-Imbabura). El tallo, hojas y flores se usan para tratar ataques a la cabeza, irritación del hígado y el dolor de espalda, abdomen, corazón y pecho. La planta se usa para tratar la intoxicación del corazón (Kichwa de la Sierra-Imbabura). La inflorescencia hervida, junto con el fruto de vainillo, las raíces de col de monte, "orosul" y la flor de guineo, se usa para tratar el asma (Mestiza-Manabí). La infusión de la planta trata afecciones del hígado y de los riñones. Las hojas se usan para tratar granos y picaduras de abeja (Etnia no especificada-Chimborazo). La infusión de la raíz y hojas se usa para tratar afecciones biliares (Etnia no especificada-Imbabura, Cotopaxi). Con la infusión de la raíz y hojas se cura el colerín (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi; Etnia no especificada-Tungurahua, Azuay). La infusión de la raíz, con limón y sal, se toma para tratar el dolor estomacal (Etnia no especificada-Cañar). La infusión se bebe o se usa en baños para tratar heridas infectadas. La planta machacada se utiliza para tratar la gangrena y el dolor de estómago (Kichwa de la Sierra-Loja). La infusión se usa para evitar las "recaídas", tratar la tos y cólicos menstruales (Etnia no especificada-Napo). La planta es apreciada como refrigerante (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). La planta se emplea para los resfríos y orzuelos (Kichwa de la Sierra-Pichincha). Sirve como madurativo y para tratar la gripe (Etnia no especificada-Loja). Se usa, en emplasto, para tratar la inflamación (Etnia no especificada-Bolívar).

Sphagneticola trilobata (L.) Pruski



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: La'keban (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: La planta, en cocción, se usa para tratar tumores (Tsa'chi-Pichincha).

Spilanthes Jacq.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Botoncillo (castellano).
Etnias: Awa, Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La flor y hojas masticadas se usan para tratar el dolor de muelas (Etnia no especificada-Imbabura). Las hojas se usan para tratar cortaduras (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas, maceradas en alcohol, se usan como antihelmíntico (Awa-Carchi).

Synedrella nodiflora Gaertn.



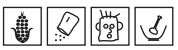
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: La planta, en cocción, se usa para tratar a perros enfermos (Tsa'chi-Pichincha).

Tagetes erecta L.



También citada como: *Tagetes patula*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Pendyullullu (chafi'ki), huaita luli (tsafi'ki-lengua no especificada), ashna yuyu, rusawaita (kichwa), aya rosa, killu rosa (castellano-kichwa), ttesi rosa vaita (a'ingae), caléndula, flor de muerto, maravilla, rosa el muerto, rosa muerta, rosaflor, rosas de muerto (castellano), marigold (inglés), huaita, zintzo (lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi, Chachi, Kichwa de la Sierra, Cofán, Siona, Achuar, Mestiza.
Usos: Aditivo de los alimentos: Se usa como condimento al servir el locro de sambo (*Cucurbita pepo*) o se añade al ají (Etnia no especificada-Cotopaxi). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de aves (Etnia no especificada-Carchi). **Materiales:** Contiene un colorante amarillo que es un carotenoide epóxido. Los epóxidos se consideran cancerígenos (Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas se usan para baños frescos (Tsa'chi-Pichincha). **Social:** A la planta se le sopla alcohol y luego se frota a los niños por todo el cuerpo para curar el "mal de ojo"; además, la planta, mezclada con trago (aguardiente) y colonia, se usa para limpiar el "mal aire" y el susto (Tsa'chi, Mestiza-Pichincha). La flor se emplea para baños de suerte (Tsa'chi-Pichincha). La planta entera se usa para tratar el "mal aire" (Kichwa de la Sierra-Loja; Siona-Sucumbíos). Con la planta se cura el "espanto" y el embrujamiento frotándola por el cuerpo, sirve además, para limpiar la casa de maleficios y malos espíritus (Etnia no especificada-Chimborazo, Bolívar). Las hojas machacadas se usan para tratar el "espanto" (Achuar-Pastaza). Se usa para curar el "mal aire", junto con tabaco y licor (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** La planta es eficaz para combatir las hemorroides o almorranas (Mestiza-Pichincha). La savia de la planta se usa en baños para bajar la fiebre (Chachi-Esmeraldas). Utilizada para tratar los dolores reumáticos y como antihelmíntico. Las flores, en infusión, se usan como colirio. Las hojas se utilizan para tratar la fiebre (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Sirve para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Cotopaxi). La infusión alivia el dolor de muelas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Tagetes filifolia Lag.



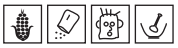
También citada como: *Tagetes pusilla*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Allpa anís, panpa anís, sacha anís (castellano-kichwa), anís común, anís de campo, anís de monte, anisillo (castellano).
Etnia: Mestiza, Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: La planta se usa para preparar una infusión, porque tiene buen sabor (Kichwa de la Sierra-Loja). **Aditivo de los alimentos:** La flor sirve como condimento (Etnia no especificada-Otros (Región Andina)). **Social:** Hierba usada por los brujos (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). **Medicinal:** La decocción con leche de la planta se usa para tratar afecciones posparto, la "inflamación de frío" (enfriamiento brusco del cuerpo) y el dolor de estómago (Kichwa de la Sierra-Loja). La planta contiene un aceite, constituido en su mayor parte por anetol, que tiene propiedades carminativas (Etnia no especificada-Pichincha). La planta, en infusión, se usa para tratar los resfríos, cólicos, gases, dolor de estómago y problemas de digestión (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). Tiene propiedades estomacales y tónicas (Etnia no especificada-Pichincha, Azuay, Cañar).

Tagetes lunulata Ortega



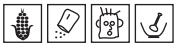
También citada como: *Tagetes signata*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Aire chilca (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Social: La planta entera se usa para escupir sobre los bebés insatisfechos (Kichwa de la Sierra-Loja).

Tagetes multiflora Kunth



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Allpa tsintsu, ashna yuyu (kichwa), tsintsu (panzaleo), allpa anís (castellano-kichwa), haya sitzo (kichwa-lengua no especificada), anís, anís chiquito, anís de la tierra, anís en hierba (castellano), sincho (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las hojas se usan para preparar aguas aromáticas (Etnia no especificada-Chimborazo). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas y flores se usan como condimento de sopas y locros (Kichwa de la Sierra-Pichincha; Etnia no especificada-Pichincha, Otros (Región Andina)). **Social:** La savia de la planta, machacada y mezclada con otras, se bebe para tratar el "mal de aire" (Kichwa de la Sierra-Loja; Etnia no especificada-Cotopaxi). Toda la planta se usa en limpias para tratar a los niños "espantados" (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas y flores, en infusión con toronjil, se utilizan para calmar el dolor estomacal (Etnia no especificada-Cañar). Las hojas, en infusión, se usan para tratar inflamaciones del estómago, ulceraciones gástricas, gases y cólicos (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Cotopaxi, Chimborazo).

Tagetes terniflora Kunth



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Cultivada.
Nombres comunes: Ashna yuyu (kichwa), tsintsu (panzaleo), ajenjo, hierba de gallinazo, tajetes (castellano), alcanforina (corrupción del castellano), chilchil, chinchog (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Kichwa de la Sierra-Pichincha). **Aditivo de los alimentos:** Las flores y hojas se usan como condimento en sopas y locros de sambo (*Cucurbita pepo*), queso y papa (Kichwa de la Sierra-Pichincha; Etnia no especificada-Pichincha, Cañar, Azuay, Otros (Región Andina)). **Social:** Hierba usada por los brujos (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). La planta entera se usa para tratar el "espanto" y el "mal aire" (Kichwa de la Sierra-Pichincha; Etnia no especificada-Pichincha, Loja). **Medicinal:** Contiene aceite esencial con propiedades carminativas. La planta triturada se aplica como emplasto para tratar el escorbuto y se aplica en el estómago para bajar la fiebre (Etnia no especificada-Pichincha). La infusión de la planta se usa para tratar el dolor de estómago y de cabeza (Etnia no especificada-Azuay). Tiene propiedades nematicidas (Etnia no especificada-Loja). Se usa para tratar el reumatismo, orzuelos, infecciones, dolor de cabe-

za y afecciones del hígado y del bazo (Etnia no especificada-Chimborazo).

Tagetes verticillata Lag. & Rod.

También citada como: *Tagetes caracasana*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha allku yuyu (kichwa), zorro yuyu (castellano-kichwa), tsintsu (panzaleo), haya tsintsu (kichwa-panzaleo), destrancadera, hierba de gallinazo (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas y ramas se usan como forraje de cuyes (Etnia no especificada-Pichincha). **Materiales:** Se usa para baños (Mestiza-Pichincha). **Social:** Las ramas se emplean para tratar el "mal aire" y para limpiar a los niños "espantados" (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Chimborazo). **Medicinal:** El baño con la planta sirve para eliminar piojos (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). La infusión se usa para tratar afecciones del hígado y cólicos (Kichwa de la Sierra-Tungurahua; Etnia no especificada-Chimborazo).

Tagetes zypaquirensis Bonpl.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kiski, ñachak, sacha allku yuyu (kichwa), flor de muerto, hierba de gallinazo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Social: Se usa para limpias de mala energía (Mestiza-Pichincha). Se usa para tratar el "mal aire" y el "mal de ojo" (Etnia no especificada-Cañar). **Medicinal:** Sirve para tratar la viruela y la inflamación estomacal en cerdos (Etnia no especificada-Cañar).

Tanacetum cinerariaefolium Sch.Bip.

También citada como: *Chrysanthemum cinerariaefolium*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Crisantemo, piretro comercial (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Tóxico para otros organismos: Se usa para extraer el insecticida piretro (piretrina) (Mestiza-Tungurahua).

Tanacetum parthenium Sch.Bip.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Manzanilla romana, Santa María (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Social: Las ramas son usadas para frotar en el cuerpo del afectado con el fin de curar el "espanto" (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** Esta planta es usada por su valor profiláctico en el tratamiento de dolor de cabeza (Etnia no especificada-Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)). Se usa para tratar afecciones del hígado y para nivelar la presión (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Chimborazo).

Taraxacum argutifrons A.J.Richards

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Diente de león, taraxaco (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: La infusión de la planta se usa para tratar el reumatismo, la anemia y el dolor de estómago, hígado y de riñones (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Tungurahua).

Taraxacum officinale F.H.Wigg.

También citada como:
Taraxacum dens-leonis.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Warmi taraxaco (castellano-kichwa), amargón, diente de caballo, diente de león, taraxaco hembra (castellano), tañi grande (castellano-lengua no especificada), kulcas, salij, tani, tañig (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Con las hojas y flores se preparan ensaladas (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Loja). **Alimento de vertebrados:** La planta se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Chimborazo). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** Se utiliza como tintura y para la limpieza de la piel (Etnia no especificada-Imbabura). **Social:** La planta entera, el jugo de las hojas o la infusión de la raíz sirve para purificar la sangre (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Pichincha, Tungurahua). La raíz y hojas se usan, en infusión con ortiga, tamarindo, limón y miel de abeja, para limpiar la sangre, hígado y riñones (Etnia no especificada-Cañar). Se usa como depurativo del hígado (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** El zumo de la raíz macerada es diurético. La infusión de la raíz se bebe para tratar el dolor de riñones y la diarrea. La planta entera, en infusión y combinada con escancel, "kasha cerraja", calaguala, alcachofa, llantén, cerote, pelo de choclo y un limón, se usa para tratar problemas de hígado y de los riñones. Utilizada para aumentar los glóbulos rojos y para eliminar toxinas del organismo. Se usa para tratar resfríos y afecciones renales (Etnia no especificada-Imbabura). La flor, mezclada con yema de huevo y sal, se usa para tratar abscesos y tumores. La infusión de la raíz es utilizada para tratar afecciones de los riñones (Etnia no especificada-Cañar). La infusión de la planta entera se usa para tratar afecciones de la bilis y de los riñones (Etnia no especificada-Tungurahua). La infusión de la planta se usa para atrasos menstruales, dolor de riñones, afecciones del hígado y del pecho (Etnia no especificada-Carchi). La infusión de la planta, mezclada con llantén, escancel, caballo chupa y calaguala, se toma para regular la menstruación y tratar problemas del hígado y de los riñones (Etnia no especificada-Chimborazo). La infusión de la raíz o el jugo de las hojas se usan para reducir la obesidad y para tratar el estreñimiento, afecciones del hígado y de los riñones (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Tungurahua). La infusión de la raíz y hojas se emplea como diurético (Etnia no especificada-Pichincha, Loja). La infusión del tallo macerado trata afecciones del hígado y bilis (Etnia no especificada-Cotopaxi). La raíz y las hojas se usan para aliviar el dolor de estómago, la irritación del hígado, el malestar del cuerpo e infecciones internas (Kichwa de la Sierra-Imbabura). La planta, en infusión, se utiliza para tratar la resaca. Las hojas y la raíz, en infusión, se usan como laxantes y para tratar problemas de digestión y afecciones de la piel, sangre, hígado y riñones. Limpia el estómago y cura úlceras y problemas de la presión (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas, en infusión, se usan para tratar afecciones de los riñones (Kichwa de la Sierra-Bolívar). Las hojas, en infusión, son utilizadas para aliviar dolores estomacales (Etnia no especificada-Imbabura, Chimborazo). Sirve como colagogo (medicina que produce la evacuación de la bilis) y para las congestiones hepáticas (Etnia no especificada-Sin localidad). Se emplea para tratar el colerín (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). Alivia afecciones renales (Etnia no especificada-Loja).

Tessaria integrifolia Ruiz & Pav.

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Nanavi waska (kichwa-lengua no especificada), ccasepacho'si (a'ingae), álamo, balsa, mangle álamo, olivo, palo bobo (castellano).
Etnia: Cofán.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Imbabura). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Combustibles:** El tallo se emplea como combustible (Etnia no especificada-Imbabura, Tungurahua). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa en la construcción de los techos de las viviendas (Etnia no especificada-Imbabura, Tungurahua; Cofán-Sucumbíos). **Medioambiental:** La planta ayuda a evitar la erosión (por lo general se lo encuentra en barrancos) y se usa para estabilizar los bancos de ríos (Cofán-Sucumbíos; Etnia no especificada-Esmeraldas, Guayas, Sucumbíos). La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Tungurahua).

Tilesia baccata (L.) Pruski

También citada como: *Wulffia baccata*.
Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mana tanchaape, mishtimu tape, pindek tape (chafi'ki), penko shili (tsafi'ki), chichin waska (kichwa), emontaka (wao tededo), mura, orosul (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Kichwa del Oriente, Wao, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto y la flor son comestibles (Tsa'chi-Pichincha; Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza; Wao-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Awa-Carchi). Se usa como alimento para animales domésticos (Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Materiales:** Las hojas se usan en baños calientes (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** La planta, junto con otras, se usa para prevenir infecciones en heridas (Afroecuatoriana-Esmeraldas). La raíz, hervida junto con col de monte, hojas de plumilla, flor de guineo y pepa de mango, se utiliza para tratar la tos ferina y el asma (Mestiza-Manabí). Las hojas maceradas se aplican en inflamaciones e hinchazones de heridas en los pies (Chachi-Esmeraldas).

Tragopogon porrifolius L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Ostión vegetal, salsifí blanco (castellano).
Uso: Alimenticio: La raíz frita es comestible (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Tridax stuebelii Hieron.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cerro clavelillo (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La planta, machacada y macerada en alcohol, se usa en un vendaje sobre la frente para tratar el dolor de cabeza (Kichwa de la Sierra-Loja).

Verbesina brachypoda S.F.Blake

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Tabalbo, tabalva (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: El tallo sirve para fabricar estacas (Kichwa de la Sierra-Chimborazo). **Medioambiental:** La planta se usa en sistemas agroforestales y como protector climático (Kichwa de la Sierra-Chimborazo).

Verbesina jelskii Hieron.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Materiales: La corteza se usa para extraer una especie de gutapercha, llamada liga, para cazar pájaros (Etnia no especificada-El Oro).

Verbesina nudipes S.F.Blake

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Colla (castellano), tabalbo (lengua no especificada).
Uso: Materiales: Se usa para elaborar arados y cercas (Etnia no especificada-Tungurahua).

Vernonanthura patens (Kunth) H.Rob.

También citada como: *Vernonia baccharoides*, *Vernonia patens*.
Hábito: Subarbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Lunchik (kichwa), ambamatsacho'si (a'ingae), naitiak, tsempu (shuar chicham), biso, buso, rey (castellano), laritaco (lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Apícola: Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** La madera se usa para construir postes de cercas y canoas y para extraer tablas para la construcción (Shuar-Napo, Zamora Chinchipe; Mestiza-Zamora Chinchipe). **Social:** La planta se utiliza para limpiar el "mal aire" en niños y adultos (Tsa'chi-Pichincha). Se usa para sahumar pañales y para tratar "espantos" (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** El látex se usa como desinfectante (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). El tallo tierno se usa para tratar heridas, ayuda a evitar hemorragias e infecciones (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). La corteza y las hojas se muelen y se mezclan con guarumo (*Cecropia* sp.), se aplican sobre heridas para evitar infecciones y hemorragias. La planta se cocina en abundante agua y se hacen vaporizaciones para calmar dolores musculares (Kichwa del Oriente-Napo). La infusión de la planta se bebe para aliviar las úlceras (Etnia no especificada-Orellana). La planta, macerada en aguardiente, o las hojas, en infusión con *Piper veneralense,* se usan para tratar infecciones de la piel (Mestiza-Pichincha). Las hojas cocidas se usan para desprender el remanente del cordón umbilical en recién nacidos (Shuar-Pastaza). Con las hojas machacadas se lavan heridas de personas o animales (Etnia no especificada-Loja; Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas se usan para tratar el dolor de cuerpo y el dolor de cabeza (Etnia no especificada-Loja; Cofán-Sucumbíos). Sirve para cicatrizar heridas (Etnia no especificada-Loja).

Vernonia Schreb.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Lunchik (kichwa), Juan negro (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Materiales: El tallo se usa como madera de aserrío y en la construcción de viviendas (Etnia no especificada-Imbabura; Shuar-Pastaza). **Medicinal:** El zumo del tallo se usa para cicatrizar heridas (Kichwa del Oriente-Napo). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Viguiera procumbens S.F.Blake

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tarabo (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La decocción de la planta, mezclada con llantén (*Plantago major*), flor de mora (*Rubus* sp.), "sacha gola" (*Rumex* sp.) y "shullo" (*Oenothera* sp.), se usa como medicina para tratar la "inflamación de calor" (Kichwa de la Sierra-Loja).

Wedelia grandiflora Benth.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Resina de varita (castellano).
Usos: Materiales: Sirve como pegamento. Se usa para remover las espinas (Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** Se usa para tratar el acné o granos, heridas y la hinchazón (Etnia no especificada-Guayas).

Wedelia helianthoides Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sakra sacha (kichwa), campo rosa loca (castellano), sagra monte (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: La decocción de la planta se usa para lavar el cuerpo (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** Se usa como medicina para tratar afecciones nerviosas. La decocción de la planta se usa para tratar a mujeres débiles (Kichwa de la Sierra-Loja).

Werneria nubigena Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chicoria blanca (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: La raíz se usa para tratar enfermedades del aparato digestivo (Mestiza-Pichincha). Se usa como dulcificante, depurativo y tónico (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Xanthium spinosum L.

También citada como: *Xanthium catharticum*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kasha marucha (kichwa), yamarucha (kichwa-lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Medicinal: La infusión de la planta, en particular las hojas, el tallo y la raíz, se usa para tratar afecciones de la próstata, dolor de riñones, infección e inflamación de las vías urinarias (mal de orina) y cólicos (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Tungurahua; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Cotopaxi, Chimborazo). Las semillas (parte albuminosa), en emulsiones u horchatas, se usan para tratar la tos (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Sirve como diurético (Etnia no especificada-Chimborazo).

Zinnia peruviana L.

También citada como: *Zinnia elegans*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Chamelote, mulata (castellano).
Uso: Medicinal: Las flores, en infusión, se usan para tratar dolores de estómago causados por la presencia de áscaris (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

AVICENNIACEAE

Avicennia germinans (L.) L.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Iguanero, mangle iguanero, mangle negro, mangle salado, negro, palo salado (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las raíces se usan para hacer licor, maceradas con alcohol y miel de abeja (Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Guayas, El Oro). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de cabras (Etnia no especificada-Guayas). **Combustibles:** Se emplea para fabricar carbón (Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Guayas, El Oro). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción de viviendas y canoas, y para postes, durmientes y malecones (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Guayas, El Oro). Se utiliza para elaborar cuerdas para amarrar sacos (Etnia no especificada-Guayas).

BALSAMINACEAE

Impatiens balsamina L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Ongan (wao tededo), amor constante (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Social: Se usa en los funerales (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** La flor, en infusión, se usa para tratar problemas de los nervios (Etnia no especificada-Cañar). La planta se macera y se frota en la parte afectada por el dolor de cuerpo en general (Wao-Napo). Las semillas, molidas en agua, se toman antes del alumbramiento para que las mujeres tengan un parto sencillo (Kichwa del Oriente-Orellana).

Impatiens noli-tangere L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Uso: Medicinal: Las flores se usan para tratar las picaduras de avispa (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Impatiens walleriana Hook. f.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Alegría (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Materiales: El tallo se mastica para prevenir la caries dental (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Shuar-Zamora Chinchipe).

BASELLACEAE

Anredera marginata (Kunth) Sperling

También citada como: *Basella obovata*.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Lutu yuyu (kichwa).
Uso: Materiales: Las hojas y el tallo, machacados y lavados, se usan para limpiar el pelo, fomentar su crecimiento y espesor (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Basella alba L.

También citada como: *Basella rubra*.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Yutu yuyu (kichwa).
Uso: Alimenticio: Se usa para preparar sopas (Etnia no especificada-Azuay).

Ullucus tuberosus Caldas

También citada como: *Basella tuberosa*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Ulluku (kichwa), melloco, melloco amarillo (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: El tubérculo se usa en la preparación de sopas o se consume hervido con carne o queso. Es un importante cultivo andino (Kichwa de la Sierra-Carchi, Cotopaxi, Loja; Etnia no especificada-Pichincha, Tungurahua, Azuay, Cañar, Otros (Región Andina)). Las hojas se usan para preparar sopas (Etnia no especificada-Sin localidad). **Medicinal:** El fruto se usa para tratar el dolor de muelas (Kichwa de la Sierra-Imbabura). El tubérculo es utilizado para facilitar el parto (Etnia no especificada-Otros (Región Andina)).

Ullucus tuberosus **subsp.** ***tuberosus***

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Melloco (castellano).
Uso: Alimenticio: Las hojas se usan para preparar refrescos (Etnia no especificada-Napo).

BATIDACEAE

Batis maritima L.

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Vidrillo, vidrio (castellano), batis (lengua no especificada).
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de burros (Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar desórdenes de la piel (Etnia no especificada-Guayas).

BEGONIACEAE

Begonia buddleiifolia A.DC.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Paushi chaki (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Social: Se la usa para purificar la sangre (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Medicinal:** Con la infusión de la planta se hacen gárgaras y se trata la tos (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Begonia foliosa Kunth

Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Patatiya (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Las hojas se ponen sobre la piel hasta disminuir la hinchazón (Awa-Esmeraldas).

Begonia glabra Ruiz ex Klotzsch

Hábito: Hierba terrestre, hierba epífita o bejuco.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Kini tape (chafi'ki), pe ko'tomo, shili ayan (tsafi'ki), punkwi panka, yaku kiwa (kichwa), hoja de sapo (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Uso: Medicinal: El zumo de las hojas y el tallo, con aguardiente (alcohol de caña), se usa para tratar la mordedura de serpientes. Las hojas se usan, en una infusión junto con hojas de hierba mora (*Verbena litoralis*), para bañar al ganado y bajar la fiebre. Las hojas, maceradas y fritas, se aplican como emplasto sobre una hoja de Santa María (*Pothomorphe peltata*) para tratar heridas y aliviar hinchazones (Mestiza-Pichincha). La decocción de la planta se ingiere para eliminar las lombrices intestinales (Awa-Carchi). La planta es calentada y aplicada en el tejido inflamado debido a un golpe (Awa-Carchi; Kichwa del Oriente-Napo). La planta macerada se usa en forma de emplasto para tratar paperas y tumores. Las hojas hervidas se utilizan para tratar el eczema, irritaciones de la piel y heridas inflamadas; maceradas, se usan para tratar la picadura de la hormiga conga (*Paraponera* spp.); en infusión, se emplean para tratar problemas del hígado y de los riñones (Tsa'chi-Pichincha). La planta trata afecciones indeterminadas (Shuar-Morona Santiago; Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas, machacadas y mezcladas con orina, sirven para tratar la gangrena (Chachi-Esmeraldas).

Begonia longirostris Benth.

Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Shiimujku (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Usos: Alimenticio: El tallo, sin la corteza, se mastica para calmar la sed (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** Se usa para tratar la mordedura de serpientes, anula el efecto del veneno (Chachi-Esmeraldas).

Begonia maynensis A.DC.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ongaybe (wao tededo), samanch (lengua no especificada).
Etnias: Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El tallo es comestible (Wao-Orellana). **Medicinal:** Las hojas, el tallo y la flor se usan para tratar tumores e irregularidades de las glándulas tiroides (Shuar-Napo, Morona Santiago).

Begonia parviflora Poepp. & Endl.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kayuk (shuar chicham), úrik kuntui, uríkuntuntú (lengua no especificada).
Etnia: Shuar.
Uso: Medicinal: El tallo macerado se usa para tratar partes del cuerpo inflamadas (Shuar-Morona Santiago, Pastaza). Las hojas calientes son usadas como antiinflamatorio para golpes (Etnia no especificada-Napo).

Begonia rossmanniae A.DC.

Hábito: Hierba terrestre, hierba epífita o arbusto.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Ñawi karacha hanpi, sacha iru (kichwa), ojo panka (castellano-kichwa), avune'cho seje'pa, totoa avune'cho (a'ingae), koyobimo, koyomome, koyomomo, mingo, mingo ongai, omeng ongai, ongai (wao tededo), chirumanch (lengua no es-

pecificada).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: Es comestible (Wao-Sin localidad). **Aditivo de los alimentos:** La planta masticada se usa como condimento, sabe a ruibarbo (Wao-Orellana). **Materiales:** La flor sirve como adorno en la cabeza (Etnia no especificada-Pastaza). **Medicinal:** La planta, macerada y mezclada con agua, se usa para tratar la tos (Wao-Orellana; Etnia no especificada-Napo). La planta se mastica e inmediatamente se aplica en el área inflamada con pus (Shuar-Morona Santiago). Las hojas cocidas se usan para tratar la gripe (Etnia no especificada-Pastaza). Las hojas y el tallo se utilizan para aliviar el dolor y la irritación de ojos (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). Las semillas y flores se refriegan en los granos de la cara para eliminarlos (Wao-Napo). Utilizada para tratar resfríos. Las hojas y el tallo se usan para tratar la tos, el dolor de cuerpo y de garganta (Wao-Orellana). Se usa cocida para tratar el mal de orina (Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza). Se emplea, en infusión, para calmar el dolor de cabeza (Cofán-Sucumbíos).

Begonia semiovata Liebm.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Lluin tape, morín (chafi'ki), totoa avune'cho (a'ingae).
Etnias: Awa, Chachi, Afroecuatoriana, Cofán.
Uso: Medicinal: El baño con la decocción de las hojas se usa para tratar la anemia. La planta se macera con agua caliente y se frota sobre la espalda para tratar el dolor (Afroecuatoriana-Esmeraldas). El baño con la decocción de las hojas se usa para tratar reacciones alérgicas o irritaciones en la piel causadas por la planta misma (Awa-Carchi). La planta se emplea para tratar la vista nublada: el agua de la planta machacada se vierte en los ojos (Cofán-Sucumbíos). Las hojas, hervidas o en pasta, se usan para tratar una enfermedad que produce fiebre y abscesos en las piernas; machacadas y mezcladas con orina, se utilizan para tratar la gangrena (Chachi-Esmeraldas).

BERBERIDACEAE

Berberis hallii Hieron.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Atilla chaki, chini (kichwa), cruz kasha (castellano-kichwa), carasquillo, cerote, charasquillo, espino amarillo (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Apícola: La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** El fruto molido se usa para tratar enfermedades de los riñones (Mestiza-Pichincha). La corteza de la raíz contiene oxiacautina que es un hipotensor, berberina que es antipalúdico y un antibiótico de alto espectro terapéutico e hidrastina que es un potente hemostático (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Pichincha). La corteza se usa para tratar infecciones intestinales (Etnia no especificada-Pichincha).

Berberis lehmannii Hieron.
Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Killu kaspi (kichwa).
Usos: Apícola: Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Azuay).

Berberis lutea Ruiz & Pav.
También citada como: *Berberis conferta*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Botón de oro, carrasquillo, chivo (castellano), chuspilla, chuspillay, chuspillín, guayolo, shuspilla (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Materiales:** La madera se usa en la construcción de cercas y como materia prima para la fabricación de cabos, "chaiksha", palos para tejer, telares, muebles y artesanías como los husos (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Medicinal:** La corteza de la raíz contiene oxiacautina que es un hipotensor, berberina que es antipalúdico y un antibiótico de alto espectro terapéutico e hidrastina que es un potente hemostático (Etnia no especificada-Otros (Región Andina)). Se usa para tratar cálculos renales (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Chimborazo, Cañar). Sirve para tratar la cirrosis (Etnia no especificada-Loja).

Berberis paniculata Juss. ex DC.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Espinjo chivo (castellano-lengua no especificada).
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves silvestres (Etnia no especificada-Pichincha).

Berberis pichinchensis Turcz.
También citada como: *Berberis retinervia*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tishu kashu (kichwa), espino blanco, espuela (castellano), guayuro serrano (castellano-lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Materiales: El tallo se usa para elaborar telares e instrumentos de labranza, y para la construcción de postes de alambrado; la madera es muy fina (Kichwa de la Sierra-Loja; Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** Se usa para tratar la fiebre amarilla (Etnia no especificada-Loja). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Chimborazo).

Berberis rigidifolia Kunth
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Espuelas kasha (castellano-kichwa).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto tierno se usa en encurtidos (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Materiales:** La raíz se usa como tinte porque contiene berberina amarilla (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** El fruto se emplea en jarabes refrigerantes (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Mestiza-Tungurahua).

BETULACEAE

Alnus acuminata Kunth
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aliso (castellano), ranbrán, ranrán (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Combustibles: El tronco y las ramas gruesas se usan para

fabricar carbón (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo, Cañar). **Materiales:** La madera se usa en encofrados y ebanistería, se utiliza para elaborar artesanías, instrumentos musicales, sillas de montar, cucharas, bateas, arados, yugos, timones y cabos; es utilizada además, en la construcción como postes, vigas, tijeras y soleras para las viviendas (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Pichincha, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar, Azuay, Loja, Napo). **Social:** Las hojas se usan para tratar el "espanto" (Etnia no especificada-Imbabura). **Medicinal:** Con las hojas calentadas se preparan emplastos que se aplican sobre granos y "nacidos" (abscesos con pus) y sobre las zonas afectadas por el reumatismo (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo, Cañar, Loja). La corteza interior, hervida en vinagre, se usa contra los piojos y para tratar las escamas de la piel. Las hojas, en infusión, se utilizan para tratar las dolencias gripales y de la garganta (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo, Cañar). La infusión de la corteza es astringente por lo que se usa como hemostático (contra las hemorragias); también se la utiliza para aliviar las dolencias de la garganta, a manera de enjuagues o gárgaras (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Cotopaxi). La planta, en una bebida, se toma para tratar la fiebre y los escalofríos (Kichwa de la Sierra-Loja; Mestiza-Pichincha). Las hojas se aplican como emplasto para aliviar el dolor de rodillas y de piernas (Kichwa de la Sierra-Loja). Las hojas son usadas para tratar lesiones, torceduras y el dolor de cabeza (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Etnia no especificada-Imbabura, Chimborazo). Las hojas, calentadas con manteca de cacao, se usan para tratar traumatismos y golpes (Etnia no especificada-Cotopaxi, Cañar, Napo). **Medioambiental:** La planta se aprovecha en sistemas agroforestales. Las hojas sirven para preparar abono (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo, Cañar). La raíz es fijadora de nitrógeno (Etnia no especificada-Loja).

Alnus acuminata* subsp. *acuminata

También citada como:
Alnus jorullensis var. *acuminata*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aliso, melenas (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: Es comestible (Etnia no especificada-Pichincha). **Combustibles:** El tallo se emplea como combustible (Etnia no especificada-Tungurahua). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa en carpintería (Etnia no especificada-Carchi, Pichincha; Mestiza-Morona Santiago). Es de uso doméstico (Etnia no especificada-Pichincha). **Social:** Las hojas frescas se usan para tratar el "espanto" (Etnia no especificada-Imbabura). **Medicinal:** Las hojas son utilizadas para tratar la inflamación, lisiados y el dolor de cabeza. Sirve para eliminar los piojos. Se utiliza, en infusión, para tratar el dolor de garganta (Etnia no especificada-Imbabura). Las hojas, en infusión, se usan para lavar granos y para tratar lisiados y las úlceras intestinales (Etnia no especificada-Chimborazo).

Alnus jorullensis Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Aliso (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Combustibles: El tronco y las ramas gruesas se usan en la fabricación de carbón (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo, Cañar). **Materiales:** La madera es útil en la elaboración de arados, yugos, timones, cabos, artesanías, instrumentos musicales (dulzainas), adornos y en la construcción como postes, vigas y soleras para las viviendas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo, Cañar; Mestiza-Loja; Etnia no especificada-Pichincha, Cañar). **Medicinal:** Con las hojas calentadas se preparan emplastos que se aplican sobre granos y "nacidos" (abscesos con pus) y sobre zonas afectadas por el reumatismo. La corteza interior, hervida en vinagre, se usa contra los piojos y para tratar las escamas de la piel. La corteza, en infusión, es astringente por lo que se usa como hemostático (contra las hemorragias). La infusión de la corteza y de las hojas se utiliza para aliviar las dolencias gripales y de la garganta (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo, Cañar). Las hojas calentadas se usan para tratar el frío, reumas, torceduras, inflamación de la cara y dolor de muelas (Etnia no especificada-Cañar). **Medioambiental:** La planta se usa en sistemas agroforestales, como cerca viva y para dar sombra al ganado (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo, Cañar; Mestiza-Loja). Las hojas sirven para preparar abono (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo, Cañar).

BIGNONIACEAE

Amphilophium ecuadorense A.H.Gentry

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Bejuco de caballo (castellano).
Uso: Materiales: El bejuco se usa para arriar caballos u otros animales de carga (Etnia no especificada-Manabí, Guayas, El Oro).

Amphilophium paniculatum Kunth

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shavotanda'fa (a'ingae), cucharita, fruto como canoita, bateitas (castellano).
Etnia: Cofán.
Usos: Apícola: La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo se usa como soga para amarrar, especialmente, canoas (Etnia no especificada-Esmeraldas, Guayas; Cofán-Sucumbíos).

Amphilophium paniculatum* var. *paniculatum

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El bejuco se usa para elaborar toda clase de cestos (Awa-Carchi).

Anemopaegma chrysanthum Dugand

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Bejuco de gallinero (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo se usa como soga para amarrar cercas (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí).

Anemopaegma puberulum (Seibert) Miranda

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Bejuco de gallinero (castellano).
Uso: Materiales: El tallo se usa como soga para construir gallineros (Etnia no especificada-Manabí).

Arrabidaea affinis A.H.Gentry

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Ata muyu, tukunta (kichwa), shavotanda'fa (a'ingae), pisi mañapë (pai coca), bejuco de canoa (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa como soga para amarrar canoas (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** La raíz y las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Arrabidaea candicans DC.
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tuntuma (kichwa), shavotanda'fa (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Materiales: El tallo se usa como soga y como sapán para amarrar los techos de las viviendas (Etnia no especificada-Los Ríos; Cofán-Sucumbíos). Las hojas se usan como cosmético colorante (Etnia no especificada-Los Ríos).

Arrabidaea chica (Humb. & Bonpl.) Verl.
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Lu shili (tsafi'ki), corivasca (a'ingae), macuri (pai coca).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Materiales: Las hojas estrujadas con la mano se usan para teñir de color ladrillo-café a las fibras textiles como la chambira (*Astrocaryum chambira*), además, se utilizan para pintar la cara (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Shuar-Morona Santiago). Se usaba para teñir fibras o ropa de color rosado-morado (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas se utilizan para tratar la diarrea y como espasmolíticas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Arrabidaea corallina (Jacq.) Sandwith
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Amarun kaspi (kichwa), canona waska (kichwa-lengua no especificada), bejuco blanco, bejuco de hueso (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo se usa como cuerda (Etnia no especificada-Guayas, El Oro; Kichwa del Oriente-Orellana).

Arrabidaea florida DC.
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Getu binsi (pai coca).
Etnias: Secoya, Siona.
Uso: Social: Forma parte de ritos y ceremonias (Secoya, Siona-Sucumbíos).

Arrabidaea patellifera (Schltdl.) Sandwith
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Achik waska (kichwa), bejuco de cabello (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: La corteza con agua se usa para tratar la pérdida de cabello en mujeres después de dar a luz (Kichwa del Oriente-Napo).

Arrabidaea pubescens (L.) A.H.Gentry
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Bejuco de sereno (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar infecciones de la piel (Etnia no especificada-Guayas, El Oro, Los Ríos).

Arrabidaea verrucosa (Standl.) A.H.Gentry
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Canona waska (kichwa-lengua no especificada), ocopisi (pai coca), cano hango (lengua no especificada).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El tallo es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa como cuerda en la construcción (Kichwa del Oriente-Orellana; Etnia no especificada-Pastaza).

Callichlamys latifolia (Rich.) K.Schum.
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tawaki (kichwa), inzupacco aju'pacco, pushesu aju'pacco (a'ingae), mañapë, neaëcó (pai coca), omeñika, omeñikame, omenikawe (wao tededo), guayacán negro (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Napo). **Materiales:** El tallo se usa como soga para amarrar canoas (Wao-Napo). **Medicinal:** La corteza, raspada y mezclada con agua (té frío), se usa como vomitivo para limpiar el estómago (Cofán, Secoya-Sucumbíos). La corteza, raspada en agua y hervida, se utiliza para aliviar el dolor de abdomen (Wao-Napo). La raíz raspada se usa para tratar granos de la piel (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medioambiental:** La planta se usa en proyectos agroforestales (Etnia no especificada-Napo).

Crescentia cujete L.
Hábito: Arbolito o árbol.
Origen: Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Kaapiwallu chi (chafi'ki), ba'ku (tsafi'ki), auka pillchi, hatun pillchi, kuya, kuya yura, pillchi, pillchi yura, tuntuma, uma (kichwa), ichoro'cho (a'ingae), sa'sa, sa'sa sisuë (pai coca), oweta, owewe (wao tededo), tsapa (shuar chicham), árbol de calabaza, bototo, calabaza, maraca, mate, puro, totumo (castellano), tree calabash (inglés), pumuko (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Con el fruto tierno se prepara chicha que se bebe para calmar la sed (Wao-Napo). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa para elaborar mangos de herramientas (serrucho, martillo, etc.) (Mestiza, Etnia no especificada-Guayas). La corteza del fruto es útil para modelar la arcilla y para elaborar maracas, bases para sostenedores de dardos y de algodón, utensilios (cucharas), ornamentos con grabados, recipientes (ollas, tazas, tazones, pilches) para conservar los alimentos, para beber agua, chicha o chucula o para guardar el curare (Chachi-Esmeraldas; Mestiza-Guayas; Tsa'chi-Pichincha; Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana, Pastaza; Wao, Shuar-Napo, Orellana; Etnia no especificada-Esmeraldas, Guayas, Los Ríos, Bolívar, Cañar, Azuay, Loja, Napo, Pastaza, Otros (Región Andina)). **Social:** La cáscara del fruto se usa a manera de bote en la que se coloca una vela encendida, y se suelta en las pozas o ríos donde ha ocurrido un accidente (Etnia no especificada-Esmeraldas, Guayas, Los Ríos). Los shamanes usaban la calabaza para elaborar tambores en ceremonias de adivinación (Shuar-Otros (Ecuador)). **Medicinal:** La corteza, en infusión, se emplea para inducir el aborto y como tranquilizante (Kichwa del Oriente-Napo). El fruto se usa como purgante. La savia del fruto se mezcla con sal y se toma para mejorar la mala circulación de la sangre. Las hojas, en infusión, se utilizan para aliviar dolores del cuerpo

(Tsa'chi-Pichincha). El fruto se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos). El fruto sirve para tratar la bronquitis y el dolor de cabeza. Las hojas, en infusión, se usan para tratar diarreas (Etnia no especificada-Esmeraldas, Guayas, Los Ríos). La infusión de la corteza se emplea para expulsar el feto abortado en forma natural (Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza). **Medioambiental:** La planta se aprovecha como cerca viva y como estabilizadora del suelo (Tsa'chi-Pichincha; Etnia no especificada-Loja).

Cydista aequinoctialis Miers



Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Curi huaca, neco (pai coca), omeñika (wao tededo).
Etnias: Secoya, Siona, Wao.
Usos: Materiales: El tallo, macerado y seco, se usa como cuerda para amarrar hojas o largueros en la construcción de viviendas (Wao-Napo). Se usa para teñir telas y pulseras (Siona-Sucumbíos). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya, Siona-Sucumbíos).

Cydista decora (S.Moore) A.H.Gentry



Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Bejuso (lengua no especificada).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El tallo se usa como cuerda (Awa-Esmeraldas).

Delostoma integrifolium D.Don



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Virgen chilca (castellano), dialomán, guallag, guallec, guayalo, guayluc, huaillo, huallac, tidajo, yalomán (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de aves (Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno (Kichwa de la Sierra-Cañar; Etnia no especificada-Imbabura). **Combustibles:** Se emplea para fabricar carbón (Kichwa de la Sierra-Cañar). **Materiales:** La madera es útil para la construcción de vigas, postes, pilares, viviendas y para la elaboración de muebles, bateas, cabos de herramientas, arados, yugos y artesanías (Kichwa de la Sierra-Cañar; Etnia no especificada-Imbabura, Azuay, Loja, Napo). **Medicinal:** La flor se usa para tratar sarpullidos, malestares de la gripe e infecciones (Kichwa de la Sierra-Cañar). Las hojas calientes se usan para calmar el dolor de estómago (Etnia no especificada-Azuay). **Medioambiental:** La planta se utiliza como cerca viva (Etnia no especificada-Imbabura, Azuay).

Jacaranda acutifolia Humb. & Bonpl.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Arabisco (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Mestiza-Loja). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar postes (Mestiza-Loja). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva y para dar sombra al ganado y a cultivos (Mestiza-Loja).

Jacaranda copaia D.Don



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kupall yura (kichwa), qquepapajin (a'ingae), hua'hue (pai coca), kebamontowe (wao tededo), kuíship (shuar chicham).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Materiales: El tallo se usa como largueros o tablas en la construcción de viviendas (Wao, Shuar-Napo). Las vainas de las semillas sirven como herramientas para dar forma a la cerámica (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas, hervidas o secas y pulverizadas, se usan para tratar heridas (Kichwa del Oriente-Napo).

Jacaranda copaia **subsp.** ***spectabilis*** (Mart. ex DC.) A.H.Gentry



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Qquepapajin (a'ingae), gualandray (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Afroecuatoriana.
Usos: Materiales: El tallo es maderable, se usa en la construcción de viviendas (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Jacaranda glabra Bureau & K.Schum.



Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kupall, kupall kaspi, kupall panka, kupall yura (kichwa), ataira kaspi (kichwa-lengua no especificada), aya on'dui (a'ingae), arabisca (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Materiales: La madera del tallo se usa para construir canoas y remos (Shuar-Pastaza). **Social:** Las hojas se queman para espantar fantasmas de las casas (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** La decocción de las hojas y ramas se aplica en la herida de "millai caracha" (leishmania) (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). La infusión de las hojas y los cogollos secos o tostados se usan para tratar granos infectados, llagas y "huequeras" (sic) (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana, Pastaza). Las hojas y los cogollos se usan para tratar hongos y la sarna (Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza).

Jacaranda mimosifolia D.Don



Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Arabisco, jacarandá (castellano), jaranda (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas y el fruto son alimento de mirlos (*Turdus fuscater*) (Etnia no especificada-Azuay). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar cajones (Etnia no especificada-Guayas; Mestiza-Tungurahua). **Medicinal:** Se usa en baños para tratar enfermos (Etnia no especificada-Loja). **Medioambiental:** La planta se utiliza como cerca viva (Etnia no especificada-Pichincha).

Jacaranda sparrei A.H.Gentry



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Materiales: La madera se usa para elaborar piezas de construcción (Etnia no especificada-Loja).

Lundia puberula Pittier



Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: O'fa shavo (a'ingae).
Etnia: Cofán.

Uso: Materiales: El tallo se usa para amarrar canoas cuando no hay soga (Cofán-Sucumbíos).

Macfadyena uncata (Andrews) Sprague & Sandwith
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Tuta pishku sillu (kichwa).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Materiales: El tallo se usa para elaborar trampas de murciélagos (Shuar-Morona Santiago). **Social:** Se usa para la cacería (Kichwa del Oriente-Napo).

Macfadyena unguis-cati (L.) A.H.Gentry

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tuta pishku waska (kichwa), bejuco prieto (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: El bejuco se usa para amarrar las balsas (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos). **Medicinal:** Las semillas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Macranthisiphon longiflorus K.Schum.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bejuco, bejuco de angarilla, bejuco de casa, bejuco de hilar, bejuco de hilar corral, bejuco de huso, bejuco de pava, bejuco orca toro (castellano), gorca toros (castellano-lengua no especificada), juso (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La flor se usa para atraer picaflores (Mestiza-Manabí). Las hojas, el tallo y la flor se usan como forraje de animales (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí). **Materiales:** El bejuco remojado se usa como cuerda para amarrar cercas, corrales, balsas y las viviendas de madera y de bahareque (Mestiza-Manabí, El Oro; Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Loja). Las ramas sirven como agujetillas para hacer tejidos (Etnia no especificada-Manabí, Guayas, El Oro). **Medicinal:** Se usa para tratar la tos (Etnia no especificada-Guayas).

Mansoa alliacea (Lam.) A.H.Gentry

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Ajus waska (kichwa), ajo waska, sacha ajo (castellano-kichwa), sesepëquë (pai coca), ajo, ajo de la montaña, ajo de monte (castellano).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Aditivo de los alimentos: La corteza y las hojas secas se usan como condimento que se agrega a las comidas de sal (Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza). **Materiales:** El tallo sirve como incienso (Siona-Sucumbíos). Las hojas se entrecruzan con el "cade" (*Phytelephas aequatorialis*) al elaborar techos, para evitar el ataque de herbívoros (Mestiza-Manabí). Se usa como repelente de insectos (Kichwa del Oriente-Napo). **Social:** El tallo se usa para tratar el "mal de ojo" (Siona-Sucumbíos). Las hojas quemadas se emplean para alejar a los malos espíritus (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** La corteza fresca como extracto se usa para tratar el dolor de la artritis. La corteza es utilizada para tratar lesiones, heridas en la piel, dolores de garganta, la tuberculosis y cólicos; remojada en agua caliente y aplicada como tapón, sirve para detener hemorragias nasales. La planta se frota en el cuerpo de los niños para tratar las erupciones del sarampión (Kichwa del Oriente-Napo). Con la corteza se trata el reumatismo (Siona-Sucumbíos). Las hojas, el tallo y la corteza se usan para tratar resfríos, gripe, fiebre y tos (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). Sirve para calmar el dolor de los músculos (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Mansoa hymenaea (DC.) A.H.Gentry

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Tsasenko (tsafi'ki), bejuco de ajo, bejuco de ajo macho (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Mestiza.
Usos: Aditivo de los alimentos: La planta entera se usa, ocasionalmente, como condimento (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí). **Materiales:** Las hojas tiernas, desmenuzadas y cocidas, se emplean en baños de agua fresca (Tsa'chi-Pichincha). Se usa para elaborar las sillas de montar para caballos y burros, y como cuerda para construir balsas, corrales y cercas (Etnia no especificada-Guayas). **Social:** El bejuco usan los shamanes para limpiar el "mal aire", el "mal sucio" y los "malos espíritus". Las hojas y tallos, macerados en agua, se esparcen en las casas para prevenir enfermedades (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** El tallo y las hojas maceradas se usan para prevenir la gripe y para tratar problemas al orinar. Las hojas tiernas desmenuzadas se cuecen y se beben para bajar la fiebre (Tsa'chi-Pichincha). La planta se usa para tratar afecciones indeterminadas (Mestiza-Guayas).

Mansoa standleyi (Steyerm.) A.H.Gentry
También citada como:
Pachyptera standleyi.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha aju (kichwa), ajo waska, sacha ajo (castellano-kichwa), ccompanamefa (a'ingae), sesepëquë (pai coca), wiyayei, wiyayen, wiyayeñabo, wiyayentapo (wao tededo), ajo, ajo de monte, planta de ajo (castellano), ayayen, migañin (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: Las hojas se consumen secas en sopa (Kichwa del Oriente-Napo). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas sirven como condimento (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana; Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves. Las hojas son alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar cuerdas (Wao-Orellana). **Medicinal:** El té de la corteza raspada se usa para provocar vómito (Cofán-Sucumbíos). El baño con la decocción de la planta se utiliza para tratar niños con gripe (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). La planta es utilizada para evitar epidemias. El tallo se usa para tratar dolores del corazón. La corteza, raspada y mezclada con agua, se toma para tratar la garganta infectada y se aplica para aliviar el reumatismo. Las ramas quemadas se usan para tratar el mal de gallinas en el área donde duermen (Kichwa del Oriente-Orellana). La corteza raspada se usa para tratar la gripe. La infusión de la corteza y hojas sirve como antiparasitario (Cofán-Sucumbíos). La corteza y las hojas se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos). La infusión de las hojas maceradas y el tallo se utiliza para la fiebre, gripe, músculos inflamados, dolores de artritis reumática, dolor de cabeza y de cuerpo (Wao-Napo, Orellana). La infusión de las hojas se toma para tratar la tuberculosis, el dolor corporal, la gripe y la tos (Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Napo). Las hojas cocidas se mezclan con ajo y se aplican por la nariz para contrarres-

tar la gripe (Kichwa del Oriente-Napo). Se usa para prevenir el paludismo y para tratar la fiebre amarilla y la tifoidea. Las hojas se toman en infusión o se ingiere las hojas pulverizadas como reconstituyente para niños (Wao-Orellana). Las hojas trituradas se usan para tratar la bronquitis (Shuar-Morona Santiago). Las hojas, en vaporizaciones o en infusión, se emplean para tratar la tuberculosis, los resfríos, dolor de huesos, gripe, tos y torceduras (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana).

Mansoa verrucifera (Schltdl.) A.H.Gentry 
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Nawañekapome (wao tededo), bejuco de ajo macho (castellano), juntukimpu, juntukipiu, jutkimpu, jutumpik (lengua no especificada).
Etnias: Wao, Shuar.
Uso: Materiales: El tallo se usa para elaborar "changuinas", canastos y aventadores y como soga para amarrar canoas, sujetar los largueros y columnas de las viviendas (Wao-Napo; Shuar-Napo, Morona Santiago; Etnia no especificada-Orellana, Morona Santiago). Se usa para elaborar las sillas de montar para caballos y burros (Etnia no especificada-Guayas).

Memora cladotricha Sandwith 
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aya kaspi, aya krus kaspi, shikshi kaspi (kichwa), saltón kaspi (castellano-kichwa), a'sopo'ri, hua'sopo'ri (pai coca), diyanigawe, gayokadiwe, menkaiwe (wao tededo), palo de fantasma, palo del muerto en la cruz (castellano).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de venados (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero y horqueta en la construcción de viviendas tradicionales, y para elaborar puntales, estacas para sembrar y palancas de canoas (Secoya, Siona-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana). **Social:** La corteza se utiliza en rituales (Secoya-Sucumbíos). La corteza, raspada, hervida y combinada con "chukchuwasu" (*Maytenus* sp.), "caballo kaspi" y "negro kaspi", se usa para tener vitalidad y fuerza (Kichwa del Oriente-Orellana). Se cree que los espíritus de ancestros viven en este árbol, debido a su corteza blanca (Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza). **Medicinal:** La corteza se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Mussatia hyacinthina (Standl.) Sandwith 
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tasu waska (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo se usa en cestería (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Paragonia pyramidata (Rich.) Buerau 
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Diikii duu chuwa (chafi'ki), pikiwa (kichwa), canoa waska (castellano-kichwa), omentaka (wao tededo).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Kichwa del Oriente, Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa en cestería y como cuerda para amarrar tablas, canoas y balsas (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos; Wao-Napo).

Roentgenia bracteomana (K.Schum. ex Sprague) Urb. 
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Canoa waska (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo se usa como cuerda (Kichwa del Oriente-Orellana).

Spathicalyx xanthophylla (DC.) A.H.Gentry 
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Killu canoa waska (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: El tallo se usa para elaborar cuerdas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Medicinal:** El tallo se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Stizophyllum riparium (Kunth) Sandwith 
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Canoa waska (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo se usa para elaborar cuerdas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Tabebuia billbergii (Bureau & K.Schum.) Standl. 
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Guayacán, madera negra, madero negro (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de burros (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** El tallo se usa para telares, en la ebanistería y en la construcción de postes, viviendas y barcos (Mestiza-Manabí, Guayas, El Oro; Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Loja).

Tabebuia billbergii **subsp.** ***ampla*** A.H.Gentry 
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Guayacán madera negra, guayacán maderero, madero negro (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo es maderable, se usa en ebanistería y en la construcción (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Guayas, Loja).

Tabebuia chrysantha (Jacq.) G.Nichols. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chutu (kichwa), huëe soquë, yajisiu (pai coca), menkaigo, nonkakawe (wao tededo), guayacán, guayacán oreja de león (castellano), yawnia (lengua no especificada).
Etnias: Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Guayas). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Wao-Orellana). Es alimento de ganado (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** El tallo se usa para telares, elaborar muebles y herramientas, en la construcción de embarcaciones (barcos, canoas y balsas) y como postes, vigas, largueros y bases en la construcción de viviendas (Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana; Wao-Napo, Orellana; Shuar-Napo; Mestiza-Guayas, Morona Santiago; Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Loja, Sucumbíos).

Tabebuia chrysantha **subsp.** ***chrysantha*** 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Guayacán amarillo, guayacán de la costa (caste-

llano).
Usos: Materiales: El tallo es maderable, se usa en la construcción y para elaborar puertas y muebles (Etnia no especificada-Guayas, Orellana, Otros (Región Costa)). **Medioambiental:** La planta se usa en proyectos agroforestales (Etnia no especificada-Orellana).

Tabebuia chrysantha* subsp. *meridionalis A.H.Gentry 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guayacán (castellano).
Uso: Materiales: Es maderable (Etnia no especificada-Manabí, El Oro).

Tabebuia chrysantha* subsp. *pluvicola A.H.Gentry 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guayacán de montaña (castellano).
Uso: Materiales: Es maderable (Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Guayas).

Tabebuia guayacan Hemsl. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Roble (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Mestiza-Guayas).

Tabebuia palustris Hemsl. 
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guayacán (castellano).
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Tabebuia rosea DC. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Roble (castellano).
Uso: Materiales: El tallo se usa en ebanistería y para elaborar chapas decorativas (Etnia no especificada-Guayas).

Tanaecium jaroba Sw. 
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wayruru (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: Las semillas se usan artesanalmente (Kichwa del Oriente-Orellana).

Tecoma castanifolia (D.Don) Melch. 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Muyuyo macho (castellano-lengua no especificada).
Uso: Materiales: El tallo se usa como postes y para elaborar herramientas (palas) (Etnia no especificada-Guayas).

Tecoma rosaefolia Kunth 
También citada como: *Tecoma azaleaeflora*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Fresno (castellano).
Uso: Medicinal: La flor se usa para contener hemorragias uterinas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Tecoma stans (L.) Kunth 
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Killu sisa (kichwa), fresno (castellano), cholan, gualpe, lalame, lame, tepla (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Kichwa de la Sierra-Chimborazo). **Apícola:** La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** La madera se usa para elaborar puertas, ventanas, cabos de hacha y lampas (Etnia no especificada-Chimborazo, Loja). **Medicinal:** La flor, en infusión, se utiliza para propiciar una buena circulación de la sangre (Etnia no especificada-Cañar). La flor, en infusión, se usa para tratar la fiebre amarilla, hepatitis e inflamaciones (Etnia no especificada-Loja). Con la decocción de la planta se realizan lavados a las mujeres recién dadas a luz (Kichwa de la Sierra-Loja). Las hojas y la flor, en infusión, se usan para tratar el reumatismo, los "nacidos" (abscesos con pus) y los cólicos (Kichwa de la Sierra-Chimborazo). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva y protector climático (Kichwa de la Sierra-Chimborazo).

Tecoma stans* var. *velutina DC. 
También citada como: *Tecoma sorbifolia*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Fresno (castellano), lame (lengua no especificada).
Uso: Materiales: La madera se usa para elaborar cabos de herramientas (Etnia no especificada-Loja).

Tourrettia lappacea (L'Hér.) Willd. ex L. f. 
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El fruto se usa para capturar murciélagos (Kichwa del Oriente-Napo).

Tynanthus panurensis (Bureau) Sandwith 
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sin localidad).

Tynanthus polyanthus (Bureau) Sandwith 
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Omeñika (wao tededo), nawaits, tawaíp (shuar chicham).
Etnias: Wao, Shuar.
Usos: Materiales: El tallo se usa como soga para amarrar canoas. La parte interna del tallo se golpea contra un árbol para partirlo en fibras delgadas que se usan para tejer cestos (Wao-Napo). **Social:** El tallo es usado por mujeres embarazadas para cambiar el sexo de su próximo hijo (Shuar-Napo, Morona Santiago). **Medicinal:** La infusión se usa para tratar el dolor del corazón (Shuar, Etnia no especificada-Morona Santiago).

BIXACEAE

Bixa arborea Huber 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Katowae (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: Se usa para pintarse el cuerpo (Wao-Pastaza).

Bixa orellana L.



Hábito: Arbusto, arbolito o árbol.
Origen: Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Bandenu tape, duchichiimu puka, kutu chuinu puka, lala' fintsumu mu (chafi'ki), mu, muja (tsafi'ki), achiwiti, aya manturu, manturu, puka manturu (kichwa), cu'a cuña, inszia cuña, tsanda cuña (a'ingae), huihue posa, muju posa, payo posa, posa, sëño posa (pai coca), kaka, kakamo, kakawe (wao tededo), ipiák (shuar chicham), ipiak (achuar chicham), achiote, achiote colorado, achiote de monte, achiote de racimo, color, mora (castellano), annatto (inglés), pulumoco (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El pigmento rojo extraído del perisperma es un excelente aperitivo estomacal (Etnia no especificada-Sin localidad). Las hojas, el fruto y las semillas son comestibles (Mestiza-Loja; Etnia no especificada-Pichincha, Loja; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). **Aditivo de los alimentos:** El arilo de las semillas se usa como condimento y para dar color a las comidas, para ello se seca y se fríe en aceite (Chachi-Esmeraldas; Awa-Carchi, Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha; Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos, Otros (Amazonía); Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana, Pastaza, Otros (Amazonía); Wao-Napo, Otros (Amazonía); Shuar-Sucumbíos, Napo, Orellana, Pastaza, Otros (Amazonía); Mestiza-Manabí, Guayas, El Oro, Pichincha, Sucumbíos; Etnia no especificada-Esmeraldas, El Oro, Pichincha, Bolívar, Cañar, Azuay, Loja, Napo, Otros (Región Costa, Región Andina)). Las hojas se usan como condimento (Kichwa del Oriente-Orellana) **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Combustibles:** El tallo se emplea para elaborar antorchas (Wao-Orellana). **Materiales:** El arilo de la semilla es usado por ciertos grupos indígenas como barniz para el cuerpo (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). El arilo de la semilla se usa como tinte para pintar o teñir fibras, vestimentas, cerbatanas, lanzas, flechas y cerámicas (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Napo, Orellana, Pastaza; Shuar-Sucumbíos, Orellana, Pastaza). El pigmento de las semillas es utilizado para pintar en la madera (Awa-Carchi). El pigmento rojo extraído del perisperma se usa en la tinción de objetos y del cuerpo (Mestiza-Sucumbíos; Etnia no especificada-Esmeraldas, Pichincha, Napo). El tallo sirve como colorante para pintar (Wao-Orellana). La decocción de las hojas se usa en baños calientes. Con las semillas se prepara una pasta para teñirse el cabello (Tsa'chi-Pichincha, Otros (Ecuador)). Las hojas, el fruto y las raíces son usados como adorno personal (Shuar-Napo). Las semillas (arilo) sirven para pintarse el cuerpo, principalmente la cara (Mestiza-El Oro; Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Pastaza; Wao-Napo, Orellana; Shuar-Sucumbíos, Napo, Pastaza). Las semillas hervidas, junto con otras plantas, se usan para extraer un colorante amarillo para pintarse la cabeza (Siona-Sucumbíos). **Social:** Con las hojas se bañan y se frotan las madres después del parto, pues afirman que dan fortaleza y purifican. Las semillas se usaban para pintar las estacas de yuca (*Manihot esculenta*), pues se creía que de esta forma, la raíz crecería más (Kichwa del Oriente-Napo). El pigmento de las semillas se utiliza para hacer símbolos en las hojas que se usan para tratar el "chutún" (Awa-Carchi). Las hojas y las semillas se usan para tratar el "mal viento" o "mal aire" (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas, en infusión, sirven como baño contra el hechizo (Etnia no especificada-Chimborazo). Las semillas son usadas únicamente por los shamanes, como parte de un acto de exorcismo, cuando el paciente está poseído por un espíritu malo. Se mezclan las semillas con agua en la boca y luego se sopla esta mezcla sobre el paciente (Chachi-Esmeraldas). Con las semillas se pinta la cara y el cuerpo para las fiestas o ceremonias importantes como la del yaje (bebida alucinógena preparada a base de *Banisteriopsis caapi*) (Secoya, Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Wao-Napo). Las semillas son utilizadas por los Tsa'chi para colorearse el pelo y partes de la piel, con la creencia de que así no serán reconocidos por los malos espíritus (Tsa'chi-Pichincha). Los shamanes la usan para pintarse la cara, como una máscara que los protege de otros espíritus o como ayuda en la cacería (Kichwa del Oriente-Otros (Ecuador)). **Medicinal:** De las hojas y flores tiernas se extrae un líquido para el tratamiento de las cataratas. Las hojas se usan para tratar el dolor de los riñones y de la vejiga y el baño con la decocción de las hojas se aplica para aliviar el reumatismo. El fruto trata afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Napo). El fruto es utilizado para tratar la epilepsia (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). El fruto y las hojas se usan como pomada para tratar el reumatismo. La flor se utiliza para tratar problemas del corazón. Las semillas sirven para aliviar el dolor de cabeza (Shuar-Orellana). El tallo, macerado en agua o la savia del tallo, se usan para tratar la conjuntivitis (mal de ojo) (Kichwa del Oriente-Orellana, Otros (Amazonía)). El tinte que se extrae de las semillas (arilo) se usa para eliminar los granos, manchas y curar infecciones de la piel (mal de piel) (Shuar-Napo, Morona Santiago, Otros (Amazonía)). La infusión de la raíz se da de beber a las mujeres embarazadas de dos a tres meses para que saquen el frío. Las hojas se emplean para tratar resfríos, la tos, dolor de huesos y el reumatismo (Tsa'chi-Pichincha). La raíz se usa para ayudar en la digestión. Las semillas son expectorantes (Etnia no especificada-Sin localidad). La raíz se usa para tratar afecciones indeterminadas (Shuar-Napo). Las hojas calientes se aplican para tratar heridas y como pomada para aliviar las reumas (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Bolívar). Las hojas se usan para alviar el dolor muscular y la inflamación de la piel (Shuar-Napo, Orellana, Morona Santiago). Las hojas, en infusión y junto con *Heliocarpus americanus*, se utilizan para acelerar el parto; además, la decocción es usada por las mujeres Kichwa, en bebidas y en baños, para recuperar su fuerza después del parto y para limpiar el organismo (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana, Otros (Amazonía)). Las semillas sirven para eliminar hongos de la piel (Shuar-Morona Santiago). Se usa para tratar afecciones de la próstata (Mestiza-Pichincha). Utilizada para tratar afecciones indeterminadas (Wao-Pastaza). **Medioambiental:** La planta se emplea para dar sombra a cultivos (Mestiza-Loja).

Bixa platycarpa Ruiz & Pav.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Laj muchi (chafi'ki), boyokakawe (wao tededo).
Etnias: Chachi, Wao.
Usos: Aditivo de los alimentos: Las semillas se usan como condimento en la comida (Chachi-Esmeraldas). **Combustibles:** El fuste se usa para hacer la tabla sobre la cual se frota un palo de *Coussapoa orthoneura*, más algodón de *Ceiba pentandra* y *C. samauma*, para iniciar fuego (Wao-Napo). **Materiales:** El tallo es útil como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo). La savia se usa para pintarse el cuerpo (Wao-Pastaza).

Bixa urucurana Willd.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shipare cuña, shipare cuña (a'ingae), boyokaka (wao tededo), achiote de monte (castellano).
Etnias: Cofán, Wao.
Usos: Aditivo de los alimentos: Las semillas se usan como condimento y para dar color a las comidas (Cofán-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Combustibles:** La corteza seca se emplea para iniciar fuego (como fósforos) (Wao-Orellana). **Materiales:** Las semillas tiernas se usan como colorante para pintar las mejillas o los labios de las mujeres Cofán (Cofán-Sucumbíos).

Cochlospermum vitifolium Spreng.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Poroporo, bototillo, jaile, polo polo (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Materiales: De la corteza se extraen fibras suaves (Etnia no especificada-Otros (Región occidental)). El tallo maderable se usa para construir cercas y postes (Mestiza-Manabí, Guayas; Etnia no especificada-Manabí, Otros (Región Costa)). La lana de las semillas se usa para fabricar colchones (Mestiza-El Oro). Se usa para textiles (Etnia no especificada-Guayas). **Medioambiental:** La planta se aprovecha como cerca viva (Mestiza-Guayas).

BOMBACACEAE (actualmente incluida en Malvaceae *s.l.* según Judd *et al.* 2002)

Bombacopsis squamigera (Cuatrec.) A.Robyns

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Manteja (tsafi'ki), beldaco (lengua no especificada).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción como encofrados (Tsa'chi-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura).

Cavanillesia hylogeiton Ulbr.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tan tan yura (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo se usa para fabricar tambores (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Cavanillesia platanifolia Kunth

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pigio, pretino (lengua no especificada).
Uso: Alimenticio: Las semillas son comestibles aunque su consumo está desapareciendo, se colectaban y tostaban como maní (Etnia no especificada-El Oro).

Ceiba pentandra Gaertn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Pechi (tsafi'ki), putu, putu kaspi, putu yura, uchu putu (kichwa), imiyëiacuyei, jëoyëi (pai coca), bobeka, bobewe, gemenewe (wao tededo), wampuísh (shuar chicham), algodón de ceibo, ceiba, ceibo, volador (castellano), kapok, kapok tree, silk cotton tree (inglés).
Etnias: Awa, Tsa'chi, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: Las semillas son comestibles, saben a maní (Wao-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Combustibles:** El algodón de las semillas sirve para prender el fuego (Wao-Napo). **Materiales:** El algodón de las semillas se usa en los dardos para cacería mediante el curare (Wao-Napo). Con el algodón de las semillas se fabrican colchones y almohadas (Tsa'chi-Pichincha; Kichwa del Oriente-Pastaza; Etnia no especificada-Esmeraldas, Guayas, Manabí, El Oro, Otros (Región occidental)). El tallo se usa para fabricar canoas y como tablas y encofrados en la construcción de viviendas (Awa-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha; Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Pastaza; Wao-Napo; Etnia no especificada-Esmeraldas, Guayas, Manabí, El Oro). Las semillas se usan para extraer aceites y elaborar jabones (Etnia no especificada-Esmeraldas, Guayas, Manabí, El Oro). De las semillas se extrae algodón utilizado como dardo para las bodoqueras y para sujetar las flechas para la cacería (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao-Napo). Se usa como carnada para pescar (Secoya-Sucumbíos). Sirve para fabricar textiles (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Social:** Las personas tenían miedo de pasar cerca de este árbol con los niños ya que al desarrollar se morían; tampoco topaban las espinas porque se tenía la creencia de que éstas producían tumores (Tsa'chi-Pichincha). Las semillas se usan para que los niños sean cazadores (Shuar-Orellana).

Ceiba samauma K.Schum.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Putu (kichwa), vatova ta'va (a'ingae), jëoyëi (pai coca), bobeka, bobewe, bopo keme, gemenewemo, ko (wao tededo), algodón de lagarto (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Combustibles: El algodón de las semillas, se usa para prender fuego (Wao-Napo). **Materiales:** El algodón de las semillas se unta en las puntas de las lanzas y cerbatanas para enjugar el veneno (curare) usado en la cacería de animales (Cofán-Sucumbíos; Wao-Napo). El fruto se usa como fuente de fibra (Secoya-Sucumbíos). El tallo se usa en la construcción de viviendas y canoas (Secoya, Siona-Sucumbíos; Wao-Napo). La corteza sirve para fabricar textiles (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). De las semillas se extrae algodón que se utiliza artesanalmente (Wao-Orellana, Pastaza).

Ceiba trichistandra Bakh.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ceiba, ceibo, lana de ceibo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de ganado y burros (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** El algodón de las semillas, conocido como lana de ceibo, se usa en tapicería, para rellenar colchones, almohadas y muebles (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Guayas). El fruto se usa como fuente de fibra (Mestiza, Etnia no especificada-Guayas). Se utiliza para textiles. El tallo se usa para elaborar cajones y chapas. La ceniza se utiliza como jabón (Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones del colon y de los riñones (Etnia no especificada-Guayas).

Eriotheca globosa (Aubl.) A.Robyns

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Bopo kewe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El algodón de las semillas se coloca en los dar-

dos con (curare) utilizados en la cacería de animales con cerbatana (Wao-Orellana).

Eriotheca macrophylla* subsp. *sclerophylla (Ducke) A.Robyns

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Árbol del diablo (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimenticio: Las semillas son comestibles (Kichwa del Oriente-Napo).

Eriotheca ruizii (K.Schum.) A.Robyns

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jaile (castellano), chirigoyo, chirigua, pasayo (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de ganado y venados (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** El fruto se usa para extraer fibras (Mestiza-Guayas). El tallo se utiliza para elaborar muebles y para construir barcos, canoas, balsas, viviendas y parquet (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Guayas, Manabí). Con la corteza se elaboran cuerdas (Etnia no especificada-Loja).

Gyranthera Pittier

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Orellana).

Huberodendron patinoi Cuatrec.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Carra (castellano).
Etnia: Afroecuatoriana.
Usos: Combustibles: Produce una madera semidura que después de ser encendida, no hace llama, pero tampoco se apaga. Los afroecuatorianos que habitan en los bosques del norte de Esmeraldas, llevan un tronco encendido bajo el brazo durante largas horas para espantar a los mosquitos con el humo y contar con fuego a la hora de preparar sus alimentos (Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar cabos de machete, culatas para rifles y muebles (Etnia no especificada-Manabí).

Matisia alata Little

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Sar+ (awapit), chocolate, zapote, zapotillo (castellano).
Etnia: Awa.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Esmeraldas). **Materiales:** El tallo es maderable (Awa-Esmeraldas).

Matisia bracteolosa Ducke

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ja'o (pai coca), boakaimo, bokaigo, bokamo, bokawe, gainka, nenepeka, nenepekawe, ogiwamonewe keginka, ontaweyi (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana, Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de guantas (*Agouti paca*), guatines (*Myoprocta pratti*) y aves (Secoya-Sucumbíos, Wao-Orellana, Pastaza). **Materiales:** El tallo delgado se usaba antiguamente para elaborar aretes (Wao-Orellana). El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana). La corteza sirve como bracera para cargar saínos (*Tayassu tajacu*) (Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo).

Matisia calimana Cuatrec.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kastañu ainki (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Carchi).

Matisia castano H.Karst. & Triana

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Batidor, castaño, castaño pequeño, molinillo, zapotillo (castellano).
Etnia: Awa.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Carchi). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de presas de caza, como la guanta (*Agouti paca*), la guatusa (*Dasyprocta punctata*) y otras (Etnia no especificada-Imbabura). **Materiales:** El tallo se usa artesanalmente y para elaborar trampas (Awa-Carchi; Etnia no especificada-Imbabura).

Matisia coloradorum Benoist

También citada como: *Quararibea coloradorum*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Sar+ (awapit), dedo (tsafi'ki), castaño (castellano).
Etnias: Awa, Tsa'chi.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha). Las semillas crudas o cocidas son comestibles (Awa-Carchi). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, como las guatusas (*Dasyprocta punctata*) (Awa-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción de viviendas. Las ramas se emplean en la cocina como batidor de cremas o bebidas (Tsa'chi-Pichincha).

Matisia cordata Humb. & Bonpl.

También citada como: *Quararibea cordata*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Jeen sapute (chafi'ki), zapote muyu (castellano-kichwa), apasi, naso apasi, taque apasi (pai coca), boka (wao tededo), malva, zapote (castellano).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Chachi-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha; Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Sucumbíos; Wao-Orellana; Shuar-Napo; Mestiza-Guayas, Loja; Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos, Orellana, Otros (Región Costa)). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de tapires (*Tapirus terrestris*), guantas (*Agouti paca*), guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*), ardillas y monos (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Combustibles:** El tallo se usa para elaborar palillos de fósforos (Etnia no especificada-Pichincha). **Materiales:** El tallo es útil en la construcción (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). **Medioambiental:** La planta se usa para dar sombra a cultivos (Mestiza-Loja).

Matisia grandifolia Little

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Zapote muyu (castellano-kichwa), batidor, molinillo, zapotillo (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de mamíferos (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** El tallo se usa artesanalmente (Etnia no especificada-Imbabura). El tallo se usa para elaborar largueros de camas y como tablas, vigas, listones y puntales en la construcción de viviendas (Mestiza-Manabí). Las ramas se utilizan para elaborar el verdadero molinillo (Etnia no especificada-Guayas).

Matisia lasiocalyx K.Schum.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Siku papa (kichwa), nenepeka (wao tededo), murushi numi (achuar chicham), seco papa, zapote de perro (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao, Achuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente, Wao-Pastaza; Etnia no especificada-Cañar). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de primates y de ardillas (Achuar-Pastaza). **Materiales:** El fruto se usa para elaborar aretes (Wao-Pastaza).

Matisia lomensis (Cuatrec.) Cuatrec.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Bokamo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto fresco es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto fresco es alimento de ardillas, chichicos (*Saguinus nigricollis*) y barizos (*Saimiri sciureus*) (Wao-Orellana).

Matisia longiflora Gleason

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Zapote yura (castellano-kichwa), ja'o (pai coca), dikawe (wao tededo), zapotillo (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción de viviendas (Wao-Pastaza). La corteza se usa para elaborar cargaderas (Secoya-Sucumbíos).

Matisia longipes Little

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kaa jeen saputechi (chafi'ki), batidor, molinillo, pisar, zapotillo (castellano).
Etnias: Awa, Chachi.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Carchi; Chachi-Esmeraldas). **Materiales:** El tallo se usa artesanalmente (Etnia no especificada-Imbabura). Se usa para elaborar trampas (Awa-Carchi).

Matisia malacocalyx
(A.Robyns & Nilsson) W.S.Alverson

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Sara yura, tamia muyu panka (kichwa), chucula kaspi, sacha zapote (castellano-kichwa), ja'o (pai coca), awe, bokai, nenepeka, nenepekawe, omoye (wao tededo), chocolate (castellano).
Etnias: Awa, Secoya, Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto y el arilo son comestibles (Awa-Pastaza; Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana; Etnia no especificada-Napo). **Aditivo de los alimentos:** Las ramas se usan como condimento (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves y mamíferos (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo delgado se usaba antiguamente para elaborar aretes (Wao-Orellana). El tallo se usa como larguero y vigas en la construcción de viviendas (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). La corteza es utilizada para elaborar cargaderas y las ramas para elaborar chuculeros (Secoya-Sucumbíos). **Tóxico para otros organismos:** Las hojas sirven como insecticida (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Azuay).

Matisia obliquifolia Standl.

También citada como: *Quararibea obliquifolia*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bobo camuño (wao tededo-kichwa), sacha zapote, zapote yura (castellano-kichwa), simbetto'cco (a'ingae), taque apasi (pai coca), batayabo, bokamo, bokawe, mayigawe (wao tededo), batidor, chocolate, zapote, zapotillo (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana, Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento del mono chichico (*Saguinus nigricollis*), barizo (*Saimiri sciureus*), así como de guantas (*Agouti paca*), guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*), tapires (*Tapirus terrestris*) y loras (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero (Wao-Orellana). Con la corteza se elaboran braceras de cestos y cernidores (Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo). Las ramas verticiladas se usan como batidor (Cofán-Sucumbíos).

Matisia oblongifolia Poepp. & Endl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Nenepekawe (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*) y guantas (*Agouti paca*) (Kichwa del Oriente-Napo). **Materiales:** El tallo delgado se usaba antiguamente para elaborar aretes; grueso, se usa como larguero en la construcción de viviendas tradicionales (Wao-Orellana).

Matisia ochrocalyx K.Schum.

También citada como: *Quararibea ochrocalyx*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Batidor, molinillo, zapotillo (castellano).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: Es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de ardillas, monos y presas de caza, como la guanta (*Agouti paca*) y la guatusa (*Dasyprocta fuliginosa*) (Wao-Orellana; Etnia no especificada-Imbabura). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa artesanalmente (Etnia no especificada-Morona Santiago).

Matisia palenquiana (A.Robyns) W.S.Alverson 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Batidor, molinillo, zapotillo (castellano).
Uso: Materiales: El tallo es maderable y se usa artesanalmente (Etnia no especificada-El Oro, Imbabura).

Matisia soegengii Cuatrec. 
También citada como: *Quararibea soegengii*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: +nkal tishnuil (awapit), jeen sapute (chafi'ki), zapote muyu (castellano-kichwa), batidor, chuculero, molinillo, zapote, zapote blanco, zapote de montaña, zapote de monte, zapotillo (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto y el arilo son comestibles (Awa-Esmeraldas, Carchi; Chachi-Esmeraldas; Kichwa del Oriente-Napo; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Morona Santiago). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves y de presas de caza como la guanta (*Agouti paca*) y la guatusa (*Dasyprocta punctata*) (Awa-Esmeraldas; Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Imbabura). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa artesanalmente y para elaborar estacas (Awa-Esmeraldas; Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Imbabura).

Matisia uberrima Fern.Alonso 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento del mono barizo (*Saimiri sciureus*) (Wao-Orellana).

Ochroma pyramidale (Cav. ex Lam.) Urb. 
También citada como: *Ochroma lagopus*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Nana (tsafi'ki), yana balsa (castellano-kichwa), tteccupaje (a'ingae), yëhui (pai coca), gamewe (wao tededo), wawa (shuar chicham), balsa, boya, boya balsa, ceibo (castellano), balsa kapok (castellano-inglés).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Combustibles: Se usa como iniciador de combustión (Etnia no especificada-Amazonía). **Materiales:** El algodón de la semilla se utiliza para fabricar almohadas y colchones (Secoya-Sucumbíos; Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Manabí, Imbabura, Orellana, Otros (Región Costa)). El tallo se usa con varios propósitos por la liviandad de su peso (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Un pedazo del tallo se amarra a la espalda para aprender a nadar, (Cofán-Sucumbíos). El tallo es útil para construir embarcaciones y muelles, para elaborar juguetes, artesanías, muebles, encofrados, boyas de redes de pesca, escaleras, lanzas, collares, sillas, telares y utensilios (cucharas, bateas) (Tsa'chi-Pichincha; Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza, Sucumbíos; Shuar-Pastaza; Mestiza-Manabí, Guayas; Etnia no especificada-Manabí, Pichincha, Guayas, Otros (Región Costa, Ecuador occidental)). Del tallo y la corteza se extrae fibra (Shuar-Napo; Etnia no especificada-Otros (Región occidental)). La corteza se usa para amarrar troncos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Se usa artesanalmente, en la fabricación de adornos (Wao-Orellana). Sirve para evitar la calvicie (Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** Las hojas se usan para calmar el dolor del parto (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas y las plántulas se utilizan para tratar la gonorrea (Kichwa del Oriente-Napo). Trata afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Medioambiental:** La planta se usa para dar sombra al ganado (Mestiza-Loja).

Pachira aquatica Aubl. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Charapa putu, llantias, putuksi (kichwa), bopo kewe (wao tededo) cacao de monte, castaño, (castellano), zapote longo (castellano-corrupción del kichwa), capira, mococha, piscanquinol (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Etnia no especificada-Otros (Región tropical y subtropical del Ecuador)). Las semillas tostadas son comestibles, se las prepara como cacao, con leche (Wao-Napo; Etnia no especificada-Esmeraldas, Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto y las semillas son alimento de animales, en particular de aves (Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos). **Materiales:** El algodón de las semillas se coloca en los dardos para que absorba el veneno (curare) y cazar animales con cerbatana (Wao-Napo). El tallo se usa para fabricar canoas y como larguero o tablas en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo; Etnia no especificada-Esmeraldas). **Medicinal:** El líquido de las semillas tiernas se usa para tratar afecciones de los riñones (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Medioambiental:** La planta sirve como cerca viva (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Pachira insignis (Sw.) Sw. ex Savigny 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha patas, siku inchik (kichwa), sacha zapote (castellano-kichwa), jaicoeo (pai coca), bobebo, bopoe, bopokenenka, bopokewe (wao tededo), castaño (castellano), piscanquinol (lengua no especificada).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana; Etnia no especificada-Otros (Región tropical y subtropical del Ecuador)). Las semillas, cocidas o fritas, son comestibles (Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto y las semillas son alimento de guantas (*Agouti paca*), guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*), guatines (*Myoprocta pratti*) y saínos (Tayassuidae) (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Orellana). **Materiales:** El algodón de las semillas se coloca en los dardos para que absorba el veneno (curare) y cazar animales con cerbatana (Wao-Napo, Orellana). El tallo es maderable, se usa para fabricar canoas y como largueros o tablas en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana).

Pachira punga-schunkei Fern.Alonso 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Menkayika (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Las semillas son alimento de perdices y loros (Wao-Orellana). **Materiales:** El algodón de las semillas se usa para elaborar almohadas (Wao-Orellana).

Pachira rupicola (A.Robyns) W.S.Alverson 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ceibo macho (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El fruto se usa para extraer fibras (Mestiza-Guayas).

Pachira trinitensis Urb. 
También citada como: *Pochota trinitensis*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Balsa jíbara (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Combustibles: La planta se usa como combustible (Mestiza-Guayas). **Materiales:** El tallo se usa como postes de alambrada (Mestiza-Guayas).

Patinoa almirajo Cuatrec. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chishpudyuchi (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Alimenticio: Las semillas son comestibles (Chachi-Esmeraldas).

Patinoa paraensis (Huber) Cuatrec. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Zapote (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimenticio: Las semillas son comestibles (Kichwa del Oriente-Napo).

Patinoa sphaerocarpa Cuatrec. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tsampi'su macavu (a'ingae), awemba (wao tededo), zapotillo (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Etnia no especificada-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa como larguero (Wao-Orellana).

Phragmotheca ecuadorensis W.S.Alverson 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Bokai (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa para fabricar vigas y largueros (Kichwa del Oriente-Pastaza, Wao-Orellana).

Phragmotheca leucoflora D.R.Simpson 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Wao.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana).

Pseudobombax guayasense A.Robyns 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Beldaco (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Combustibles: La madera se usa como combustible (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** El tallo se usa en encofrados. De las semillas se extrae algodón, utilizado en la elaboración de almohadas y colchones (Mestiza-Guayas).

Pseudobombax millei (Standl.) A.Robyns 
También citada como: *Bombax millei*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Algodón de ceibo, ceibo (castellano), beldaco (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Combustibles: La madera se usa como combustible (Etnia no especificada-Guayas, Manabí). **Materiales:** De la corteza se extraen fibras suaves que se usan para confeccionar textiles y para fabricar colchones (Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Otros (Región occidental)). El algodón de las semillas se usa para fabricar colchones y almohadas (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí).

Pseudobombax munguba (Mart. & Zucc.) Dugand 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Charapa putu (kichwa), mayëi (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: La corteza se utiliza para elaborar artesanías y como exprimidor (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Se usa para elaborar cuerdas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Quararibea amazonica Ulbr. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Siku papa (kichwa), wichiniar (achuar chicham).
Etnias: Kichwa del Oriente, Achuar.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente, Achuar-Pastaza).

Quararibea asterolepis Pittier 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Hucara (lengua no especificada).
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Etnia no especificada-Pichincha).

Quararibea guianensis Aubl. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ja'o (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción. La corteza se utiliza para elaborar cargaderas (Secoya-Sucumbíos).

Quararibea wittii K.Schum. & Ulbr. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chucula kaspi, yurak zapote (castellano-kichwa), ja'o (pai coca), zapotillo (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves y primates (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Secoya-Sucumbíos). La corteza se usa para elaborar cargaderas y las ramas se emplean como chuculeros (Secoya-Sucumbíos).

BORAGINACEAE

Borago officinalis L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.

Nombres comunes: Borrago, borraja azul, borraja blanca, borraja morada (castellano).

Etnias: Kichwa de la Sierra, Shuar, Mestiza.

Usos: Alimenticio: Se utiliza en la alimentación porque tiene vitaminas (Kichwa de la Sierra-Loja). **Apícola:** La flor es muy del agrado de las abejas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** La flor, en infusión, se bebe para tratar la tos ferina (Etnia no especificada-Cañar). La infusión de la inflorescencia junto con salvia real, flor de ruda, manzanilla y azúcar, se toma contra los pasmos. Se utiliza para tratar afecciones de los nervios (Etnia no especificada-Pichincha). La infusión de la planta se bebe para tratar "recaídas" del parto, desórdenes de la sangre, el sarampión y dolores corporales (Etnia no especificada-Chimborazo). La infusión en agua o la leche de la planta, en particular, de la flor y hojas, se usa para recobrar la vitalidad y tratar la fiebre, resfríos, gripes, tos y bronquitis (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Tungurahua, Chimborazo, Loja; Shuar-Napo; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar, Azuay, Loja). Las flores sirven para tratar la "inflamación de calor" (Kichwa de la Sierra-Loja). Las hojas se usan como emenagogo, diuréticas, sudoríficas y refrescantes (Kichwa de la Sierra-Chimborazo; Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Las hojas se emplean para tratar irritaciones en la piel. Las hojas y semillas estimulan la secreción de leche en mujeres que dan de lactar (Etnia no especificada-Cotopaxi). Las hojas, en infusión, se usan para aliviar problemas menstruales (Kichwa de la Sierra-Chimborazo). Es estimulante de las funciones cutáneas y es útil para tratar los desórdenes menstruales, afecciones pulmonares, sarampión, nefritis, abscesos, hinchazones y diarreas (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Tungurahua). Se utiliza para tratar afecciones de la garganta. La infusión regula la menstruación (Etnia no especificada-Imbabura).

Cordia alliodora Cham.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.

Nombres comunes: Osa (tsafi'ki), misunsal yura (kichwa), araña kaspi (castellano-kichwa), jëa jati (pai coca), awenkawe, giyikadowe, koyotowe, odangawe (wao tededo), murushi, murushinumi (shuar chicham), laurel, laurel blanco, laurel corazón negro, laurel costeño, laurel de cera, laurel de puná (castellano), chaquiñe, misonsal (lengua no especificada).

Etnias: Tsa'chi, Afroecuatoriana, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.

Usos: Apícola: Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** De la corteza se extraen fibras suaves (Etnia no especificada-Otros (Región occidental)). La madera se usa en la fabricación de muebles, chapas, parquet, balsas, canoas, barcos y en la construcción de viviendas como tablas, vigas, largueros, pilares, paredes o pisos (Tsa'chi-Pichincha; Afroecuatoriana-Esmeraldas; Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza, Sucumbíos; Wao-Napo; Shuar-Napo, Zamora Chinchipe; Mestiza-Manabí, Guayas, Loja, Morona Santiago; Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Guayas, El Oro, Bolívar, Loja, Napo, Orellana) Las hojas cocidas se usan en baños (Tsa'chi-Pichincha). **Social:** Con una horqueta de esta planta se detectan entierros de cerámicas. La planta es utilizada para limpiar el "mal aire" (Tsa'chi-Pichincha). **Medioambiental:** La planta se siembra en cercas alrededor de chacras y potreros; se utiliza para dar sombra al ganado (Tsa'chi-Pichincha; Mestiza-Loja).

Cordia bifurcata Roem. & Schult.



Hábito: Liana o arbusto. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Paban chukubi (tsafi'ki), shinki muyu (kichwa), dominico (castellano).

Etnias: Tsa'chi, Kichwa del Oriente.

Usos: Materiales: La planta cocida se usa para lavar la cabeza y eliminar la caspa (Kichwa del Oriente-Napo). **Social:** La planta se usa para limpiar a los niños que padecen del susto de agua (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** La infusión de la planta se toma contra el mal de orina (Kichwa del Oriente-Napo).

Cordia cylindrostachya (Ruiz & Pav.) Roem. & Schult.

También citada como:
Varronia cylindristachya.



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Pantaya (awapit), gotonero, saúco (castellano).

Etnia: Awa.

Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Awa-Carchi). **Combustibles:** Se usa como combustible (Etnia no especificada-Tungurahua). **Materiales:** El tallo es maderable y sirve para elaborar postes (Etnia no especificada-Tungurahua). **Medicinal:** Las hojas, en infusión, se usan para tratar inflamaciones y fiebres (Etnia no especificada-Bolívar).

Cordia cymosa (Donn.Sm.) Standl.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Obawemo (wao tededo).

Etnia: Wao.

Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Pastaza).

Cordia hebeclada I.M.Johnst.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Tankarana (kichwa), aula araña kaspi (castellano-kichwa), amonkagoime, okatabekame (wao tededo), agua blanca, uva (castellano), tutumbo montanero (castellano-lengua no especificada), lataringe, tutumbe, tuturaba (lengua no especificada).

Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Mestiza.

Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Napo, Orellana; Etnia no especificada-El Oro, Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa como largueros o tablas en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana; Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Manabí).

Cordia lantanoides Spreng.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Wakra kallu (kichwa), sacha ortiga (castellano-kichwa), matico, morochillo (castellano), yanango (lengua no especificada).

Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Chimborazo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Etnia no especificada-Chimborazo). **Combustibles:** La madera se usa como combustible (Etnia no especificada-Pichincha, Azuay). **Medicinal:** La planta, en infusión, se usa para tratar heridas (Etnia no especificada-Bolívar).

Cordia lutea Lam.



Hábito: Arbusto, arbolito o árbol.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Overol, uva (castellano), muyuyo hembra (castellano-lengua no especificada), muyuyo (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de cerdos (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Manabí, Loja). Es alimento de ganado, cabras y aves (Etnia no especificada-Guayas, Loja). **Materiales:** El tallo se usa para fabricar telares, barriles y en la construcción de postes, cercas, barcos, canoas y balsas (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Guayas). La resina del fruto se usa como pegamento y como gomina para el pelo (Mestiza-Manabí, Guayas, El Oro; Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Loja). Las hojas se usan en baños (Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** Con el fruto se prepara un jarabe expectorante. Las flores, en infusión, se utilizan para tratar la tos (Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Guayas, El Oro). El fruto se usa para tratar úlceras sangrantes. Las hojas, en infusión, se emplean para tratar la inflamación de las venas de las encías (Mestiza-Manabí). El jugo del fruto se toma para curar úlceras. La infusión de la flor se usa para detener la hemorragia. Se usa para eliminar los hongos (la tiña) (Etnia no especificada-Guayas). La flor sirve para tratar la tiricia (fiebre amarilla). La decocción de las hojas es usada para lavar heridas, como desinfectante (Etnia no especificada-Loja). La infusión o el agua extraída de la flor se utilizan para tratar afecciones del hígado, la tos y el dolor estomacal (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí). Las hojas machacadas, en infusión, se usan para tratar el dolor de cabeza y la fiebre (Etnia no especificada-Azuay). Trata afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-El Oro). **Medioambiental:** La planta se utiliza para reforestar y como cerca viva (Mestiza, Etnia no especificada-Loja).

Cordia macrantha Chodat



Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Laurel blanco, laurel de montaña, laurel de puná, laurel fino (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo es maderable y se usa para construir barcos (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Guayas, El Oro).

Cordia macrocephala Kunth



También citada como: *Cordia polyantha*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Lagaña, negrito, romero (castellano), lera lera (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-El Oro, Loja). **Combustibles:** El tallo y las ramas se usan como combustible (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** Las flores, en infusión, son carminativas (Etnia no especificada-Manabí, Guayas, El Oro).

Cordia nodosa Lam.



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Cultivada.
Nombres comunes: Awas muyu, kucha manku, machakuy kaspi, machakuy misunsal, putun muyu (kichwa), araña kaspi, avispa kaspi (castellano-kichwa), ccayaju'cho (a'ingae), seo siri (pai coca), amonkapomo, bokawe, dadawe, miimo, nomodewe (wao tededo), chinkiants, kawachimi, napi tsuak (shuar chicham), araña, curarina, laurel, laurel de loma, laurel del negro, palo de araña, palo de la culebra (castellano), taniacato (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Achuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao-Orellana, Pastaza; Shuar-Morona Santiago, Napo; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de loras y de monos chichicos (*Saguinus nigricollis*) (Kichwa del Oriente, Wao-Orellana). **Materiales:** La madera es de buena calidad y se usa en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos; Shuar-Pastaza). **Social:** El fruto se usa mitológicamente como energizante (Wao-Orellana). Las hojas tienen uso social y religioso (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Medicinal:** El fruto y el agua de la planta cocida, de la corteza o de la raíz, se usan para tratar las picaduras de araña (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). La corteza o el tallo, en cocción, sirven para tratar la tos (Cofán-Sucumbíos). La corteza se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos). La infusión de la corteza y raíz, el zumo del tallo y el fruto, las hojas jóvenes masticadas y la corteza, raspada y en agua, se utilizan para tratar la mordedura de serpientes (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Pastaza, Sucumbíos). Las flores se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas se usan para tratar picaduras de arañas y mordeduras de serpientes: se aplican directamente en el lugar afectado para disminuir la inflamación y evitar la gangrena (Kichwa del Oriente-Napo). La infusión de las hojas alivia los mareos (Etnia no especificada-Napo). Se usa para tratar la mordedura de serpientes (Shuar-Morona Santiago). Trata los gases en el estómago (Siona-Sucumbíos). **Medioambiental:** La planta es mantenida dentro de los potreros (Achuar-Pastaza).

Cordia rosei Killip



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Lera lera (lengua no especificada).
Uso: Materiales: La corteza se usa para elaborar sogas (Etnia no especificada-Loja).

Cordia scaberrima Kunth



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Añanku (kichwa), matico (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Materiales: Se usa para la construcción de postes de alambrado (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas, en infusión, se usan para realizar baños vaginales y como cicatrizante de heridas (Etnia no especificada-Chimborazo).

Cordia sericicalyx A.DC.



Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Gekidebekawe, obawen (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Cordia spinescens L.

También citada como: *Cordia poeppigii*.
Hábito: Bejuco o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kewa tape (chafi'ki), ku'chi (tsafi'ki), yuturi uchu (kichwa), añoñocho (a'ingae), hueso de mico (castellano).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Cofán, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** La planta es usada para tratar cortes (Etnia no especificada-Esmeraldas). La infusión de las hojas se toma durante la menstruación para detener el sangrado excesivo (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas, frotadas en el cuerpo, se usan para tratar el carate o la piel irritada e infectada por hongos (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). Trata afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Napo).

Cordia tetrandra Aubl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tutumbe (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de palomas (Mestiza-Guayas).

Cordia ucayaliensis (I.M.Johnst.) I.M.Johnst.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aula araña kaspi (castellano-kichwa), avu conquicocho, ccayaju'cho quini'cco, picori tsaja (a'ingae).
Etnias: Chachi, Cofán, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa para la construcción de trampas para ratones y mamíferos pequeños (Chachi-Esmeraldas). La madera se usa en la construcción de viviendas (Cofán, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Shuar-Pastaza).

Cynoglossum amabile Stapf & J.R.Drumm.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Borraja de Castilla, borraja serrana, mortiño de tierra (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La decocción se usa para tratar la tos (Etnia no especificada-Loja). La flor, en infusión, se bebe para tratar la gripe (Etnia no especificada-Cañar). La decocción de las yemas se toma para calmar los nervios (Kichwa de la Sierra-Loja).

Heliotropium angiospermum Murray

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Alacrán (castellano).
Uso: Apícola: La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja).

Heliotropium curassavicum L.

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Alacrán (castellano).
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar cálculos biliares (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Heliotropium indicum L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Cola de alacrán, cola de gallo (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de aves (Etnia no especificada-Guayas). Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Cañar). **Medicinal:** Las hojas y flores, en infusión, se usan para tratar la laringitis y otras afecciones de la garganta (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Heliotropium rufipilum I.M.Johnst.

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Alacrancillo (castellano).
Uso: Apícola: La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja).

Tournefortia angustiflora Ruiz & Pav.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sajame'fa (a'ingae).
Etnias: Cofán, Secoya.
Usos: Social: Se usa como purgante para limpiar el cuerpo antes de beber yaje (preparación alucinógena hecha a base de *Banisteriopsis caapi*) (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar el dolor de cuerpo y de cabeza. Las hojas y flores se utilizan para tratar el dolor de oído (Cofán-Sucumbíos).

Tournefortia bicolor Sw.

Hábito: Bejuco o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Fruta de paloma, rabo de gallo (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Awa-Esmeraldas; Etnia no especificada-Guayas).

Tournefortia fuliginosa Kunth

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Tushik (kichwa), aya turpec (kichwa-lengua no especificada), mama quiero (castellano), anayara, caucha, cagne, gagracallo, malicagua (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de aves (Etnia no especificada-Tungurahua). **Combustibles:** El tallo se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Pichincha, Tungurahua). **Materiales:** El tallo sirve para construir postes de alambrado (Kichwa de la Sierra-Loja; Mestiza-Pichincha, Morona Santiago). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Mestiza-Morona Santiago). Se usa, junto con "radan" (*Baccharis* sp.), eucalipto (*Eucalyptus* sp.) y laurel (*Myrica* sp.), para dar masajes contra la indisposición (Kichwa de la Sierra-Loja).

Tournefortia gigantifolia Killip ex J.S.Mill.

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yuturi (kichwa), shendu (a'ingae).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Usos: Medicinal: Las hojas masticadas se usan para tratar la hemorragia de cortes (Kichwa del Oriente-Pastaza). Las hojas, en cocción, se usan para tratar granos dolorosos, de color blanco, de los pies (Cofán-Sucumbíos).

Tournefortia glabra L.

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aya muyu, panka muyu (kichwa), hulla wanka

panka (kichwa-lengua no especificada), hoja de pepa (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Social: Las hojas se usan para tratar el "mal viento" o el "mal aire" (Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas se muelen, se aspiran y se frotan en la cara, para aliviar el mareo (Kichwa del Oriente-Napo).

Tournefortia maculata Jacq.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Nara (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Medicinal: La planta se usa para tratar la sarna en perros (Shuar-Sucumbíos).

Tournefortia ramosissima Krause

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Uso: Materiales: El fruto contiene mucílago que puede ser usado como apresto en la industria textil (Etnia no especificada-Pichincha).

Tournefortia scabrida Kunth

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Yana shacha (kichwa), mote, negrillo, nigua de pajarito (castellano), punde (lengua no especificada).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Chimborazo, Azuay). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de aves (Etnia no especificada-Tungurahua). **Materiales:** El tallo se usa como madera de aserrío (Etnia no especificada-Imbabura). Se emplea para tupir paredes de bahareque y para elaborar yugos (Etnia no especificada-Carchi, Tungurahua). **Medicinal:** La infusión se utiliza para tratar el resfrío y el dolor de cabeza (Etnia no especificada-Cañar).

Tournefortia ulei Vaupel

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Omenta (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar heridas (Wao-Orellana).

Wigandia Kunth

Nombre común: Shuhshu (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Las hojas se colocan sobre el abdomen, con el fin de tratar cualquier tipo de inflamación (Kichwa de la Sierra-Chimborazo).

BRASSICACEAE

Brassica napus L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Nabo, nabo silvestre (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: La raíz es comestible (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Las hojas se consumen en ensaladas (como col) y en sopas como locros y sancochos (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi: Mestiza-Morona Santiago; Etnia no especificada-El Oro, Pichincha, Tungurahua). **Alimento de vertebrados:** Las hojas se usan como forraje de ganado vacuno y otros cuadrúpedos (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Pichincha, Azuay). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar la diabetes. Las hojas y flores, cocidas, son diuréticas y tratan afecciones de los riñones. Se utiliza para tratar afecciones posparto (Mestiza-Pichincha). Se usa como tónico (Kichwa de la Sierra-Tungurahua).

Brassica nigra Koch

También citada como: *Sinapis nigra*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Mostaza (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Aditivo de los alimentos: Las semillas molidas se usan como condimento (Etnia no especificada-Pichincha). **Materiales:** Las semillas se usan para tratar el mal olor de pies y axilas (Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** La planta se usa para tratar el dolor de cabeza, la tos y la ronquera. Las hojas se utilizan para tratar el herpes y la sarna (Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas se usan para tratar el resfrío y el escorbuto (Kichwa de la Sierra-Imbabura). Sirve para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Brassica oleracea L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Berza, col (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Etnia no especificada-Pichincha, Azuay, Cañar). **Alimento de vertebrados:** Las hojas se usan como forraje del ganado (Etnia no especificada-Pichincha, Azuay, Cañar). **Medicinal:** De las hojas frescas se extrae un jugo, con el cual se embebe un migajón de pan que se coloca en la sien para calmar el dolor de cabeza. El tallo, en cocción, se usa para tratar las úlceras estomacales. El tronco, en polvo seco, se calienta y se aplica en la espalda y en todo el cuerpo para aliviar el dolor (Mestiza-Pichincha).

Brassica rapa L.

También citada como: *Brassica campestris*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Sacha nabo (castellano-kichwa), nabo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: La raíz bulbosa es comestible, antes de la floración (Etnia no especificada-Loja). Las flores son comestibles (Mestiza-Tungurahua). Las hojas son comestibles y se usan para preparar ensaladas y sopas (Mestiza-Tungurahua; Etnia no especificada-Chimborazo). **Alimento de vertebrados:** La planta se usa como forraje de animales, como el ganado vacuno (Etnia no especificada-Chimborazo, Loja). Las semillas son alimento de canarios y jilgueros (Etnia no especificada-Loja). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** La flor machacada se usa, en emplasto con aceite de almendras, para tratar la inflamación estomacal. Las hojas marchitas tratan tumores y la inflamación de la garganta y de las piernas (Etnia no especificada-Cañar). La infusión de la raíz se usa para tratar el resfrío y el dolor de estómago (Mestiza-Tungurahua; Etnia no especificada-Cañar).

Capsella bursa-pastoris Medik.

También citada como: *Thlaspi bursa-pastoris*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Chichira, yurak sisa (kichwa), bolsa kiwa, bolsa yuyu, chakra berro (castellano-kichwa), bolsa del pastor, bolsetilla, bolsilla, forastero, hierba del elefante, pan y queso, puro (castellano), paniquesillo (corrupción del castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de ganado (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Medicinal:** La infusión de la planta se usa como antiodontálgica, para regular la menstruación excesiva y para tratar heridas, dolor de cabeza, afecciones de las vías urinarias, resfríos y enfermedades de la próstata (Etnia no especificada-Carchi, Tungurahua, Chimborazo, Bolívar, Cañar, Azuay, Loja). Las hojas machacas, junto con las de papa leona, se aplican como emplasto, para tratar el dolor de cabeza (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). Se macera junto con "chichira" y se masajea el cuerpo para evitar las "recaídas" (Kichwa de la Sierra-Cañar, Loja). Se usa para tratar hemorragias y para regular la acción del corazón (Etnia no especificada-Manabí).

Cardamine bonariensis Juss. ex Pers.

También citada como: *Cardamine nasturtioides*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Berro, berro blanco, (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: La planta, en particular el tallo y las hojas, es comestible y se usa para preparar ensaladas y sopas (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar, Azuay). **Social:** Las hojas sirven como excitantes (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** La infusión de la planta machacada se usa para tratar hemorragias, catarros y afecciones de los riñones, de los pulmones y de los bronquios (Etnia no especificada-Pichincha, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar, Azuay). La planta se corta y se toma con leche para tratar la neumonía y la debilidad (Kichwa de la Sierra-Loja). Las hojas se usan como depurativas y antiescorbúticas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Se usa, en cocción junto con borraja (*Borago officinalis*), lima y medicina farmacéutica, para tratar la influenza (Kichwa de la Sierra-Loja).

Cardamine laciniata Steud

También citada como: *Rorippa laciniata*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Berro (castellano).
Uso: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Etnia no especificada-Otros (Región Andina)).

Descurainia myriophylla R.E.Fr.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Warmi panpa nabo (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Eruca vesicaria **subsp.** ***sativa*** (Mill.) Thell.

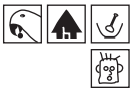
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Rábano (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: Se usa para preparar ensaladas (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La savia se bebe para tratar la diarrea en niños (Kichwa de la Sierra-Loja).

Erysimum cheiri Crantz

También citada como: *Cheiranthus cheiri*.
Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Alhelí blanco (castellano).
Uso: Medicinal: La infusión de la planta se usa para tratar la tos (Etnia no especificada-Chimborazo).

Lepidium chichicara Desv.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Achira, chichira, kinpiksha (kichwa), chetchera, chichicara, seccera, shitssera, tsetsera (corrupción del kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales, en particular, de cuyes (Etnia no especificada-Carchi, Chimborazo, Cañar). Las semillas son alimento de aves (Etnia no especificada-Chimborazo). **Materiales:** La planta entera, en infusión, se usa para realizar baños (Etnia no especificada-Chimborazo). **Social:** La infusión de la planta se utiliza para tratar el "espanto" (Etnia no especificada-Cañar). **Medicinal:** El baño con la planta sirve para eliminar piojos (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). La infusión de la planta se usa como antivomitivo y para tratar los cólicos y malestar estomacal, resfríos, fiebre, "recaídas" y úlceras (Etnia no especificada-Imbabura). La infusión de la planta se usa para bañar a las mujeres después del parto. La planta caliente se frota en el cuerpo desnudo, sobre todo en el dorso, para tratar la fatiga, la debilidad y "recaídas" (Etnia no especificada-Chimborazo). La planta, en infusión, se usa para tratar inflamaciones (Etnia no especificada-Cañar). Utilizada para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja). Se usa, en infusión y mezclada con flores de nabo, para lavar las manos y pies de enfermos con "recaída" (Etnia no especificada-Bolívar).

Lepidium costaricense Thell.

También citada como: *Lepidium bipinnatifidum*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Allpa chichira (kichwa), chichicara, tsetsera (corrupción del kichwa).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Cañar). **Materiales:** La infusión de la planta se usa en baños (Etnia no especificada-Chimborazo). **Social:** Se usa, en infusión y mezclada con otras plantas, para tratar la "impresión de aire" (Etnia no especificada-Cañar). **Medicinal:** La infusión de la planta se emplea para las "recaídas" de las mujeres después del parto (Etnia no especificada-Chimborazo). La infusión de la planta, con limón y sal, se bebe para tratar el dolor estomacal (Etnia no especificada-Cañar). Se usa para tratar el alcoholismo (Mestiza-Pichincha).

Lepidium meyenii Walp.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Maca (castellano).

Uso: Alimenticio: El tubérculo es comestible (Etnia no especificada-Otros (Región Andina, zona tórrida americana)).

Lepidium thurberi Wooton

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chichira (kichwa), chichira negra, chichira negro (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de cuyes. Las semillas son alimento de gorriones y de jilgueros (Etnia no especificada-Loja). **Social:** La savia se toma para curar el "mal aire" (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La savia fresca se usa para evitar las "recaídas" y cólicos. La decocción se toma para el "aire frío" (golpe de aire) (Kichwa de la Sierra-Loja). Se usa para tratar desórdenes del sistema urogenital (vejiga) (Etnia no especificada-Loja).

Lobularia maritima (L.) Desv.

También citada como: *Alyssum maritimum*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Chichira (kichwa).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Matthiola annua Sweet

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Alhelí (castellano).
Uso: Medicinal: La flor, en infusión, se usa como expectorante (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Matthiola incana (L.) R.Br.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Alalilla, aleluya morada, alhelí, alhelí blanco, alhelí morado, hinojo (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Se usa para preparar aguas aromáticas (Mestiza-Tungurahua). **Social:** La infusión de las hojas y flores se bebe para purificar la sangre (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** La flor, en infusión, sirve como refrigerante para bajar la fiebre (Kichwa de la Sierra-Tungurahua; Etnia no especificada-Azuay, Cañar). La flor, en infusión, se usa para eliminar los parásitos del cuerpo (Etnia no especificada-Cotopaxi). La infusión de la planta se usa para tratar malestares femeninos, afecciones del hígado y la tos (Etnia no especificada-Chimborazo). La infusión, con toronjil, alberjilla, flor de "pataku yuyu" y barba de piedra (líquen), trata afecciones del corazón. Es sedante y se utiliza para purgar el sistema digestivo y tratar afecciones de los nervios y el dolor de pecho (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). Se usa para tratar afecciones del corazón y de los nervios (Etnia no especificada-Imbabura). Cura el tabardillo (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). Utilizada, en infusión, para tratar resfríos y el dolor estomacal (Etnia no especificada-Cañar).

Morisonia americana L.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Zapote, zapote de perro (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de ardillas y cerdos (Etnia no especificada-Manabí). **Combustibles:** El fuste se usa como combustible (Etnia no especificada-Manabí). **Materiales:** El tallo es maderable (Etnia no especificada-Manabí). **Medicinal:** Se usa para tratar la hipadera (sic) (Etnia no especificada-Manabí).

Nasturtium officinale R.Br.

También citada como: *Rorippa nasturtium*, *Rorippa nasturtium* var. *aquaticum*, *Rorippa nasturtium-aquaticum*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Berro, berro negro, ortiga negra (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las hojas y ramas son comestibles, con ellas se preparan ensaladas y sopas (Kichwa de la Sierra-Bolívar; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Chimborazo, Cañar, Loja, Otros (Región Andina)). **Social:** El zumo de la planta, con limón, se usa para purificar la sangre, el hígado y la vesícula biliar (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Cañar). Sirve como estimulante (Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** El zumo de la planta machacada o la decocción de las hojas se usa para tratar afecciones de los riñones. El zumo de la planta, con limón, trata afecciones de la vesícula y pulmón, actúa como expectorante, además, evita la hidropesía (Etnia no especificada-Cañar). El zumo de la planta se utiliza para eliminar el exceso de bilis y para detener hemorragias, trata enfermedades de la piel (granos), cicatrices faciales y afecciones pulmonares, de los riñones (cálculos renales), garganta, hígado y pecho (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). Se usa para tratar deficiencias de hierro (Mestiza-Pichincha). El zumo de la planta se emplea para favorecer la digestión y para tratar afecciones del hígado (Kichwa de la Sierra-Bolívar). En infusión se usa para tratar hemorragias, afecciones del hígado y de los riñones (Etnia no especificada-Chimborazo). Se usa medicinalmente, contiene alta cantidad de adrenalina (sic) (Etnia no especificada-Loja).

Raphanus raphanistrum L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Rábano silvestre (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). Trata la tos (Etnia no especificada-Pichincha).

Raphanus sativus L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Papay yuyu (kichwa), rábano, rábano silvestre, rabanillo (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las hojas y la raíz son comestibles (Etnia no especificada-Chimborazo, Azuay, Cañar). **Alimento de vertebrados:** Sirve como forraje de cuyes y conejos (Etnia no especificada-Bolívar). **Medicinal:** El zumo de la raíz se usa para tratar mucosidades del pecho, la tos y la ronquera (Etnia no especificada-Chimborazo). Es usada para tratar enfermedades del calor (Etnia no especificada-Napo). Las flores se emplean para bajar la fiebre (Kichwa de la Sierra-Imbabura). Se usa para tratar las úlceras, dolores estomacales, los cólicos hepáticos, el bocio, el asma, la tos ferina, la pulmonía y la tos (Mestiza-Pichincha).

Rorippa bonariensis Macloskie

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Berro, berro negro (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Medicinal: La infusión, con leche, se usa para tratar la tuberculosis (Etnia no especificada-Loja). La planta se utiliza para tratar afecciones indeterminadas (Mestiza-Morona Santiago). La planta triturada, junto con berro blanco, saúco (*Cestrum* sp.), verbena (*Verbena* sp.), paico (*Chenopodium* sp.) y otras especies de berro (Brassicaceae), se usa para tratar la gripe (Kichwa de la Sierra-Loja).

Sinapis arvensis L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar el resfrío y el escorbuto (Kichwa de la Sierra-Imbabura).

Sisymbrium officinale Scop.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Cultivada.
Nombres comunes: Pioví sacha (kichwa-lengua no especificada), mortaza (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Azuay). **Materiales:** Se usa para lavar el cuerpo (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** Las hojas calientes se aplican como vendajes para tratar el dolor de la parte baja de la espalda (Kichwa de la Sierra-Loja).

BROMELIACEAE

Aechmea angustifolia Poepp. & Endl.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chiya wish (awapit), jamo koritu'tu, jelen chiwila (tsafi'ki).
Etnias: Awa, Tsa'chi.
Usos: Social: Se usa para tratar el "enduendado" (Awa-Carchi). **Medicinal:** Las hojas maceradas se usan para tratar el dolor de pies y las mordeduras de serpientes (Tsa'chi-Pichincha).

Aechmea biflora (L.B.Sm.) L.B.Sm. & M.A.Spencer
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa, endémica.

Nombre común: Naña isi co'joro (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Materiales: Las hojas se usan para estimular el crecimiento del cuero cabelludo (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** La infusión de las hojas se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Aechmea hoppii (Harms) L.B.Sm.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Gangata (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan como colirio (Wao-Orellana).

Aechmea longifolia (Rudge) L.B.Sm. & M.A.Spencer

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Miu isi co'ojoro, naña isi co'joro, pe'su isi co'joro (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Materiales: Las hojas se usan como jabón (Secoya-Sucumbíos).

Aechmea magdalenae André ex Baker

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sanu tape (chafi'ki), pita (kichwa), gangabo (wao tededo), pasa, piña del campo, piñuela, piñuela silvestre (castellano).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y se usa para preparar jugos (Etnia no especificada-El Oro; Wao-Orellana). **Materiales:** Las fibras extraídas de las hojas se usan para diversos propósitos, como para elaborar sogas, redes de pesca, shigras y para cargar canastos y animales de caza (Etnia no especificada-Napo, Bolívar; Wao, Kichwa del Oriente-Orellana; Afroecuatoriana, Chachi-Esmeraldas).

Aechmea penduliflora André

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Gangata (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Wao-Orellana). **Medicinal:** La planta se usa para tratar afecciones indeterminadas (Wao-Orellana).

Aechmea strobilacea L.B.Sm.

También citada como: *Chevaliera strobilacea*.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pita (kichwa), isi co'joro (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: Las fibras de las hojas se usan para elaborar shigras y artesanías (Kichwa del Oriente-Orellana; Secoya-Sucumbíos; Etnia no especificada-Sin localidad)**.**

Aechmea tessmannii Harms

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Gangata (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Wao-Orellana). **Medicinal:** El pedicelo se usa para tratar afecciones indeterminadas (Wao-Orellana).

Aechmea zebrina L.B.Sm.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sin localidad).

Ananas bracteatus (Lindl.) Schult. & Schult. f.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Chiviya (a'ingae), piña (castellano).
Etnia: Cofán.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible y la corteza cocida se usa en bebidas (Cofán-Sucumbíos).

Ananas comosus (L.) Merr.

También citada como: *Ananas sativus*.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Chiya (awapit), chiwilla, sacha chiwilla (kichwa), sacha piña (castellano-kichwa), chiviya (a'ingae), cato isi, isi, jai isi, mio isi (pai coca), chiu (shuar chicham), achupalla, cambray, piña, piña de leche, piña del monte, piña silvestre, piña tierna, piñuela (castellano), pineapple (inglés).
Etnias: Awa, Cofán, Kichwa del Oriente, Secoya, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y se usa para preparar jugos, chicha y conservas (Awa-Esmeraldas; Mestiza-Guayas, Imbabura, Pichincha; Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo; Shuar-Pastaza, Napo). **Materiales:** El jugo del fruto se usa como champú. Se lo aplica al cabello de las niñas y lo hace crespo (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Social:** El fruto tierno, molido, se usa como abortivo (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** Las hojas tratan afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Ananas lucidus Mill.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Piña (castellano), birdi chihuilla (lengua no especificada).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Orellana).

Bromelia pinguin L.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Piñuela (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (con sabor parecido a la piña) y se usa para preparar jugos (Mestiza-Manabí). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Guayas, Manabí).

Bromelia plumieri (E.Morren) L.B.Sm.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bromelia, piñuela (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y su sabor es similar a la piña (Etnia no especificada-El Oro). **Medicinal:** El fruto es diurético (Etnia no especificada-El Oro).

Greigia mulfordii L.B.Sm.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Piñuela (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: Es comestible (Etnia no especificada-Tungurahua). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de roedores (Etnia no especificada-Tungurahua; Mestiza-Morona Santiago).

Guzmania eduardii Mez
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pikunt+ wish (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Social: Se usa como adorno religioso y para curar el "duende" (Awa-Carchi).

Guzmania hitchcockiana L.B.Sm.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Jamo chiwila (Tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: El tallo se usa para tratar el dolor en la planta del pie (Tsa'chi-Pichincha).

Guzmania lingulata* var. *flammea (L.B.Sm.) L.B.Sm.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kaa juujuru tape (Chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: La decocción de las hojas se usa para tratar el dolor de estómago (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Guzmania monostachia (L.) Rusby ex Mez
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Koritu'tu (tsafi'ki), lechuga (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Mestiza-Manabí). **Social:** El agua contenida en la planta se deja serenar y luego se coloca en los ojos de los recién nacidos para que cuando crezcan tengan buena vista (Tsa'chi-Pichincha). La planta se usa en arreglos navideños (Mestiza-Manabí).

Guzmania multiflora André ex Mez
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Waykuntu (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Social: Se usa para elaborar arreglos navideños (Kichwa de la Sierra-Pichincha).

Guzmania remyi L.B.Sm.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Tenba'juu kiya remedyu tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La flor es polinizada por colibríes y es alimento de *Phaethornis yaraqui* (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas, en cocción, se usan para tratar el dolor de estómago (Chachi-Esmeraldas).

Guzmania rhonhofiana Harms
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Fiban koritu'tu (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Social: El agua de las hojas tiernas (cogollos) se coloca en los ojos de los recién nacidos para que la vista se aclare (Tsa'chi-Pichincha).

Guzmania rosea L.B.Sm.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pikunt+ wish (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Social: La planta se usa para adornos religiosos y arreglos navideños (Awa-Esmeraldas, Carchi).

Guzmania roseiflora Rauh
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa, endémica.
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: La flor es polinizada por murciélagos (Mestiza-Pichincha).

Guzmania scherzeriana Mez
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Tujkuru tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves y la base de las hojas es alimento de un pequeño marsupial (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Medicinal:** La decocción se usa para tratar el dolor de estómago (Chachi-Esmeraldas).

Guzmania sprucei (André) L.B.Sm.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: El baño con las hojas se usa para tratar desórdenes psíquicos (Awa-Carchi).

Guzmania testudinis L.B.Sm. & Read

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ainki pikunt+ (awapit), pikunt+ con duende (castellano-awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Social: La planta se cuelga sobre el paciente para curarlo de enfermedades. También se la usa para elaborar adornos de santos (Awa-Carchi).

Guzmania testudinis* var. *splendida H.Luther

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Monte piña (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Social: Se usa para tratar el "enduendamiento" (Awa-Carchi).

Pitcairnia arcuata André

Hábito: Hierba terrestre, hierba epífita, hemiepífita o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chunta waska, chunta waska sisa (kichwa), tiriri o'fa (a'ingae), bejuco de ardilla (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: La baba de la raíz es alimento de ardillas (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** Las raíces se usan como cuerdas en la elaboración de trampas para animales en el bosque (Kichwa del Oriente-Orellana).

Pitcairnia brachysperma André

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimento de vertebrados: La inflorescencia es polinizada por colibríes (Etnia no especificada-Tungurahua).

Pitcairnia commixta L.B.Sm.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: La flor es polinizada por colibríes (Mestiza-Pichincha).

Pitcairnia ferrell-ingramiae H.Luther & Dalström

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kanmu (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: Se usa para elaborar trampas de cacería (Awa-Carchi).

Pitcairnia fusca H.Luther

Hábito: Hierba terrestre, hemiepífita o bejuco.
Origen: Nativa, endémica.

Nombres comunes: Sara kiwa (kichwa), sariquigua (corrupción del kichwa).
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de cuyes (Etnia no especificada-Azuay).

Pitcairnia nigra* var. *nigra

Hábito: Hierba terrestre, hierba epífita, hemiepífita o bejuco. **Origen:** Nativa.
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: La flor es polinizada por colibríes (Mestiza-Pichincha).

Pitcairnia pungens Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sama (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de ganado ovino y cuyes (Etnia no especificada-Azuay). **Medicinal:** La infusión del tallo y las hojas se usa para tratar la tos (Etnia no especificada-Azuay).

Pourretia pyramidata Ruiz & Pav.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Awarunku (kichwa).
Uso: Alimenticio: La base de las hojas es comestible y se usa para preparar harina (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Puya aequatorialis* var. *albiflora André

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Uso: Apícola: La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Pichincha).

Puya clava-herculis Mez & Sodiro

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Achupalla (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: El tallo es comestible (Etnia no especificada-Carchi). **Alimento de vertebrados:** La flor es alimento del "petzín" (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Puya exigua Mez

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Achupalla (kichwa).
Uso: Medioambiental: La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Cañar).

Puya glomerifera Mez & Sodiro

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Achupalla (kichwa).
Uso: Medicinal: El polvo de las hojas se usa para cicatrizar heridas y para tratar quemaduras (Etnia no especificada-Chimborazo).

Puya hamata L.B.Sm.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Awarunku, achupalla (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: La base de las hojas es comestible (Etnia no especificada-Carchi, Chimborazo). **Alimento de vertebrados:** La planta es alimento de animales (Etnia no especificada-Chimbo-

razo). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar las quemaduras (Kichwa de la Sierra-Imbabura).

Puya navarroana Manzan. & W.Till

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Achupalla (kichwa).
Uso: Alimento de vertebrados: El tallo es alimento de osos, cerdos y cuyes (Etnia no especificada-Azuay).

Puya retrorsa Gilmartin

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Achupalla (Kichwa).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Cotopaxi). **Medicinal:** Las hojas molidas se usan para tratar quemaduras de primer grado (Etnia no especificada-Cotopaxi).

Racinaea fraseri (Baker) M.A.Spencer & L.B.Sm.

También citada como: *Tillandsia fraseri*.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Waykuntu (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Social: Se usa para elaborar arreglos navideños (Kichwa de la Sierra-Pichincha).

Racinaea homostachya (André) M.A.Spencer & L.B.Sm.

También citada como: *Tillandsia homostachya*.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Lechuguilla (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta entera es alimento de chivos (Mestiza-Manabí). **Social:** La planta se usa para arreglos navideños (Mestiza-Manabí).

Racinaea pugiformis (L.B.Sm.) M.A.Spencer & L.B.Sm.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Waykuntu (kichwa).
Uso: Social: Se usa para elaborar arreglos navideños (Etnia no especificada-Azuay).

Tillandsia bulbosa Hook.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Jeen chilla tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: La planta macerada se usa para tratar la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) (Chachi-Esmeraldas).

Tillandsia complanata Benth.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Waykuntu (kichwa), lechuga (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: Es comestible (Etnia no especificada-Chimborazo). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de animales, en particular de aves (Etnia no especificada-Tungurahua). La planta se usa como forraje de animales (Mestiza-Manabí). **Materiales:** Sirve para envolver las humitas y "sipibil" (Etnia no especificada-Cañar). **Social:** La planta se usa en la preparación del Belén y en arreglos navideños (Etnia no especificada-Pichincha; Mestiza-Morona Santiago). **Medicinal:** Se utiliza para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Tungurahua).

Tillandsia disticha Kunth

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Lechuga (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales, para ganado vacuno y otros cuadrúpedos (Etnia no especificada-Manabí).

Tillandsia fendleri Griseb.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Waykuntu (kichwa), lechuga (castellano).
Uso: Social: La planta se usa para elaborar arreglos navideños y la inflorescencia se usa como arbolito de navidad (Etnia no especificada-Manabí).

Tillandsia incarnata Kunth

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Waykuntu, waykuntu warmi (kichwa), salvaje (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Social: La planta se usa para elaborar arreglos navideños (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Chimborazo; Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Tillandsia lajensis André

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Waykuntu (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Social: Se usa para elaborar arreglos navideños (Kichwa de la Sierra-Pichincha).

Tillandsia narthecioides C.Presl

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Jamolu koritu'tu (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar el resfrío (Tsa'chi-Pichincha).

Tillandsia orbicularis L.B.Sm.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Waykuntu (kichwa).
Uso: Social: Se usa para elaborar arreglos navideños y florales (Etnia no especificada-Chimborazo).

Tillandsia pretiosa Mez

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Jamo koritu'tu (tsafi'ki), lechuga (castellano).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Materiales: La inflorescencia se usa en baños de fresco (Tsa'chi-Pichincha).

Tillandsia recurvata L.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Musgo, salvaje (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Pichincha). **Social:** Se usa para elaborar arreglos navideños (Etnia no especificada-Pichincha).

Tillandsia secunda Kunth

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Waykuntu (kichwa).

Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La flor es polinizada por colibríes (Mestiza-Pichincha). **Social:** Se usa para elaborar arreglos navideños (Etnia no especificada-Imbabura; Kichwa de la Sierra-Pichincha).

Tillandsia superba Mez & Sodiro
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Waykuntu (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Social: Se usa para elaborar arreglos navideños (Kichwa de la Sierra-Pichincha).

Tillandsia triglochinoides C.Presl
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Waykuntu (kichwa).
Etnia: Mestiza.
Uso: Social: La planta se usa en arreglos navideños (Mestiza-Guayas).

Tillandsia usneoides L.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Barba, barba de viejo, lama, musgo, salvaje (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Materiales: La planta hervida se usa para rellenar colchones (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Social:** Sirve para elaborar arreglos navideños (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-El Oro, Imbabura, Pichincha). **Medicinal:** Se usa como ungüento para la curación de hemorragias (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Se utiliza para desirritar almorranas y para tratar dolores reumáticos (Etnia no especificada-Guayas).

Vriesea barclayana (Baker) L.B.Sm.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Lechuga (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Mestiza-Manabí).

Vriesea barclayana* var. *barclayana
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de ganado vacuno y otros cuadrúpedos (Etnia no especificada-Manabí).

Vriesea tequendamae (André) L.B.Sm.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chico colorado vicondo (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Las flores picadas se usan como medicina para tratar afecciones nerviosas (Kichwa de la Sierra-Loja).

Vriesea zamorensis (L.B.Sm.) L.B.Sm.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimento de invertebrados: La flor es alimento de orugas (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

BRUNELLIACEAE

Brunellia acostae Cuatrec.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cedrillo verde (castellano).
Uso: Materiales: La madera se usa para encofrado (Etnia no especificada-Imbabura).

Brunellia comocladifolia Humb. & Bonpl.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Súntuch (shuar chicham), churumi (lengua no especificada).
Etnia: Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de armadillos (Shuar-Napo). **Materiales:** La madera se usa en la construcción (Shuar-Napo).

Brunellia ecuadoriensis Cuatrec.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Nogal (castellano).
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Etnia no especificada-Azuay).

Brunellia pauciflora Cuatrec. & C.I.Orozco
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Aliso blanco, caparrosa (castellano).
Uso: Materiales: El tallo es maderable y se usa en la carpintería y construcción (Etnia no especificada-Carchi).

Brunellia tomentosa Humb. & Bonpl.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Usnifango (lengua no especificada).
Uso: Materiales: La madera se usa para estructuras de construcción (Etnia no especificada-Imbabura).

BURSERACEAE

Bursera graveolens Triana & Planch.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Incienso, palo santo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Materiales: El tallo quemado se usa como desodorizante de espacios, como incienso (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Imbabura). El tallo se usa para elaborar postes y estatuas de santos (Etnia no especificada-Guayas; Mestiza-Loja). El tallo y ramas se queman y el humo producido se usa como repelente de insectos (mosquitos y moscos) (Etnia no especificada-Loja). Sirve como repelente de murciélagos (Etnia no especificada-Guayas). **Social:** El tallo mientras se quema, aliviana el ambiente y ahuyenta malos espíritus (Etnia no especificada-Manabí). **Medicinal:** El tallo raspado se utiliza para calmar dolores de estómago (Etnia no especificada-Imbabura). La resina se aplica al ombligo de los recién nacidos para que caiga fácilmente (Etnia no especificada-Guayas, Manabí). Se usa para tratar el acné o granos, el reumatismo, orzuelos, hinchazones, dolor de huesos, la tos y la tiña (Etnia no especificada-Guayas). **Medioambiental:** La planta se aprovecha como cerca viva (Mestiza-Loja).

Crepidospermum rhoifolium Triana & Planch.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bekanewe, winmonkawe, witabewe, witakewe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana, Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves y de los monos chorongos (*Lagothrix lagothricha*), maquisapas (*Ateles belzebuth*) y cotos (*Alouatta seniculus*), entre otros (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como horqueta y larguero en la construcción de viviendas (Wao-Orellana, Pastaza).

Dacryodes belemensis Cuatrec.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tenkanenkawe (wao tededo).
Uso: Medicinal: Podría ser usado para tratar el cáncer (Etnia no especificada-Pastaza).

Dacryodes cupularis Cuatrec.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kunchai (shuar chicham), anime (castellano).
Etnia: Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Shuar-Napo). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar chapas decorativas, embalaje y encofrado (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Dacryodes granatensis Cuatrec.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pulgande (lengua no especificada).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Awa-Carchi).

Dacryodes occidentalis Cuatrec.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Anime, copal (castellano).
Etnia: Awa.
Usos: Materiales: El tallo se usa en la construcción de canoas y viviendas (Etnia no especificada-Esmeraldas; Awa-Carchi). **Medicinal:** Se usa para tratar heridas (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Dacryodes olivifera Cuatrec.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Copal (castellano).
Usos: Materiales: El tallo se usa para elaborar tablas (Etnia no especificada-Sucumbíos). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Sucumbíos).

Dacryodes peruviana (Loes.) H.J.Lam

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kunchay, wichilla kupall (kichwa), ccovi shasha, shasha (a'ingae), wigonkawe, wiñimonkawe, winkayamogeinka, witakeño (wao tededo), kunchai, shiríkip (shuar chicham), anime, copal (castellano), cunchaya (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: Las semillas y el mesocarpo del fruto son comestibles, crudos, pasados en agua caliente o en las brasas (Etnia no especificada-Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves y mamíferos (Shuar-Napo). **Combustibles:** El fruto se usa para iniciar fuego en leña mojada (Etnia no especificada-Pastaza). La resina se emplea como combustible para prender candela y como velas (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo; Shuar-Pastaza; Etnia no especificada-Morona Santiago). **Materiales:** El tallo se usa para tablas, madera laminada (contrachapado), vigas y pisos en la construcción de viviendas (Etnia no especificada-Morona Santiago). La resina se utiliza como pega para unir las piezas de la bodoquera (Wao-Napo). La resina seca se usa artesanalmente (Kichwa del Oriente-Napo). Con las semillas se elaboran collares (Cofán-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Social:** Se ahuma con la resina alrededor de las viviendas para eliminar los malos espíritus (Cofán-Sucumbíos). Se fuma para tratar el "mal aire" (Shuar-Zamora Chinchipe).

Protium amazonicum (Cuatrec.) Daly

También citada como: *Protium fimbriatum.*
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Shirkillu, shirkillu yura (kichwa), copal kaspi (castellano-kichwa), cachapa shasha, tofa queccopa (a'ingae), quë'je, soquë pi'asiopë (pai coca), giñengowe, ginoyenkawe, mimonkawe, nempokawe, wimonkawe, wiñimonkawe (wao tededo), copal de lagartija, pepa de lagartija (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana, Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves, como loros, pavas y tucanes (Cofán-Sucumbíos; Wao-Orellana, Pastaza). **Combustibles:** El tallo sirve como combustible (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas tradicionales (Wao-Napo, Orellana). La corteza se usaba para envolver y fortalecer las ollas de barro (Wao-Orellana). La resina del tallo se utiliza como barniz para pulir violines y para dar brillo a las vasijas de cerámica llamadas "mukawas" (Kichwa del Oriente-Napo). La resina se usa como pega para unir las piezas de la bodoquera (Wao-Napo). Con las semillas maduras se elaboran collares (Cofán-Sucumbíos; Secoya-Sucumbíos). **Social:** La resina seca se usa como aromatizante en rituales, para ahumar cuando se bebe yaje (bebida alucinógena preparada a base de *Banisteriopsis caapi*) con el fin de alejar los malos espíritus (Secoya-Sucumbíos).

Protium amplum Cuatrec.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Champil (awapit), anime (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El tallo es maderable y se usa en la construcción (Awa-Carchi).

Protium aracouchini (Aubl.) Marchand

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shirkillu (kichwa), copal kaspi (castellano-kichwa), tofa queccopa shasha (a'ingae), witage, witagemo, witagewe (wao tededo).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: Es comestible (Wao-Pastaza). **Materiales:** El tallo es maderable (Cofán-Sucumbíos). La resina se usa como barniz para pulir violines y para dar brillo a la cerámica (Kichwa del Oriente-Napo). Con las semillas se elaboran collares (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Wao-Pastaza).

Protium calanense Cuatrec.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Siona.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento del mono chichico (*Saguinus nigricollis*) (Siona-Sucumbíos).

Protium colombianum Cuatrec.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ko'pali (tsafi'ki), anime blanco, anime de leña (castellano).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Materiales: El tallo se usa para extraer pulpa y hacer papel, y es útil para elaborar chapas y encofrados (Etnia no especificada-Esmeraldas). **Medicinal:** Se usa para provocar el vómito con sangre para así enfriar el pulmón cuando está demasiado caliente (sic). Además, el látex se usa para tratar el reumatismo, aplicado en las áreas afectadas (Tsa'chi-Pichincha).

Protium ecuadorense Benoist

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Champil (awapit), witagewe (wao tededo), anime, anime blanco, copal, copal blanco, copalillo, quema pecho (castellano).
Etnias: Awa, Tsa'chi, Wao, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto maduro es comestible (Mestiza-Pichincha; Wao-Orellana). **Combustibles:** La resina sirve como combustible (Etnia no especificada-Pichincha). **Materiales:** El tallo se usa para obtener tablas para la construcción (Awa-Carchi, Esmeraldas; Etnia no especificada-Imbabura). **Medicinal:** La corteza macerada en puntas (alcohol de caña) se toma para calmar el dolor de estómago (Mestiza-Pichincha). La resina caliente se usa para aliviar las hinchazones; derretida, se aplica en un algodón y se coloca sobre la piel, cubierta con un periódico, para aliviar dolores reumáticos o se aplica para aliviar el dolor de muelas. La resina se coloca, mediante un parche de tela, en el sitio donde ha picado un tábano (Tabanidae), para expular la larva (Mestiza-Pichincha). La resina se utiliza para tratar el reumatismo y se aplica en el pecho para refrescar los pulmones cuando están calientes y el paciente vomita sangre (posible tuberculosis) (Tsa'chi-Pichincha). La resina se usa para tratar hematomas e infecciones de la piel (Awa-Esmeraldas).

Protium glabrescens Swart

Hábito: Árbol. **Origen:** Desconocido.
Nombre común: Wekanekawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas tradicionales Wao (Wao-Orellana). La corteza se usaba como barniz para envolver y fortalecer las ollas de barro (Wao-Orellana).

Protium macrophyllum Engl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tofa queccopa (a'ingae).
Etnias: Cofán, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Shuar-Pastaza). **Combustibles:** La resina se usa como combustible para iluminar (Shuar-Pastaza). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción de viviendas (Shuar-Pastaza). La resina adhesiva tiene utilidad no especificada (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Shuar-Pastaza).

Protium nodulosum Swart

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shirkillu, wayra panka (kichwa), copal kaspi (castellano-kichwa), quë'jepo (pai coca), mimonkawe, miñimokawe, nomonkawe, wiñimonka, wiñimonkawe (wao tededo), copal (castellano), curucu palu (lengua no especificada).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana; Shuar-Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto fresco es alimento de papagayos, loras, saínos (Tayassuidae) y venados (Wao-Orellana). **Combustibles:** La resina se usa como combustible para iluminar (Secoya-Sucumbíos; Shuar-Pastaza). Sirve para elaborar antorchas (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción de viviendas (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana; Shuar-Pastaza). La resina del tallo se utiliza como barniz para pulir violines y para dar brillo a la cerámica (Kichwa del Oriente-Pastaza). La resina se usa como brea para pintar y pegar (Wao-Napo). La resina sirve como incienso (Secoya-Sucumbíos). Las semillas se usan artesanalmente (Secoya-Sucumbíos). **Social:** La resina se usa en rituales (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** La resina se emplea para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana; Shuar-Pastaza).

Protium panamense I.M.Johnst.

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Mimonkawe, witakewe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Napo). **Materiales:** El tallo se usa como larguero o madera en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Protium polybotryum Engl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Quë'jepo (pai coca), wingitage (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Wao-Orellana). **Materiales:** Las semillas se usan artesanalmente (Secoya-Sucumbíos).

Protium puncticulatum J.F.Macbr.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chipiri shasha, shasha (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Materiales: Las semillas de los frutos maduros se usan para elaborar collares (Cofán-Sucumbíos).

Protium robustum (Swart) D.M.Porter

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Dekanemo, mimonkawe, nenpokawe, nomonkawe, wimonkawe, wiñimonkawe, witagewe (wao tededo), copal (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). Las hojas maceradas se hierven y se bebe el agua como alimento (Wao-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de anima-

les, en particular de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero o madera en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo, Orellana). La resina se usa para barnizar los utensilios de barro e impermeabilizarlos (Wao-Napo). **Social:** La resina se utiliza en rituales (Kichwa del Oriente-Orellana).

Protium sagotianum Marchand

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mimonkawe, wiñimonkawe, witagewe (wao tededo), kunchai (shuar chicham), copal (castellano).
Etnias: Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: La pulpa del fruto es comestible (Wao-Napo; Shuar-Morona Santiago). **Combustibles:** La resina se usa para alumbrado (Shuar-Morona Santiago). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas tradicionales (Wao-Napo). La corteza se usaba para envolver y fortalecer las ollas de barro (Wao-Orellana).

Protium subserratum Engl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shirkillu (kichwa), copal kaspi (castellano-kichwa), wimonkawe, wiñimonko (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo). La resina se usa como barniz para pulir violines y para dar brillo a la cerámica (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** Se utiliza para tratar la leshmaniasis (Etnia no especificada-Napo).

Protium tenuifolium Engl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tso'tsola (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Combustibles: La resina se usa para prender la candela (Tsa'chi-Pichincha). **Materiales:** El fuste es maderable (Tsa'chi-Pichincha). **Social:** La resina se quema para ahuyentar malos espíritus (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** La resina se usa para tratar úlceras y la sarna en los perros (Tsa'chi-Pichincha).

Protium trifoliolatum Engl.

También citada como:
Tetragastris trifoliolata.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Quë'jepo (pai coca), nampagomo, witagemo (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto maduro es comestible (Wao-Napo, Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de tucanes, papagayos, guantas (*Agouti paca*), guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*), venados y saínos (Tayassuidae) (Wao-Napo). **Combustibles:** La resina se usa como combustible (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable (Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo). Las semillas se usan artesanalmente (Secoya-Sucumbíos). **Social:** Tiene uso ritual (Secoya-Sucumbíos).

Protium vestitum (Cuatrec.) Daly

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ccovi shasha (a'ingae), quë'jepo (pai coca), kabamongay (wao tededo), copalillo, pepa de danta (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas y frutos son alimento de animales, en particular de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción (Etnia no especificada-Imbabura; Wao-Orellana). Las semillas se usan para elaborar collares (Cofán, Secoya-Sucumbíos).

Tetragastris panamensis Kuntze

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Quë'jepo (pai coca), nempokawe, wiñimonkawe, witagemo, witagewe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Napo, Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana). **Medicinal:** El fruto o la infusión de la flor se usan para tratar el estreñimiento (Wao-Orellana).

Tetragastris varians Little

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pulkant+ (awapit), quema pecho (castellano).
Etnia: Awa.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Awa-Esmeraldas). **Combustibles:** Se usa como combustible (Etnia no especificada-Esmeraldas). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa en la construcción de viviendas (Awa, Etnia no especificada-Esmeraldas).

Trattinnickia glaziovii Swart

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Quë'je (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Combustibles:** La resina se usa como combustible (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es útil en la construcción y para empalizar carreteras (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Pastaza). **Social:** La resina se usa en rituales (Secoya-Sucumbíos).

Trattinnickia rhoifolia Willd.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wigimobo, wimoe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa para construir canoas y como larguero o madera en la construcción de viviendas. La resina se usa para barnizar e impermeabilizar los utensilios de barro y como goma para pegar (Wao-Napo).

BUXACEAE

Buxus sempervirens L.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Boj (lengua no especificada).
Uso: Materiales: La madera se usa para la construcción de instrumentos matemáticos (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Styloceras laurifolium Kunth 
Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha naranjilla, gacho muyu (castellano-kichwa), naranjilla, naranjillo (castellano), naranca, platuquero (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Azuay, Imbabura; Etnia no especificada-Pichincha; Kichwa de la Sierra-Chimborazo). **Materiales:** El tallo se usa para fabricar muebles finos (Kichwa de la Sierra-Imbabura).

CACTACEAE

Acanthocereus tetragonus (L.) Hummelinck 
También citada como: *Acanthocereus pitajaya, Cereus pitajaya.*
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pitajaya (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Azuay, Cañar, Otros (Región tropical y subtropical del Ecuador)).

Armatocereus cartwrightianus Backeb. 
También citada como: *Cereus cartwrightianus*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cactus candelabro, cardo, cardo grande, cardón (castellano), soroca (lengua no especificada).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se come como el fruto de *Opuntia* spp. y se usa para preparar jugos (Etnia no especificada-Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Etnia no especificada-El Oro). El tallo se usa como forraje de venados, burros, cabras y ganado bovino (Etnia no especificada-Guayas). **Combustibles:** El tallo se usa como combustible (Etnia no especificada-El Oro).

Armatocereus matucanensis Backeb. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Etnia no especificada-Loja).

Cereus diffusus (Britton & Rose) Werderm. 
También citada como: *Monvillea diffusa*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Cardo, cardo rastrero, mulata, mulato, pitajaya, pitajaya blanca, tuna (castellano), jiso (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El mesocarpo del fruto es comestible (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí; Etnia no especificada-El Oro, Loja). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de ganado (Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** El fruto se come en ayunas para combatir el estreñimiento (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí).

Cereus flavispinus Roezl 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Espino blanco mayor (castellano).
Usos: Materiales: Los espinos se usan para tejer (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Cereus hexagonus Mill. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Cacto columnar (castellano-lengua no especificada).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible y se usa para preparar jugos y mermeladas (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

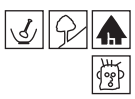
Cleistocactus icosagonus (Kunth) F.A.C.Weber 
Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Betajaya (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La savia se bebe como medicina para tratar afecciones nerviosas (Kichwa de la Sierra-Loja).

Cleistocactus sepium (Kunth) F.A.C.Weber 
También citada como: *Cereus sepium.*
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Espino blanco (castellano).
Uso: Medioambiental: La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Cleistocactus sepium* var. *ventimigliae (Riccob.) Madsen 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Pitajaya (castellano).
Uso: Medicinal: La flor, en infusión, se bebe para tratar la bronquitis (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha).

Cleistocactus serpens (Kunth) F.A.C.Weber 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** Se usa como purgante (Etnia no especificada-Loja).

Disocactus amazonicus (K.Schum) D.R.Hunt 
También citada como: *Wittia amazonica*.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Amarun kallu, rayu makana, rayu panka (kichwa), uccavo'si (a'ingae), airo jë'ye (pai coca), witemokayo (wao tededo).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Wao-Orellana). **Medicinal:** El tallo machacado y las hojas, se aplican sobre fracturas de los brazos e inflamaciones (Cofán-Sucumbíos). El tallo se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos). La infusión de la planta sirve para aliviar el dolor de oído (Kichwa del Oriente-Orellana). La infusión de las hojas maceradas se toma para tratar el dolor de garganta (Kichwa del Oriente-Napo). La planta entera, macerada, se utiliza para tratar heridas e inflamaciones (Kichwa del Oriente-Pastaza). Con las hojas se tratan abscesos infectados y la hinchazón (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Wao-Orellana).

Echinopsis pachanoi
(Britton & Rose) H.Friedrich & G.D.Rowley 
También citada como: *Trichocereus pachanoi.*
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Awakulla (kichwa), gigantón, San Pedrillo, San Pedro (castellano), cimora (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Kichwa del Oriente.

Usos: Materiales: El mucílago se usa para lavar el cabello (Etnia no especificada-Loja). **Social:** Se cultiva en los jardines y cerca de las casas campesinas del Ecuador, por su belleza y bajo la tradición de que la planta confiere protección a la familia (Kichwa del Oriente-Otros (Ecuador)). Se usa como alucinógena visual, su efecto hace alusión al vuelo psicodélico (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). **Medicinal:** La decocción se usa como medicina para el ganado (Kichwa de la Sierra-Loja). Las flores se cortan y se bebe, su infusión junto con la de otras especies, para tratar afecciones nerviosas (Kichwa de la Sierra-Loja). Utilizada para tratar afecciones indeterminadas, contiene mezcalina (Etnia no especificada-Loja). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Loja).

Epiphyllum columbiense
(F.A.C.Weber) Dodson & A.H.Gentry
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Etnia: Tsa'chi
Usos: Social: El tallo macerado se aplica en forma de emplasto para adelgazar (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** El tallo se usa para tratar el dolor de amígdalas (Tsa'chi-Pichincha).

Epiphyllum phyllanthus (L.) Haw.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Punwi yuyu (kichwa), sacha pitajaya (castellano-kichwa), uccavo'si (a'ingae), pe jë'ye (pai coca), matapalo, pitajaya, suelda, tuna de monte (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Orellana, Sin localidad; Shuar-Napo, Morona Santiago). **Medicinal:** El fruto se come, acompañado de un vaso de agua, como purgante (Kichwa del Oriente-Orellana). El tallo se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos). La infusión de la planta se emplea para tratar la inflamación de la cara, se hacen vaporizaciones y también se realizan baños (Kichwa del Oriente-Napo). La planta se machaca, se pone al fuego y se coloca como un yeso, para inmovilizar el sector afectado por fracturas (Kichwa del Oriente-Orellana, Sin localidad). Las hojas se usan para tratar lisiaduras y para cicatrizar cortaduras (Cofán-Sucumbíos; Etnia no especificada-Napo). Utilizada para tratar afecciones indeterminadas (Shuar-Pastaza).

Epiphyllum rubrocoronatum
(Kimnach) Dodson & A.H.Gentry
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Uso: Materiales: El fruto se usa para obtener gomina para el cabello (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Hylocereus polyrhizus Britton & Rose
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ikiámanch (shuar chicham), mulata, pitajaya (castellano).
Etnias: Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El mesocarpo del fruto es comestible y se usa para preparar jugos (Mestiza-Guayas, Manabí, Otros (Región Costa); Etnia no especificada-El Oro, Manabí, Otros (Región Costa), Otros (Región tropical y subtropical del Ecuador), Loja; Shuar-Napo, Morona Santiago). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves y el tallo es alimento de venados (Mestiza-Guayas). Es alimento de burros (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** Se emplea como colorante rojo y como juguete para los niños en carnaval (Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar quemaduras (Shuar-Napo, Morona Santiago).

Opuntia bonplandii Hort. ex Pfeiff.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Tuna (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Otros (Región Andina)).

Opuntia cochenillifera DC.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Uso: Alimento de invertebrados: El cactus se usa para criar y alimentar cochinillas de las que se obtienen tintes rojos y morados (Etnia no especificada-Azuay).

Opuntia cylindrica DC.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Ishinpu (kichwa), cactus, espino blanco (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Medicinal: El zumo del corazón machacado se usa para tratar la inflamación de los pies (Etnia no especificada-Chimborazo). La infusión de la flor y, en general, de la planta sirve para tratar la tos (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva y se cultiva sobre paredes o al borde de cultivos y huertas como protección (Etnia no especificada-Chimborazo, Pichincha; Kichwa de la Sierra-Pichincha).

Opuntia dillenii Haw.
También citada como: *Opuntia melanosperma*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tuna (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Guayas, Manabí).

Opuntia ficus-indica Mill.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Tuna, tuna amarilla, tuna blanca (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y se usa para preparar jugos (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Loja). **Alimento de invertebrados:** El tallo es alimento de la cochinilla (Etnia no especificada-Pichincha). **Medioambiental:** La planta se cultiva en bordes de cultivos y propiedades como cerca viva (Etnia no especificada-Pichincha).

Opuntia pubescens J.C.Wendl.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Corontilla (castellano).
Uso: Medioambiental: La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Imbabura).

Opuntia quitensis F.A.C.Weber
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Penco, tuna blanca, tunilla (castellano).

Uso: Alimenticio: El mesocarpo del fruto es comestible (Etnia no especificada-El Oro, Imbabura, Pichincha, Loja).

Opuntia soederstromiana Britton & Rose

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa, endémica. Cultivada.
Nombres comunes: Pishku tuna (castellano-kichwa), tuna (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa de la Sierra, Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Kichwa de la Sierra-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha). **Medicinal:** El jugo del tallo se usa como expectorante y para tratar la fiebre, paños y manchas de la piel. La raíz se emplea para tratar la diarrea, la disentería y los pujos (Mestiza-Pichincha).

Opuntia tuna Mill.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Higuera chumba, higuera del diablo, nopal, tuna, tuna blanca, tuna de Castilla (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Azuay, Cañar, Otros (Región Andina)). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Opuntia tunicata (Lehm.) Pfeiff.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Espadilla (castellano).
Uso: Medioambiental: La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Imbabura).

Pilosocereus tweedyanus
(Britton & Rose) Byles & G.D.Rowley

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pitajaya blanca (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Manabí).

Rhipsalis baccifera (J.M.Mill.) Stearn

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tsoamoa jë'ye (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Medicinal: La planta se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Rhipsalis micrantha DC.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pitajayita de monte (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Etnia no especificada-Manabí).

Selenicereus megalanthus (K.Schum. ex Sprague) Moran
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa. Cultivada.

Nombre común: Tuna silvestre (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Subpilocereus repandus (L.) Backeb.

También citada como: *Cereus peruvianus*.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Awakulla (kichwa), gigantón (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** Lo carnoso del tallo se usa para unturas refrigerantes y emolientes que curan afecciones cutáneas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

CALCEOLARIACEAE

Calceolaria adenanthera Molau

Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Jolo jolo (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: Se usa como juguete (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Calceolaria australis (Molau) Molau

Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Uso: Apícola: La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja).

Calceolaria calycina Benth.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Uso: Apícola: La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja).

Calceolaria chelidonioides Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Hierba de sapo (castellano).
Uso: Medicinal: La planta, en infusión, se usa para tratar la pulmonía (Etnia no especificada-Cañar).

Calceolaria comosa Pennell

Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Apícola: La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja).

Calceolaria crenata Lam.

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Jolo jolo (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: Se usa como juguete (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Calceolaria ericoides Juss. ex Vahl

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar las lisiaduras (Etnia no especificada-Tungurahua).

Calceolaria ferruginea Cav.

Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Pichik (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar el colerín (Kichwa de la Sierra-Tungurahua).

Calceolaria helianthemoides Kunth

Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Oco marino, oco mujer marino (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.

Uso: Medicinal: La raíz, hervida o machacada con calaguala (Polypodiaceae) y "faique cayanpa", se usa para tratar la "inflamación de frío". Las flores curan afecciones nerviosas. Las hojas se utilizan para tratar dislocaciones de huesos, amarradas a la zona afectada (Kichwa de la Sierra-Loja).

Calceolaria hyssopifolia Kunth

Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Bolsilla (castellano), chúgchug (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: Contiene un principio activo antipalúdico, muy semejante a la quinina cuya constitución química no es muy conocida (Mestiza-Pichincha). La decocción de las hojas se usa para tratar resfríos (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Calceolaria lojensis Pennell

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Oco marino, oco marino grande (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Apícola: Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** La raíz se usa para tratar la cistitis. Las hojas tostadas se aplican para tratar dislocaciones (Kichwa de la Sierra-Loja).

Calceolaria rosmarinifolia Lam.

Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Zapatito (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa como desinflamatorio (Etnia no especificada-Tungurahua).

Calceolaria spruceana Kraenzl.

Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Ronjol (lengua no especificada).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar golpes (Etnia no especificada-Cañar).

Calceolaria tenuis Benth.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pullaku grande (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Se usa como medicina para "tomar calor" (Kichwa de la Sierra-Loja).

Calceolaria trilobata Hemsl.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Punpu (kichwa).
Etnia: * de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta es alimento de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar la diarrea (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Calceolaria tripartita Ruiz & Pav.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pullaku (kichwa), chiquito pullaku (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Social: La savia de la planta, machacada y mezclada con otras, se usa para tener calor (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La savia de la planta, junto con "tornillon soven", escancel (Amaranthaceae), geranio colorado y linaza, se usa para tratar el dolor de estómago (Kichwa de la Sierra-Loja). Se emplea, machacada junto con escancel (Amaranthaceae), flores de haba, berro, canutillo (*Valeriana* spp.), canchalagua (*Centaurium* spp.) y cerraja (*Sonchus* spp.), para tratar la influenza (Kichwa de la Sierra-Loja).

CAMPANULACEAE

Burmeistera brachyandra E.Wimm.

Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Etnia: Chachi.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible. Las hojas se usan con manteca para preparar comidas (Chachi-Esmeraldas).

Burmeistera cyclostigmata Donn.Sm.

Hábito: Hierba terrestre, subarbusto o arbusto.
Origen: Nativa.
Nombre común: Tujia muyu (kichwa).
Etnia: Awa.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Awa-Carchi). **Medicinal:** El fruto se usa para destapar los oídos (Etnia no especificada-Orellana).

Burmeistera glabrata Benth. & Hook. f.

Hábito: Hierba terrestre, subarbusto o arbusto.
Origen: Nativa.
Nombre común: Puivicho'si (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: Las hojas se machacan en agua y se lava la cara para tratar las espinillas. Las semillas se revientan en las espinillas (Cofán-Sucumbíos).

Burmeistera pallida (Drake) E.Wimm.

También citada como: *Burmeistera ramosa*.
Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Manabí).

Centropogon cornutus Druce

Hábito: Hierba terrestre, subarbusto o arbusto.
Origen: Nativa.
Nombre común: Mishi yuyu (kichwa).
Uso: Alimenticio: Las hojas son comestibles, se comen como la col (Etnia no especificada-El Oro).

Centropogon curvatus Gleason

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Etnia: Shuar.
Uso: Alimento de vertebrados: La flor es alimento de aves (Shuar-Morona Santiago).

Centropogon erianthus Benth. & Hook. f.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Motepela (lengua no especificada).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja).

Centropogon loretensis E.Wimm.

Hábito: Hierba terrestre o arbusto.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Sacha illawanka panka, sulima (kichwa), coseje'cho, seje'pa, uttetsuttetto'cho (a'ingae), geme pekawe (wao tededo), tsemantsmaim (shuar chicham), choco seje'pa (a'ingae-lengua no especificada), chocoho (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: Las hojas y el tallo son comestibles (Cofán-Sucumbíos). **Social:** La flor machacada, mezclada con comida, se da a los perros pequeños para que no mueran y se críen fuertes (Cofán-Sucumbíos). La planta tiene uso social (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Tóxico para vertebrados:** La planta cocida se usa como veneno para cazar animales (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** El látex sirve para tratar la picadura de la hormiga conga (*Paraponera* sp.) (Wao-Napo). La planta entera se usa como cicatrizante (Shuar-Sucumbíos). Las hojas calentadas al fuego se pegan en los senos de las mujeres lactantes para aumentar la producción de leche (Cofán-Sucumbíos).

Centropogon papillosus E.Wimm.

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Etnia: Cofán.
Uso: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Cofán-Sucumbíos).

Centropogon preslii E.Wimm.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Lechero (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: La planta entera es alimento de la danta (*Tapirus pinchaque*) (Etnia no especificada-Chimborazo).

Hippobroma longiflora G.Don

Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Jazmincillo (castellano), otopichanga (lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi, Shuar.
Uso: Medicinal: La planta se usa para tratar la erisipela e inflamaciones (Tsa'chi-Pichincha). La infusión preparada con las flores es usada para tratar la gripe. Las hojas, maceradas y en cataplasma, se aplican para tratar la inflamación de los ojos. Las hojas, mezcladas con las de *Duroia hirsuta*, sirven para preparar un remedio que se utiliza para tratar la mordedura de serpientes (Shuar-Napo).

Lobelia tenera Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Alverjilla de páramo macho (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Siphocampylus affinis (Mirb.) McVaugh

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Reventador (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Tungurahua).

Siphocampylus giganteus G.Don

Hábito: Hierba terrestre, arbusto o árbol.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Purukruk, unta (kichwa), aliso, can, caucho, mano del diablo (castellano), foconerum, fucunero, gusgús, pucunero (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La flor es visitada por colibríes (Etnia no especificada-Pichincha; Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Combustibles:** El tallo seco sirve como combustible (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). **Materiales:** El tallo hueco se usa para elaborar cerbatanas (en especial lo usan los niños); se usaba como tubo de bocina (Kichwa de la Sierra-Cañar; Etnia no especificada-Azuay, Cañar). El tallo inmaduro es usado en la construcción de cercas y viviendas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar; Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Cañar; Mestiza-Pichincha). El tallo se usa para entablillar animales enfermos. El tallo, sin médula, se utiliza como aventador, para soplar y avivar el fuego (Etnia no especificada-Pichincha). El tallo y las hojas contienen un látex de color blanco, el que por evaporación produce goma de mascar de gran calidad (Etnia no especificada-Pichincha). Se usa como instrumento musical y como juguete (Etnia no especificada-Chimborazo, Tungurahua). **Medicinal:** La corteza, en infusión, es utilizada para tratar la diarrea y la fiebre. Y la flor, en infusión, se usa para tratar el dolor de hígado y el "chuchaqui" (Etnia no especificada-Carchi). La flor se usa para tratar la sarna y los hongos del pie (Etnia no especificada-Imbabura). Las hojas sirven para tratar la inflamación por golpes, tumores y el reumatismo (Etnia no especificada-Carchi, Cotopaxi; Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Siphocampylus scandens G.Don

Hábito: Bejuco o arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Pena pena del cerro, pena pena del cerro pequeño, pena pena del cerro senicilla (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La decocción de las flores y hojas se usa para tratar afecciones nerviosas (Kichwa de la Sierra-Loja).

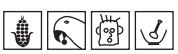
Specularia speculum A.DC.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Espejo de Venus (castellano).
Uso: Alimenticio: Las hojas tiernas y la raíz son comestibles (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

CANNABACEAE

Cannabis sativa L.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Marihuana (castellano).
Usos: Social: Las hojas secas y las partes apicales de las flores, secas, trituradas y, en ocasiones, mezcladas con tabaco, se fuman y tienen efectos psicotrópicos, inclusive, alucinógenos (Etnia no especificada-Otros (Nuevo Mundo)). **Medicinal:** Las hojas, flores y el fruto se usan para tratar el reumatismo y la artritis (Etnia no especificada-Guayas).

Celtis iguanae (Jacq.) Sarg.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kalikali kasha, kasha waska (kichwa), miu pisi (pai coca), tsachík (shuar chicham), huevo de pava, madroño, uña

de gato, uña de pava, uva (castellano), mogroño (corrupción del castellano), cacumbo (lengua no especificada).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Manabí, Loja, Zamora Chinchipe; Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Shuar-Morona Santiago, Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, como loros, iguanas y venados (Mestiza-Manabí, Guayas; Etnia no especificada-Manabí; Secoya-Sucumbíos). **Social:** El tallo tiene uso social y religioso (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Medicinal:** La savia se usa para tratar la gripe y la tos (Shuar-Morona Santiago, Zamora Chinchipe). Las hojas jóvenes se mastican para aliviar la gripe, el dolor de garganta y la tos (Kichwa del Oriente-Napo).

Celtis schippii Standl.
También citada como: *Sparrea schippii*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pilale (tsafi'ki), shalipu (kichwa), mejasoquë (pai coca), kayetaye, kayetayewe (wao tededo), tsachík (shuar chicham), camaroncillo, gallinazo, tillo, tillo blanco (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente, Secoya-Sucumbíos). La flor es alimento de loras y catarnicas (Tsa'chi-Pichincha). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como vigas o larguero en la construcción de viviendas (Etnia no especificada-Esmeraldas, Los Ríos; Tsa'chi-Pichincha; Wao-Napo). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar la neuritis (Shuar-Orellana).

Lozanella enantiophylla (Donn.Sm.) Killip & Morton
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ortigo, ortiguillo (castellano).
Uso: Materiales: El tallo se usa para elaborar postes para cercas (Etnia no especificada-Sucumbíos). Del tallo se obtienen tablas para jugar a la pelota nacional (Etnia no especificada-Imbabura).

Lozanella permollis Killip & Morton
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chinchi, sacha kajalli (kichwa).
Etnias: Kichwa del Oriente, Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves y las hojas son alimento de la danta (*Tapirus* spp.) (Etnia no especificada-Bolívar; Kichwa del Oriente-Napo; Mestiza-Morona Santiago).

Trema integerrima (Beurl.) Standl.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Cultivada.
Nombres comunes: Eskuviya tape (chafi'ki), pishku muyu, shalipu, shalipu muyu, wakra panka (kichwa), fa'cho (a'ingae), gadayii (wao tededo), kaka (shuar chicham), veraquillo (castellano), sapán de paloma (castellano-lengua no especificada), sapán (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Cofán, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves, como pavas y palomas (Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Orellana; Shuar-Zamora Chinchipe). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo). Con el tallo y la corteza se elaboran sogas para amarrar las vigas, largueros y techos de las viviendas (Etnia no especificada-Sucumbíos, Otros (Región Costa); Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Napo; Wao-Napo; Shuar-Morona Santiago). **Social:** Usado para curar el "mal aire" (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar el "carabe" (desorden fúngico) (Chachi-Esmeraldas). Las hojas sirven para tratar heridas (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Trema micrantha Blume
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mantili (tsafi'ki), shalipu, shalipu muyu, waska (kichwa), kara baska (kichwa-lengua no especificada), sui sëijë (pai coca), kaka, sapam (shuar chicham), cerezo, niguito (castellano), sapán de paloma (castellano-lengua no especificada), linchama, sapán (lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi, Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-El Oro, Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto y las semillas son alimento de aves, en particular de loros y palomas, entre éstas, la paloma Santa Cruz (Etnia no especificada-Guayas, Otros (Región Costa), Cañar; Mestiza-Guayas, Bolívar; Tsa'chi-Pichincha; Shuar-Napo). **Combustibles:** El tallo se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Otros (Región Costa), Pichincha; Mestiza-Guayas). **Materiales:** El tallo se usa como vigas y estructuras para soporte de techos en la construcción de viviendas (Etnia no especificada-Guayas, El Oro, Cañar, Loja; Mestiza-Guayas, Manabí, Bolívar; Secoya-Sucumbíos). La corteza sirve para elaborar sogas, para amarrar sacos y las vigas o largueros en la construcción de viviendas (Mestiza-Guayas; Tsa'chi-Pichincha; Kichwa del Oriente-Napo, Zamora Chinchipe; Secoya-Sucumbíos; Shuar-Orellana, Napo; Etnia no especificada-Guayas, Napo, Pastaza, Zamora Chinchipe). **Medicinal:** La corteza se usa para tratar heridas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Cura las aftas (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

CANNACEAE

Canna glauca L.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Platanillo (castellano).
Uso: Materiales: Las hojas se usan para envolver tamales y quesos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Canna indica L.
También citada como: *Canna coccinea, Canna edulis, Canna lutea*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Achira, achira sisa (kichwa), atcera (corrupción del kichwa), sasabi'sa, tutu, ucuisi (pai coca), oyonkabe (wao tededo), kariakria, wampiak (shuar chicham), achira, hoja de achira, platanillo (castellano), edible canna (inglés).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto maduro cocido es comestible (Siona-Sucumbíos). El rizoma es comestible y se usa para extraer almidón y preparar harina de alto valor (Kichwa de la Sierra-Pichincha; Mestiza-Tungurahua; Etnia no especificada-Pichincha, Azuay, Ca-

ñar, Otros (Región Costa y Sierra-Andina); Secoya-Sucumbíos) **Materiales:** Con las hojas se envuelven alimentos, como bocaditos y tamales (preparaciones a base de maíz), y para servir fritada o mote en los mercados (Kichwa de la Sierra-Pichincha, Chimborazo, Loja; Mestiza-Tungurahua; Etnia no especificada- Pichincha, Azuay, Cañar, Loja). Las semillas se usan para elaborar pulseras, collares, rosarios o cuentas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar; Secoya, Siona-Sucumbíos; Wao-Orellana; Shuar-Morona Santiago, Zamora Chinchipe). Sirve para decorar (Mestiza-Tungurahua). **Medicinal:** La hoja picada con huevo, se utiliza para tratar el "calor interno" (Etnia no especificada-Imbabura). La savia de la flor se usa para tratar afecciones de los nervios (Kichwa de la Sierra-Loja). Las hojas sirven como antiflogístico y para tratar inflamaciones (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Las hojas se usan para inducir al vómito y para tratar el tabardillo y afecciones de los riñones (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Etnia no especificada-Bolívar, Azuay, Cañar).

Canna jaegeriana Urb.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Canjinfacho, ccasepa'cho (a'ingae), sasabi'sa (pai coca), achira (castellano), chiguacal (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Secoya, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** Las hojas se usan para envolver alimentos (Cofán-Sucumbíos; Mestiza-Morona Santiago). Las semillas se usan artesanalmente, en la elaboración de collares (Cofán, Secoya-Sucumbíos).

Canna latifolia Mill.



También citada como: *Canna tuerckheimii*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Dela (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Tóxico para vertebrados: La savia es muy venenosa por lo que se usaba en el pasado para matar a los enemigos (Tsa'chi-Pichincha).

CAPPARACEAE

Capparis avicennifolia Kunth



También citada como: *Capparis ovalifolia*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bichaya, vichayo (lengua no especificada).
Usos: Alimenticio: El mesocarpo es comestible (Etnia no especificada-El Oro). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de aves y cabras (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** Se usa como repelente de pulgas para gallinas (Etnia no especificada-Guayas).

Capparis crotonoides Kunth



También citada como: *Capparis cordata*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Zapotillo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas y ramas son alimento de burros y de otros animales (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí).

Capparis detonsa Triana & Planch.



También citada como: *Capparis schunkei*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Lumu yuyu, punwi panka, wachansu (kichwa), deyeñankawe, deyewe, iwa yaneka (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto y las hojas son alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana). **Medicinal:** El baño con la decocción de las hojas se usa para tratar la inflamación del cuerpo (Kichwa del Oriente-Napo). La parte interior de la corteza, hervida, sirve para combatir la gonorrea (Etnia no especificada-Pastaza).

Capparis diversifolia Wight & Arn.



También citada como: *Capparis reticulata*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sacha aguacate (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Capparis ecuadorica H.H. Iltis



Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: O'ko tun (tsafi'ki), Sebastián vaina morada (castellano).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Combustibles: Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Materiales:** El tallo es maderable (Etnia no especificada-Manabí). **Medicinal:** La decocción del tallo macerado se bebe como estimulante (Tsa'chi-Pichincha).

Capparis flexuosa (L.) L.



También citada como: *Capparis didymobotrys, Capparis guayaquilensis, Capparis lanceolata*.
Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Anona de monte, margarita, Sebastián (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje de animales, como los burros (Etnia no especificada-Guayas; Mestiza-Manabí). **Combustibles:** El tallo se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa para elaborar muebles y para construir viviendas (Etnia no especificada-Guayas, Manabí; Mestiza-Manabí). **Medicinal:** Las hojas sirven como purgante de cabras y burros (Mestiza-Manabí).

Capparis flexuosa* subsp. *lanceolata H.H.Iltis



Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Limpia diente, Sebastián flaco (castellano).
Uso: Combustibles: Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Capparis heterophylla Ruiz & Pav.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Palo de rana, palo prieto, rana, Sebastián, Sebastián flaco (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Combustibles: El tallo se usa para fabricar carbón (Etnia no

especificada-Guayas, Otros (Región Costa)). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa para postes (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Guayas, Manabí, Otros (Región Costa)).

Capparis macrophylla Kunth



También citada como: *Capparis magnifica*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Runa pahu, tukuta (kichwa), pu'su pira (pai coca), guineo de monte, maduro (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Los Ríos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Con hojas se produce ruido como diversión: tat-tat-tat-tat (Secoya-Sucumbíos).

Capparis mollis Kunth



Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sebastián (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí). **Materiales:** El tallo es maderable (Etnia no especificada-Manabí). **Medicinal:** Las hojas sirven como purgante de parásitos de cabras y burros (Etnia no especificada-Manabí).

Capparis osmantha Diels



Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Umanami kaspi (kichwa), sacha aguacate (castellano-kichwa), jëamëtocua (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: La pulpa es comestible (Etnia no especificada-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Medicinal:** La corteza raspada y, en general, la planta se usa para tratar el dolor de cabeza (Kichwa del Oriente-Napo). La corteza trata afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Capparis petiolaris Kunth



También citada como: *Capparis millei*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bentsele (tsafi'ki), achora, anona de monte, chora (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, su sabor es agridulce (Etnia no especificada-Loja; Mestiza-Guayas). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de loros y guatusas (*Dasyprocta punctata*) (Mestiza-Guayas; Tsa'chi-Pichincha). **Materiales:** El tallo es maderable (Tsa'chi-Pichincha; Etnia no especificada-Loja). **Social:** Los shamanes dan de beber a los niños el agua de la corteza para que tengan suerte (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** La corteza se usa para tratar desórdenes nutricionales (Tsa'chi-Pichincha). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Cañar).

Capparis scabrida Kunth



También citada como: *Capparis angulata*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Zapote, zapote de campo, zapote de perro (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de cerdos y cabras (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí). Se usa como forraje de ganado bovino y es alimento de aves y perros (Etnia no especificada-Guayas; Mestiza-Manabí). **Combustibles:** Sirve para fabricar carbón (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** El tallo es útil en la construcción de viviendas y para elaborar herramientas (Etnia no especificada-Guayas). La goma que emana el tronco, mezclada con cal, se usa para pintar casas (Etnia no especificada-Guayas). La resina de la corteza sirve como goma (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí). Se emplea para obtener pegamento o goma de zapote (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Loja).

Capparis sola J.F.Macbr.



Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Llayna kaspi, rayu kaspi (kichwa), negra kaspi (castellano-kichwa), reo kaspi (kichwa-lengua no especificada), aicuti huaja (pai coca), namotago (wao tededo), palo negro (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo). **Social:** Se usa, junto con "chukchuwasu", "aya cruz kaspi", "caballo kaspi" y "negro kaspi", para ser fuertes y adquirir vitalidad (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** La corteza, en infusión, es utilizada para tratar el reumatismo, dolores de cuerpo, la fiebre y los granos de la piel (Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza; Etnia no especificada-Orellana). La decocción de la raíz se toma para detener hemorragias (Kichwa del Oriente-Orellana).

CARICACEAE

Carica papaya L.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Cultivada.
Nombres comunes: Papaya fintsumi puka (chafi'ki), pa'payo (tsafi'ki), kari papaya (castellano-kichwa), huati jico, nea huati jico, po huati jico, tsoa huati jico (pai coca), awaka (wao tededo), wapaí (shuar chicham), papaya, papaya blanca, papaya de mico, papaya de monte, papayo (castellano).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Kichwa de la Sierra, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, sirve para preparar jugos, chicha, conservas y dulces (Chachi-Esmeraldas; Mestiza-Guayas, Pichincha, Otros (Ecuador); Tsa'chi-Pichincha; Cofán, Siona-Sucumbíos; Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana, Pastaza; Wao-Napo; Shuar-Napo, Pastaza, Morona Santiago; Etnia no especificada-Guayas, El Oro, Otros (Región Costa), Carchi, Bolívar, Azuay, Cañar, Otros (Región Andina), Zamora Chinchipe, Otros (Región tropical y subtropical del Ecuador)). **Aditivo de los alimentos:** El fruto se usa como ablandador de carne (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). El látex se usa como ablandador de carne (Etnia no especificada-

Azuay, Cañar). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** Las hojas se emplean para envolver carne por unos días. Es conocida por su poder bactericida (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Se usa para separar la plata de las películas fotográficas y para desengomar sedas y lanas (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Sirve, en cosmetología, para quitar manchas y pecas (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Social:** Las hojas con limón se usan para purificar la sangre (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** El fruto inmaduro se aplica sobre la piel para eliminar manchas de la piel y las verrugas (Mestiza-Pichincha). El fruto se utiliza para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Napo). El fruto se usa para tratar la pulmonía (Kichwa de la Sierra-Imbabura). El jugo de la raíz, mezclado con otras medicinas, se emplea para tratar la diarrea (Shuar-Napo, Pastaza). La fruta con las semillas se come en ayunas por sus propiedades digestivas (Mestiza-Pichincha). Las hojas calentadas se colocan sobre golpes o inflamaciones externas para calmar el dolor (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Las hojas se usan como cicatrizante de llagas; la infusión, se bebe como tónico para el corazón (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Las semillas se usan para aliviar el dolor de estómago (Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza). Las semillas y el látex se usan como vermífugo, para eliminar los parásitos intestinales (áscaris y oxiuros) (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Guayas, Otros (Región Costa), Azuay, Cañar; Siona-Sucumbíos; Shuar-Orellana). Las semillas, mezcladas con semillas de seis a siete frutos de diferentes árboles y molidas con agua, se utilizan como desparasitantes (Kichwa del Oriente-Napo). Se usa para tratar la dispepsia, gastroenteritis, verrugas y úlceras estomacales (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Jacaratia digitata Solms



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Sacha papaya (kichwa), tsindian'chojin (a'ingae), peri jico (pai coca), ñemebe (wao tededo), numpi (shuar chicham), a'cho papaya (castellano-a'ingae), chamburo, palo suave, papayuelo (castellano), toronche silvestre (castellano-lengua no especificada), toronche (lengua no especificada).

Etnias: Cofán, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.

Usos: Alimenticio: El mesocarpo del fruto es comestible, se usa para preparar coladas y es servido con dulce (Cofán-Sucumbíos; Wao-Napo; Etnia no especificada-El Oro, Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves y de mamíferos, como la guanta (*Agouti paca*), el venado (*Mazama* sp.) y el tuta mono (*Potos flavus*) (Cofán, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo; Shuar-Napo). **Medicinal:** El fruto se usa como antimicótico (Kichwa del Oriente-Orellana). El látex sirve para matar larvas que crecen bajo la piel (Wao-Napo). La corteza del tronco se usa para tratar hongos y enfermedades dérmicas en aves de corral (Kichwa del Oriente-Orellana).

Jacaratia spinosa (Aubl.) A.DC.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Sacha papaya (castellano-kichwa), peri jico (pai coca), chamburo, higo, papayuela, tambora (castellano).

Etnias: Awa, Secoya, Kichwa del Oriente, Mestiza.

Usos: Alimenticio: El mesocarpo del fruto es comestible, se usa para preparar mermeladas (Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Zamora Chinchipe; Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Mestiza-Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Alimento de invertebrados:** El tallo es alimento de larvas de coleópteros comestibles, por lo cual se tumba el árbol (Awa-Esmeraldas; Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** El tallo se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Vasconcellea candicans A.DC.



También citada como: *Carica candicans*.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.

Nombres comunes: Chunkay (kichwa), sozoranga, toronche chicope (lengua no especificada).

Uso: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar dulces con miel (Etnia no especificada-Loja).

Vasconcellea horovitziana (V.M.Badillo) V.M.Badillo



También citada como: *Carica horovitziana*.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.

Etnia: Tsa'chi.

Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Tsa'chi-Pichincha). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de primates (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Las semillas se usan para tratar las amígdalas inflamadas; maceradas, se beben como purgante para eliminar parásitos intestinales (Tsa'chi-Pichincha).

Vasconcellea microcarpa (Jacq.) A.DC.



También citada como: *Carica microcarpa*.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada, se maneja en estado silvestre.

Nombres comunes: Chunta ruku papaya, sacha papaya, taruku papaya (castellano-kichwa), airo huati jico (pai coca), kenegapoka (wao tededo), ikiam tsampu, tsampu, tsampúnumi (shuar chicham), col del monte, papaya, papaya de monte (castellano), chilacuan del monte, pundu papaya (castellano-lengua no especificada).

Etnias: Awa, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.

Uso: Alimenticio: El fruto es comestible y se mastica para aliviar la sed (Awa-Esmeraldas; Mestiza-Manabí; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana; Secoya, Siona-Sucumbíos; Wao-Pastaza; Shuar-Napo, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Manabí, Imbabura, Sucumbíos). Las hojas tiernas son comestibles, se consumen como la col y se usan para preparar ensaladas y embutidos (salchichas) (Mestiza-Pichincha; Kichwa del Oriente-Orellana; Shuar-Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-El Oro, Napo, Sucumbíos, Zamora Chinchipe).

Vasconcellea microcarpa **subsp.** ***baccata*** (Heilborn) V.M.Badillo



También citada como: *Carica microcarpa* subsp. *baccata*.

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: So'po (tsafi'ki), a'cho papaya (a'ingae), col de monte, colón (castellano).

Etnia: Tsa'chi.

Uso: Alimenticio: Las hojas son comestibles, se usan para preparar sopas y ensaladas (Etnia no especificada-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha).

Vasconcellea microcarpa* subsp. *heterophylla (Poepp. & Endl.) V.M.Badillo



También citada como: *Carica microcarpa* subsp. *heterophylla*.
Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Airo huati jico (pai coca), papaya de la selva (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya, Kichwa del Oriente-Orellana).

Vasconcellea microcarpa* subsp. *microcarpa (Jacq.) A.DC.



También citada como: *Carica microcarpa* subsp. *microcarpa*.
Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Panta papaya, sacha papaya (castellano-kichwa), col del monte (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas son comestibles, se usan para preparar sopas y ensaladas (Etnia no especificada-Napo, Morona Santiago). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de monos y venados (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** Los cogollos se usan para tratar golpes (Etnia no especificada-Napo).

Vasconcellea monoica A.DC.



También citada como: *Carica monoica*.
Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Tsampu (shuar chicham), berenjena, chamburo, rola quimba, yumbo papaya (castellano), toronche (lengua no especificada).
Etnia: Shuar.
Usos: Alimenticio: El mesocarpo del fruto es comestible, se cultiva como hortaliza y se usa para preparar dulces con leche o se consume, frito o cocido, con arroz (Etnia no especificada-Loja, Morona Santiago, Zamora Chinchipe). Las hojas frescas, mezcladas con pescado, son comestibles (Shuar-Napo). **Medicinal:** Las semillas se usan para tratar el dolor de hígado (Shuar-Napo).

Vasconcellea palandensis (V.M.Badillo, Van den Eynden & Van Damme) V.M.Badillo



También citada como: *Carica palandensis*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica. Se maneja en estado silvestre.
Nombre común: Papaillo (corrupción del castellano).
Uso: Alimenticio: Las semillas y la pulpa del fruto son comestibles (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Vasconcellea parviflora A.DC.



También citada como: *Carica paniculata, Carica parviflora*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada. Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Col de monte, papaya del monte, papayillo, papayo, piñón silvestre, yuca del campo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El mesocarpo del fruto es comestible, se consume con miel (Mestiza-Manabí, Guayas; Etnia no especificada-Manabí, Loja). La raíz es comestible, se la prepara como yuca (*Manihot sculenta*) (Etnia no especificada-Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, como burros (Etnia no especificada-Manabí, Guayas). **Tóxico para vertebrados:** La planta es venenosa (Etnia no especificada-Loja).

Vasconcellea pubescens A.DC.



También citada como: *Carica pubescens, Vasconcellea cundinamarcensis*.
Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Chanpuru (kichwa), chamburo (castellano), toronche redondo (castellano-lengua no especificada), chiblacán, chihualcán, jigacho, rolo jimba, siglalón, sigloalón, siglolón, toronche (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar dulces, frescos y coladas (Kichwa de la Sierra-Pichincha; Mestiza-Imbabura, Tungurahua, Azuay, Loja; Etnia no especificada-Pichincha, Loja, Otros (Región Costa y Sierra); Mestiza-Morona Santiago). **Medicinal:** El látex se usa, en combinación con otras hierbas, para el tratamiento de algún tipo de cáncer (Mestiza-Manabí).

Vasconcellea stipulata (V.M.Badillo) V.M.Badillo



También citada como: *Carica stipulata*.
Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chamburo (castellano), jigacho de monte (castellano-lengua no especificada), toronche (lengua no especificada).
Usos: Alimenticio: El mesocarpo del fruto es comestible, se usa para preparar dulce (Etnia no especificada-El Oro, Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de loras (Etnia no especificada-Cotopaxi).

Vasconcellea weberbaueri (Harms) V.M.Badillo



También citada como: *Carica weberbaueri*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja).

Vasconcellea x heilbornii (V.M.Badillo) V.M.Badillo



También citada como: *Carica pentagona, Carica x heilbornii*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Babaco redondo, chamburo, papaya (castellano), toronche (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El mesocarpo del fruto es comestible, se usa para preparar dulces, mermeladas, jugos y coladas (Etnia no especificada-El Oro, Loja, Otros (Región Costa y Sierra); Mestiza-Tungurahua, Otros (Región Sierra)).

Vasconcellea x heilbornii* var. *chrysopetala (Heilborn) V.M.Badillo



También citada como: *Carica chrysopetala*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Babaco, chamburo, higacho, siglo (castellano), toronche, toronchi (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar dulces (Mestiza-Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Azuay, Loja; Etnia no especificada-Loja, Otros (Región Costa y Sierra)). **Materiales:** El tallo es maderable (Etnia no especificada-Loja).

CARYOCARACEAE

Anthodiscus peruanus Baill.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Takikaspi yura (kichwa).
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Etnia no especificada-Pastaza).

Caryocar amygdaliforme Ruiz & Pav.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Quë'ëpëañë (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimenticio: Las semillas son comestibles (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Caryocar glabrum Pers.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tua ëo (pai coca), dadakage (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Social:** La corteza, amarrada a un brazo, se usa para tener buena suerte en la pesca y para mejorar la puntería del cazador (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** La corteza interna se amarra a ampollas para sanarlas (Secoya-Sucumbíos).

CARYOPHYLLACEAE

Cerastium danguyi J.F.Macbr.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Purum forastera (castellano-kichwa), forastera blanca (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Cerastium mollissimum Poir.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Urku chukllu (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de mulas y borregos (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Dianthus barbatus L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Clavel (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: La flor se usa para elaborar arreglos florales (Mestiza-Tungurahua).

Dianthus caryophyllus L.

También citada como: *Dianthus moschatus*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Clavel, clavel blanco, clavel ordinario, clavel rojo, clavelinas (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: La infusión se bebe como agua aromática (Etnia no especificada-Pichincha). Los pétalos, en infusión junto con los pétalos de clavel, alelí blanco, malva y moradilla, se usan para preparar tisanas o aguas frescas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Materiales:** La flor se utiliza para elaborar arreglos florales (Mestiza-Tungurahua). **Medicinal:** La planta, en cocción, se usa para tratar las partes afectadas por tétanos (Mestiza-Pichincha). Las hojas y flores, en infusión, se usan para tratar afecciones del corazón (ataques cardíacos), la depresión anímica y para eliminar la melancolía (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Chimborazo). Útil para tratar afecciones de los nervios y de la garganta (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Azuay).

Dianthus glaucus L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Clavelinas (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: La flor se usa para elaborar arreglos florales (Mestiza-Tungurahua).

Dianthus gratianopolitanus Vill.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Clavelinas (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: La flor se usa para elaborar arreglos florales (Mestiza-Tungurahua).

Dianthus orientalis Adams

También citada como: *Dianthus fimbriatus*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Clavelinas (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: La flor se usa para elaborar arreglos florales (Mestiza-Tungurahua).

Dianthus plumarius L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Clavelinas (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: La flor se usa para elaborar arreglos florales (Mestiza-Tungurahua).

Drymaria cordata Willd. ex Schult.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shirapi kiyan, shirapi kiyan ta'pe (tsafi'ki), yurak shullu (kichwa).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: Se usa para preparar refrescos (Kichwa de la Sierra-Cañar). **Alimento de vertebrados:** Se usa como forrajera (Kichwa de la Sierra-Cañar). **Medicinal:** La savia de la planta y, en particular, las hojas maceradas en agua se emplean para tratar problemas urinarios, como la retención de orina y dolor al orinar (Tsa'chi-Pichincha). Se usa para tratar el colerín (Kichwa de la Sierra-Cañar).

Drymaria ovata Humb. & Bonpl. ex Schult.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Drymaria (latín).
Uso: Medicinal: La infusión se usa como potente diurético (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Drymaria stellarioides Humb. & Bonpl. ex Schult.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Chemchimani (lengua no especificada).
Uso: Medicinal: La infusión se usa para tratar afecciones de los riñones (Etnia no especificada-Cañar).

Gypsophila fastigiata L.

También citada como: *Gypsophila dichotoma*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Ilusiones (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: La flor se usa para elaborar arreglos florales (Mestiza-Tungurahua).

Gypsophila repens L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Ilusiones (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: La flor se usa para elaborar arreglos florales (Mestiza-Tungurahua).

Paronychia communis Cambess.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Hierba golondrina (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La decocción, con "chinchi manilla" (*Hypericum* sp.), se toma para tratar el "pasado de frío" (Kichwa de la Sierra-Loja).

Pycnophyllum Remy

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pampa kasha (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar el sobreparto (sic) (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Scleranthus L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Uma sapa (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Silene cerastoides L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Forastera (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales, como cuyes (Etnia no especificada-Pichincha, Cañar).

Silene gallica L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Putu sacha, yunka putu sacha (kichwa), forastera (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales domésticos (Etnia no especificada-Tungurahua). **Medicinal:** La planta se usa, en baños, para aliviar la inflamación y, en cocción, para tratar el dolor de estómago. La flor se usa para tratar afecciones de los nervios (Kichwa de la Sierra-Loja).
La infusión de la planta entera es usada para acelerar el parto (Etnia no especificada-Tungurahua).

Silene thysanodes Fenzl

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pusku (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: Se usa como jabón después de golpearla con una piedra (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Stellaria media (L.) Vill.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hierba de puerco (castellano), chamapollo (lengua no especificada).
Uso: Medicinal: El zumo de la planta (excepto de la raíz) se usa para tratar los nervios alterados (Etnia no especificada-Carchi). Trata afecciones de la garganta (Etnia no especificada-Azuay).

Stellaria serpyllifolia Willd. ex Schltdl.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Warmi mashi (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Social: Se usa en rituales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

CASUARINACEAE

Casuarina equisetifolia L.

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Casuarina (castellano).
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Etnia no especificada-Loja).

CELASTRACEAE

Celastrus L.

Hábito: Liana o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aya zuccofa'si, zuccofa (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Social: Con la planta se cura a las personas que se han enfermado por haber oído ruidos raros. Las hojas se usan para tratar el "mal aire": se baña a los enfermos con la infusión. También son usadas para tratar a los perros que se han encontrado con fantasmas: se machaca las hojas con agua fría y se les baña (Cofán-Sucumbíos).

Maytenus ebenifolia Reissek

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chukchuwasu (kichwa), gomiñemebe, omentakawe (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves y monos (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero (Wao-Orellana). **Social:** La corteza raspada se toma para adquirir fuerza (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** La corteza, raspada y en agua, se usa para eliminar las lombrices (Kichwa del Oriente-Orellana).

Maytenus krukovii A.C.Sm.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chukchuwasu, kuri kaspi (kichwa), coengia ajupa'cco (a'ingae), bimo, omentadaiwe (wao tededo).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: **Alimenticio:** Con la corteza se preparan licores (Etnia no especificada-Chimborazo). **Aditivo de los alimentos:** La corteza es aplicada para dar sabor y color al aguardiente (da una tonalidad roja-vinosa) (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se utiliza como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo). **Social:** La corteza, en infusión, se usa para tratar el "espanto" (Etnia no especificada-Imbabura). Las hojas se usan para ver mejor las alucinaciones: la infusión se bebe antes del yaje (bebida hecha a base de *Banisteriopsis caapi*) (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** La corteza raspada es utilizada para tratar la gripe y el dolor de cuerpo (Wao-Napo). La corteza se usa para tratar el reumatismo (Cofán-Sucumbíos). La infusión de la corteza sirve para tratar la artritis y afecciones respiratorias (Etnia no especificada-Chimborazo, Imbabura). La corteza, en infusión, se usa para tratar leves hemorragias después del parto, cólicos menstruales, dolores de estómago, de riñones y del cuerpo, el reumatismo y la anemia (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo).

Maytenus macrocarpa Briq.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chukchuwasu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: **Aditivo de los alimentos:** La corteza hervida se usa para dar sabor y color al trago (aguardiente) (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** La corteza y hojas, en infusión, se usan para tratar afecciones estomacales (Kichwa del Oriente-Napo). La planta se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Maytenus octogona DC.

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Patacón, peseta, realito, rompe olla (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: **Alimento de vertebrados:** Es alimento de cabras (Etnia no especificada-Guayas, Otros (Región Costa)). **Combustibles:** Se usa como combustible (Mestiza-Manabí). **Materiales:** El tallo se usa para la construcción de barcos (Etnia no especificada-Guayas). Sirve para elaborar redes de pesca (Etnia no especificada-Guayas). **Medioambiental:** La planta se usa como indicador de bosque seco (Mestiza-Manabí). Las hojas secas se emplean como abono (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí).

Perrottetia Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Incierto
Nombre común: Cafetillo (castellano).
Uso: **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Bolívar).

Zinowiewia australis Lundell

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Dusumbi quini'cco, inzupacco quini'cco (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: **Social:** La corteza, majada o raspada con agua fría, se da de beber a las mujeres para que no se queden embarazadas; raspada junto con el té frío, se usa en rituales para limpiar el organismo (Cofán-Sucumbíos).

CHLORANTHACEAE

Hedyosmum anisodorum Todzia

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Menta yura (castellano-kichwa), granizo, guayusa (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: **Alimenticio:** Las hojas se usan para preparar aguas aromáticas (Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Napo; Mestiza-Morona Santiago). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas se usan como aromatizantes de bebidas (Etnia no especificada-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Mestiza-Morona Santiago).

Hedyosmum cuatrecazanum Occhioni

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cascarilla, guayusa (castellano), tarqui (lengua no especificada).
Usos: **Alimenticio:** Las hojas se usan para preparar aguas aromáticas (Etnia no especificada-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de pavas de monte (Etnia no especificada-Pichincha). **Materiales:** El tallo ahumado se usa en la construcción de viviendas (Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** La infusión de las hojas es usada para tratar el dolor de riñones (Etnia no especificada-Pichincha).

Hedyosmum cumbalense H.Karst.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chumat (kichwa), guayusa (castellano), olloco (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: **Alimenticio:** Se usa para preparar té (Etnia no especificada-Morona Santiago). **Combustibles:** Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Carchi). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa en carpintería y para elaborar postes y paredes (bahareque) en la construcción (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Etnia no especificada-Carchi).

Hedyosmum goudotianum Solms

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guayusa (castellano).
Etnia: Awa.
Usos: **Alimenticio:** La infusión de las hojas se usa como agua aromática (Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas frescas se preparan en un baño que se aplica para tratar los dolores de cabeza (Awa-Carchi).

Hedyosmum goudotianum* var. *goudotianum

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guayusa (castellano).
Uso: **Medicinal:** La infusión se usa para tratar el dolor estomacal (Etnia no especificada-Carchi).

Hedyosmum luteynii Todzia

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha capulí (castellano-kichwa), guaviduca, tarqui (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las hojas se usan para preparar aguas aromáticas (Etnia no especificada-Pichincha; Mestiza-Morona Santiago). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de pava de monte (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). **Materiales:** El tallo ahumado sirve en la construcción de viviendas (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas, en cocción, se usan para tratar afecciones de los riñones (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha).

Hedyosmum purpurascens Todzia

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Toronjil (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: Se usa para preparar bebidas aromáticas (Kichwa de la Sierra-Loja). **Combustibles:** El tallo se usa como combustible, para fabricar carbón (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo se usa como postes (Kichwa de la Sierra-Loja).

Hedyosmum racemosum D.Don

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Úntuntup (shuar chicham), guayusa, guayusa de monte, jicamilla grande (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: La infusión de las hojas se usa como agua aromática (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción, por ser fuerte y resistente al agua (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** Se usa, junto con *Bixa orellana*, para reducir hinchazones; junto con *Cordia nodosa*, se emplea para tratar la moderdura de serpientes (Shuar-Morona Santiago).

Hedyosmum scaberrimum Standl.

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guayusa (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Alimenticio: La planta se usa para preparar aguas aromáticas (Awa-Esmeraldas).

Hedyosmum scabrum Solms

Hábito: Arbusto o árbol.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Granizo (castellano), tarqui (lengua no especificada).
Usos: Alimenticio: Con las hojas se preparan aguas aromáticas (Etnia no especificada-Pichincha, Loja). **Aditivo de los alimentos:** El fruto se usa como aromatizante de bebidas (Etnia no especificada-Imbabura). **Combustibles:** Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** La madera se utiliza como postes (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** Las hojas, en infusión, se usan para tratar el dolor estomacal (Etnia no especificada-Sucumbíos, Napo). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Loja).

Hedyosmum sprucei Solms

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha wayusa (kichwa), sacha limón panka (castellano-kichwa), úntuntup, yumunk nuka (shuar chicham), árbol de menta (castellano), ayntsa, micha (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimenticio: Se usa para preparar aguas aromáticas (Kichwa del Oriente, Shuar-Pastaza). **Medicinal:** El brote, remojado con comino en agua caliente, se utiliza para tratar el dolor de estómago (Shuar-Pastaza, Morona Santiago). La infusión se bebe para tratar el dolor de estómago y la diarrea (Etnia no especificada-Morona Santiago).

Hedyosmum strigosum Todzia

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Quinillo (castellano), olloco (lengua no especificada).
Usos: Alimenticio: Es comestible (Etnia no especificada-Tungurahua). La infusión de las hojas se bebe como agua aromática (Etnia no especificada-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de aves (Etnia no especificada-Tungurahua). **Combustibles:** Se usa como combustible (Etnia no especificada-Tungurahua). **Materiales:** El tallo es maderable y se utiliza para la construcción de cercas (Etnia no especificada-Imbabura, Tungurahua).

Hedyosmum translucidum Cuatrec.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Guayusa, toronjil de cerro (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: Las hojas, junto con las de otras especies de *Hedyosmum*, se usan para preparar infusiones que se toman como aguas arómaticas (Etnia no especificada-Carchi, Loja; Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La decocción de la flor, junto con flores de begonia y toronjil, se usa para tratar los nervios (Kichwa de la Sierra-Loja).

Hedyosmum uniflorum Todzia

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: Se usa para preparar aguas medicinales (Etnia no especificada-Pichincha).

CHRYSOBALANACEAE

Chrysobalanus icaco L.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Hicaco (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible, se come preparado en almíbar (Etnia no especificada-Guayas, Manabí).

Couepia chrysocalyx Benth. ex Hook. f.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pillchi kaspi, pillchi yura, rumi kaspi (kichwa), remo kaspi (castellano-kichwa), yaji (pai coca), gingamonkawe, pagowe (wao tededo), guambula (lengua no especificada).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto y las hojas son alimento de animales. El fruto, en particular, es consumido por aves (Kichwa del

Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas y como pilares en las cercas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana; Etnia no especificada-Orellana). De la corteza y las semillas se extraen colorantes (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana).

Couepia macrophylla Spruce ex Hook. f.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Huateto (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Couepia subcordata Benth. ex Hook. f.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Guaijí, huayhi (lengua no especificada).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Los Ríos).

Hirtella carbonaria Little
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Carboncillo, carbonero (castellano).
Uso: Combustibles: La madera se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Hirtella elongata Mart. & Zucc.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Namonkawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero (Wao-Orellana).

Hirtella excelsa Standl. ex Prance
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Meñinwe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Hirtella latifolia Prance
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ampur+ (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Awa-Esmeraldas).

Hirtella macrophylla Benth. ex Hook. f.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Aicuti jaija'o (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Hirtella pilosissima Mart. & Zucc.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tsuntsu kara kaspi (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de pavas rojas, tucanes, perdices y guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*) (Kichwa del Oriente-Napo).

Hirtella triandra Sw.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Amongabekamo, amongagibe, ayamiñiwe, ayamoñemo, boyegomonkawe, giñamonkawe, meñingowe, ompagayebe (wao tededo), saké (shuar chicham), carita de negro, huesito (castellano).
Etnias: Afroecuatoriana, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-El Oro; Wao-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Etnia no especificada-El Oro; Wao-Orellana). **Materiales:** La madera se usa como vigas o larguero en la construcción de viviendas (Afroecuatoriana-Esmeraldas; Wao-Napo, Orellana; Shuar-Napo).

Licania apetala Fritsch
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yutsu (kichwa), dayahuë ya'so, tsiaya ya'so (pai coca), camu camu (lengua no especificada).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Orellana). La corteza se usa para elaborar artesanías (Secoya-Sucumbíos).

Licania celiae Prance
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ampur+ (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción (Awa-Esmeraldas).

Licania dodsonii Prance
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kualkalpu (awapit), corocillo, coronilla (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción. El fruto se emplea como envase para las municiones (Awa-Carchi).

Licania durifolia Cuatrec.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Maeñegowee (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de algunos mamíferos y aves (Etnia no especificada-Pichincha; Wao-Orellana).

Licania gracilipes Taub.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Meñingowe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Licania granvillei Prance
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Kupall (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Kichwa del Oriente-Orellana).

Licania guianensis (Aubl.) Griseb.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aviyu (kichwa), meñingowe (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo).

Licania harlingii Prance
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Imi ya'so (pai coca), wamonkawe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero (Wao-Orellana; Etnia no especificada-Pastaza).

Licania lata J.F.Macbr.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Huateto, jai ja'o ya'so (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Licania longicuspidata Prance
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Ampur+ (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: Se usa para elaborar trampas (Awa-Carchi).

Licania macrocarpa Cuatrec.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aral mit+ ainki (awapit), meñewe, meñingowe (wao tededo).
Etnias: Awa, Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Awa-Carchi; Wao-Napo).

Licania megalophylla Prance
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Corocillo (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Awa-Carchi).

Licania pallida Spruce ex Sagot
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yamodikawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable (Wao-Orellana).

Parinari klugii Prance
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ardilla kaspi (castellano-kichwa), manduro kaspi (kichwa-lengua no especificada), charapillo (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa en la construcción (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana). **Medicinal:** La corteza se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Parinari romeroi Prance
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cuero de sapo (castellano).
Uso: Materiales: El tallo se usa para fabricar parquet (Etnia no especificada-Esmeraldas).

CLEOMACEAE

Cleome anomala Kunth
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chungayuyo, pagma, tagma (lengua no especificada).
Usos: Medicinal: Las hojas producen ampollas en la piel (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Las hojas tienen propiedades rubefacientes (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Las semillas se usan para tratar problemas de encías (se amarra las semillas en las encías) (Etnia no especificada-Chimborazo). Trata los espasmos (Etnia no especificada-Cotopaxi).

Cleome glandulosa Ruiz & Pav. ex DC.
Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wantuk chico (castellano-kichwa), tagma (lengua no especificada).
Usos: Social: Se usa para tratar maleficios (Etnia no especificada-Tungurahua). **Medicinal:** Las hojas, en infusión, se usan contra la dermatitis (Etnia no especificada-Sin localidad).

Cleome parviflora Kunth
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ajka kiyanchi tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: La decocción de las hojas sirve para tratar los dolores en general (como dolor de cabeza) y las heridas inflamadas (Chachi-Esmeraldas).

Cleome pilosa Benth.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: A'kura ta'pe, shupan ta'pe (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Social: La planta se usa, en forma de limpia, para tratar el susto y los malos espíritus en los niños (Tsa'chi-Pichincha).

Cleome viridifolia Schreb.
También citada como: *Cleome gigantea*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pagma, tagma (lengua no especificada).
Usos: Medicinal: Las hojas producen ampollas en la piel (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Las hojas tienen propiedades rubefacientes (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Podandrogyne brevipedunculata Cochrane

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Jeen bu' chui tape, puyan o'ko molo (tsafi'ki), pata barojo (castellano-lengua no especificada), fincomobi (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Tsa'chi.
Usos: Social: La planta se usa para limpiar el "mal aire" y el "espanto" (Tsa'chi-Pichincha). Los shamanes usan las ramas en sus rituales de curación, (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** Las hojas se aplican como emplasto para tratar heridas muy inflamadas; maceradas y calentadas, se usan para tratar abscesos (Tsa'chi-Pichincha).

Podandrogyne glabra Ducke

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Amarun kaspi (kichwa).
Uso: Medicinal: Las hojas, en infusión, se usan para tratar el dolor corporal (Etnia no especificada-Napo).

CLETHRACEAE

Clethra cuneata Rusby

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tolapa (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: Se usa para baños (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La flor se usa para tratar afecciones de los nervios (Kichwa de la Sierra-Loja).

Clethra ferruginea Ruiz & Pav.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: León (castellano).
Uso: Materiales: El tallo se usa en la carpintería y en la construcción (Etnia no especificada-Carchi).

Clethra fimbriata Kunth

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Usos: Materiales: La madera se usa como postes (Etnia no especificada-Loja). **Medioambiental:** Es una especie potencialmente regeneradora de sitios quemados (Etnia no especificada-Loja).

Clethra ovalifolia Turcz.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: León (castellano), tolapa (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la carpintería y en la construcción como pilares, tablas o tablones (Etnia no especificada-Carchi, Imbabura; Kichwa de la Sierra-Loja).

Clethra parallelinervia C.Gust.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Almizcle (castellano).
Uso: Apícola: La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja).

Clethra revoluta Ruiz & Pav.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Tulapa (kichwa).
Etnia: Mestiza.
Usos: Materiales: El tallo es maderable (Etnia no especificada-Azuay). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Mestiza-Zamora Chinchipe).

CLUSIACEAE

Calophyllum longifolium Willd.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bella María, María (castellano).
Uso: Materiales: El tallo se usa para elaborar muebles y como postes para la construcción (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Chrysochlamys bracteolata Cuatrec.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yaku kaspi (kichwa), chapepa quini'cco (a'ingae), toahui'ca (pai coca), daymowe, meñegowe, mengoe (wao tededo), sunkách, uwe, yaíyai (shuar chicham), muñeca quini'cco (castellano-a'ingae).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de monos y aves (como pavas de monte y loros) (Cofán, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Shuar-Napo). **Materiales:** El tallo se usa artesanalmente para elaborar muñecas (Cofán, Secoya-Sucumbíos). El tallo se usa como larguero o tablas en la construcción de viviendas (Wao-Napo). **Medicinal:** La corteza y el fruto sirven como colirio (Wao-Orellana).

Chrysochlamys dependens Planch. & Triana

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Chachi.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Chachi-Esmeraldas).

Chrysochlamys membranacea Planch. & Triana

También citada como: *Tovomitopsis membranacea*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pinkullu kaspi (kichwa), ccachapa tetacho, chapepa quini'cco, tssipopojecho (a'ingae), omentadai, omentadaiwe (wao tededo), sabaleta (castellano).
Etnias: Awa, Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves, en particular de loras (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo). **Materiales:** El fruto se usa como carnada (Awa-Esmeraldas). El tallo se usa en la construcción de puentes pequeños y como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana). El tallo se usa para elaborar muñecas típicas (Cofán-Sucumbíos).

Chrysochlamys micrantha Engl.

También citada como: *Tovomitopsis micrantha*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pupu kaspi (kichwa), apicha'si (a'ingae), ñumi, tsësëri (pai coca), bagamo, omentadaime (wao tededo).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Cofán.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero (Wao-Orellana). Las semillas se usan para elaborar collares (Secoya-Sucumbíos). **Social:** El shamán lo usa en rituales de limpia (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** La corteza se usa para tratar dolores estomacales (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas son anestésicas y alivian el dolor de muelas (Siona-Sucumbíos; Wao-

Orellana). Las ramas se usan para tratar el dolor de brazos, piernas y del cuerpo en general (Cofán-Sucumbíos).

Chrysochlamys tenuifolia Cuatrec.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kunka shikshi panka (kichwa), yadegomo (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Medicinal:** Las hojas, en infusión, se usan para tratar la tos (Kichwa del Oriente-Napo).

Clusia alata Planch. & Triana

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Duco, duco blanco (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Apícola: La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja). **Combustibles:** Se usa para fabricar carbón. Las semillas son quemadas como reventadores en las vísperas de San Pedro y San Pablo (Kichwa de la Sierra-Cañar). **Materiales:** La madera se usa para la elaboración de arados, cabezas de arado, cabos, tijeras y artesanías, y para la construcción de soleras, tirantes, barras, cumbreros, vigas, pilares y techos para viviendas (Kichwa de la Sierra-Cañar, Loja; Etnia no especificada-Azuay). **Medicinal:** El fruto, en infusión, se usa para tratar reumatismo (Kichwa de la Sierra-Cañar). **Medioambiental:** La planta se aprovecha como cerca viva y linderos para dividir los terrenos (Kichwa de la Sierra-Cañar).

Clusia amazonica Planch. & Triana

Hábito: Hemiepífita o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ya'ya (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Aditivo de los alimentos: La flor se usa como condimento (Secoya-Sucumbíos).

Clusia bracteosa Cuatrec.

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pischkant+, wuant+ (awapit).
Etnia: Awa.
Usos: Alimento de vertebrados: Los frutos son consumidos por los animales (Awa-Esmeraldas). **Material:** La resina se usa como sahumerio (Awa-Esmeraldas).

Clusia dixonii Little

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wamt+ (awapit), duco, duco blanco, mamey, mamey serrano (castellano).
Etnia: Awa.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Manabí). **Materiales:** El látex seco se emplea como incienso (Etnia no especificada-Esmeraldas). El tallo se usa en la construcción (Etnia no especificada-Azuay). **Medicinal:** El jugo se usa para tratar heridas e infecciones de la piel (Awa-Carchi).

Clusia ducu Benth.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Duco chico (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción, por ser impermeable y de calidad (Kichwa de la Sierra-Loja).

Clusia elliptica Kunth

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Duco (castellano).
Uso: Materiales: El fruto (manzana de duco) es un eficaz depilatorio (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Clusia flaviflora Engl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guandera (lengua no especificada).
Uso: Combustibles: El tallo se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Carchi).

Clusia fructiangusta Cuatrec.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pi wamt+ (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: Sirve para elaborar trampas (Awa-Carchi).

Clusia garciabarrigae Cuatrec.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wamt+, wamt+ ainki (awapit).
Etnia: Awa.
Usos: Materiales: Sirve para elaborar trampas (Awa-Carchi). **Social:** Se usa para curar el "mal viento" (Awa-Carchi).

Clusia hammeliana Pipoly

También citada como: *Quapoya peruviana*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bellota waska (castellano-kichwa), agu o'fa (a'ingae), nan kemo (wao tededo).
Etnias: Cofán, Secoya, Wao.
Usos: Materiales: El fruto maduro se utiliza como colorante para teñirse las piernas (Cofán-Sucumbíos). El fruto y la flor picada se usan para teñir ropa (Secoya-Sucumbíos). La raíz se usa como sogas para atar (Wao-Napo). **Medicinal:** El látex se coloca en las piezas dentales con caries para apresurar su caída (Wao-Napo).

Clusia hydrogera Cuatrec.

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: +nkal ainki (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: Se usa para elaborar trampas (Awa-Carchi).

Clusia latipes Planch. & Triana

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Duco colorado (castellano), bichola (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Combustibles: Las semillas se usan para quemar como reventadores en las vísperas de San Pedro y San Pablo. Se usa para fabricar carbón (Kichwa de la Sierra-Cañar). **Materiales:** El tallo, semejante a una liana, se usa para elaborar canastas (Etnia no especificada-Guayas). La madera, buena y resistente al agua, es utilizada en la elaboración de arados, cabezas de arado, cabos, tijeras y artesanías, y para la construcción de soleras, tirantes, barras, cumbreros, vigas, pilares y techos para viviendas (Kichwa de la Sierra-Cañar, Loja). **Medicinal:** El fruto, en infusión, se usa para tratar el reumatismo (Kichwa de la Sierra-Cañar). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva y linderos para dividir los terrenos (Kichwa de la Sierra-Cañar).

Clusia laurifolia Planch. & Triana

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pi ainki, pi wamt+ ainki (awapit).
Etnia: Awa.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves de la zona (Awa-Carchi). **Social:** Se usa para tratar el "chutún" (Awa-Carchi).

Clusia laxiflora D.Dietr.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Punkara (kichwa), hoja de pulmones (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Kichwa del Oriente-Napo).

Clusia lineata Planch. & Triana

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Agu o'fa, ccachapa tetacho, tunjunfa (a'ingae), meñitame (wao tededo), fruto de lora, incienso (castellano).
Etnias: Cofán, Wao, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de loras (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** El látex se usa para pegar las plumas en las coronas (adorno de la cabeza) (Cofán-Sucumbíos). Los tallos o raíces aéreas se usan como columpios y para bajar o subir a los árboles (Cofán-Sucumbíos). **Social:** La resina es usada en rituales (Mestiza-Morona Santiago). **Medicinal:** El látex calma el dolor de muelas (Wao-Napo).

Clusia longistyla Cuatrec.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pi ainki (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El tallo se usa para elaborar mangos de herramientas (Awa-Carchi).

Clusia loranthacea Planch. & Triana

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cheg ainki (awapit-lengua no especificada).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El tallo se usa para elaborar mangos de herramientas (Awa-Carchi).

Clusia loretensis Engl.

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ya'ya (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimento de vertebrados: La flor y el fruto son alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El látex se usa como pegamento (Secoya-Sucumbíos).

Clusia magnifolia Cuatrec.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Duco grande (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción, por ser impermeable y de calidad (Kichwa de la Sierra-Loja).

Clusia mamillata Cuatrec.

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mija panka (kichwa-lengua no especificada), matapalo grande (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El fruto es abierto como estrella y usado para tatuajes con esta forma. Además se lo usa para extraer un colorante para teñir la ropa de negro (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Clusia multiflora Kunth

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Menitame (wao tededo), duco, incienso (castellano).
Etnia: Wao.
Usos: Combustibles: El tallo se usa como combustible (Etnia no especificada-Azuay). **Materiales:** El tallo se usa como pilares (Etnia no especificada-Azuay). Las hojas sirven como incienso (Etnia no especificada-Pichincha). Las raicillas se usan para fabricar cerbatanas (Wao-Orellana).

Clusia octandra (Poepp.) Pipoly

También citada como: *Oedematopus octandrus*.
Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Agu o'fa (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Materiales: El látex se usa para pegar las plumas en las coronas (adorno de la cabeza) (Cofán-Sucumbíos).

Clusia pallida Engl.

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chinpis anku (kichwa), agu o'fa, tunjunfa (a'ingae), ya'ya (pai coca), medetame (wao tededo), incienso (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Apícola:** La flor es visitada por abejas (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Materiales:** Con el látex se pegan las plumas en las coronas (adorno de la cabeza) (Cofán-Sucumbíos). La madera se usa para encofrado (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). La resina sirve como colorante y pega (Secoya-Sucumbíos). La resina seca se usa para sahumerios (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Clusia pavonii Planch. & Triana

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Combustibles: El tronco se usa para quemar cal (Etnia no especificada-Pichincha).

Clusia rosea Jacq.

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Duco, manzana de duco (castellano).
Uso: Materiales: El fruto (manzana de duco) es un eficaz depilatorio (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Clusia viscida Engl.

Hábito: Hemiepífita o árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Materiales: Se usa como tinte (Etnia no especificada-Pastaza).

Dystovomita paniculata (Donn.Sm.) Hammel

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wuant+ (awapit).

Etnia: Awa.
Uso: Materiales: La resina se usa como sahumerio (Awa-Esmeraldas).

Garcinia intermedia (Pittier) Hammel

También citada como: *Rheedia edulis, Rheedia intermedia*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Nan puka, shipijcha kaa pukaka (chafi'ki), punkara, punkara muyu (kichwa), cafetillo, duco, madroño (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Siona, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Chachi-Esmeraldas; Mestiza-Manabí; Awa-Carchi; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana; Siona, Etnia no especificada-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de guatín (*Myoprocta pratti*), guatusa (*Dasyprocta fuliginosa*) y monos (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como puntales en la construcción de viviendas (Mestiza-Manabí; Kichwa del Oriente-Orellana).

Garcinia macrophylla Mart.

También citada como: *Rheedia macrophylla*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Winul (awapit), kwindiashi, punkara muyu, punkara yura, unkara yura (kichwa), pevicho (a'ingae), curupita, majaro (pai coca), kontaka, otokay (wao tededo), agridulce, chora, madroño, madroño pequeño (castellano), shora (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El mesocarpo del fruto es comestible (Awa-Carchi; Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana; Wao-Napo, Orellana; Shuar-Morona Santiago; Etnia no especificada-Esmeraldas, El Oro, Azuay, Loja, Orellana, Pastaza, Otros (Región tropical y subtropical del Ecuador)). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa como larguero en la construcción (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Wao-Orellana).

Garcinia madruno (Kunth) Hammel

También citada como: *Rheedia acuminata, Rheedia madruno, Rheedia spruceana*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Warade (tsafi'ki), punkara muyu (kichwa), pevicho (a'ingae), majaro, përë majaro (pai coca), kontaka, ontomemo (wao tededo), madroño (castellano).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Chachi-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha; Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo, Orellana; Etnia no especificada-Esmeraldas, Napo; Mestiza-Guayas, Colombia). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, como loros, guacamayos, chorongos (*Lagothrix lagothricha*), maquisapas (*Ateles belzebuth*) y barizos (*Saimiri sciureus*) (Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo, Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Orellana).

Garcinia mangostana L.

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Mangostán (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Guayas).

Hypericum aciculare Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: En infusión sirve para tratar matas (sic) y granos de animales (Etnia no especificada-Carchi).

Hypericum canadense L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Pinito de altura (castellano).
Usos: Medicinal: Se usa para tratar la tos (Etnia no especificada-Loja). **Medioambiental:** Es una especie potencialmente regeneradora de sitios quemados (Etnia no especificada-Loja).

Hypericum lancioides Cuatrec.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bura bura, bura bura killu (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Apícola: Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja). **Combustibles:** El tallo tiene uso combustible no especificado (Kichwa de la Sierra-Loja). **Materiales:** La flor, junto con otras plantas, se usa para teñir la ropa de color verde (Kichwa de la Sierra-Loja).

Hypericum laricifolium Juss.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Matikillkana (kichwa), bura bura del llano, chinchi manilla del llano (castellano-kichwa), corazoncillo, hierba de San Juan, romerillo, tilín (castellano), gabday, gabdey, gabisay, guabisay (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Combustibles:** Se usa para fabricar carbón (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Materiales:** El tallo seco es encendido en la punta y los indígenas lo usan para labrar figuras en calabazos (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). El tallo y la flor contienen colorantes como hipericina y quercetina (Etnia no especificada-Pichincha; Mestiza-Sin localidad). La madera se usa en la construcción de viviendas y corrales, y para la fabricación de arados, yugos, timones, cabos, teleras, vigas, soleras, tablas y muebles (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). La planta, en cocción, se emplea para teñir la ropa en diferentes colores (Kichwa de la Sierra-Loja). Las hojas cocidas (mezcladas con las hojas de *Miconia caelata*) sirven para teñir de verde hilos o telas de lana (Etnia no especificada-Pichincha, Azuay, Cañar). **Social:** La planta se usa para combatir la mala suerte y como protectora contra los espíritus (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Pichincha). Con las ramas se adornan los altares, junto con el ciprés (*Cupressus* sp.) y el sauce (*Salix* sp.), en la época de Semana Santa y Navidad (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Medicinal:** El tallo y la flor contienen colorantes tales como hipericina y quercetina. La quercetina es un potente antibiótico para bacterias gram+ y gram- (Etnia no especificada-

Pichincha). La decocción de la planta se bebe para tratar el resfrío (Kichwa de la Sierra-Loja). La infusión de las hojas se usa en baños posparto y para tratar la gripe (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). Se usa, en infusión, como tranquilizante y para tratar dolores esqueléticos (Mestiza-Pichincha). Se usa, en infusión, para tratar el dolor de cabeza (Etnia no especificada-Carchi). **Medioambiental:** La planta es utilizada como lindero y forma parte de cercas vivas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). Se usa como abono (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar).

Hypericum montanum L.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Sin localidad).

Hypericum silenoides Juss.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chinchi malin (kichwa), chinchi manilla colorado (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La planta, en infusión, se usa para eliminar chinches y garrapatas en los animales domésticos (Etnia no especificada-Imbabura). La raíz se usa para tratar afecciones posparto (Kichwa de la Sierra-Loja).

Hypericum sprucei N.Robson

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Romerillo (castellano).
Usos: Materiales: Se usa como escoba (Etnia no especificada-Tungurahua). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Tungurahua).

Hypericum strictum Kunth

Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pino de altura (castellano).
Uso: Medioambiental: Es una especie potencialmente regeneradora de sitios quemados (Etnia no especificada-Loja).

Mammea americana L.

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Mamey, mamey de Cartagena, mamey mata serrana, mamey serrano, mata serrano (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar dulces y mermeladas (Mestiza-Manabí, Otros (Región Costa); Etnia no especificada-Otros (Región Costa, Región Andina, Región tropical y subtropical del Ecuador)). **Materiales:** La madera se emplea como postes de cercas y para elaborar duelas y carrocerías (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medicinal:** La semilla y la resina se aplican al cuero cabelludo para eliminar piojos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Marila laxiflora Rusby

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ampur+ (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El tallo es maderable, la madera es muy durable (Awa-Carchi).

Marila pluricostata Standl. & L.O.Williams

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tsempu (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves y mamíferos (Shuar-Napo). **Materiales:** La madera se usa en la construcción de viviendas (Shuar-Napo).

Marila spiciformis McDearman & McDaniel

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mindal (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo se usa para fabricar cabos de herramientas (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Marila tomentosa Poepp. & Endl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Otsi seje'pa, shancco cuña (a'ingae), anamowe (wao tededo).
Etnias: Cofán, Wao.
Usos: Materiales: El tallo se usa en la construcción de viviendas (Wao-Napo). **Medicinal:** La resina se usa para tratar los callos de manos (Cofán-Sucumbíos).

Sinningia incarnata (Aubl.) D.L.Denham

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Zunzurapa pevicho (a'ingae), aoya'yu (pai coca), María, palo María (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa en la elaboración de cajones, carrocería, persianas y postes, y en la construcción de puentes, barcos y viviendas (Etnia no especificada-Guayas; Cofán, Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** Las semillas se usan para tratar enfermedades de la piel (Etnia no especificada-Guayas).

Symphonia globulifera L. f.

También citada como: *Moronobea coccinea*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Machaachi (chafi'ki), punkara kaspi (kichwa), ccoqqui quini'cco, omando te'ta (a'ingae), aopo, curupita (pai coca), penká (shuar chicham), azufre, flor de guacamayo (castellano).
Etnias: Chachi, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto y el néctar de las flores son alimento de animales, en particular de guacamayos (Cofán, Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El látex se usa para pintar cerbatanas, se aplica luego cera de abejas para mantener el brillo y el color (Shuar-Pastaza). El tallo se usa como postes en la construcción de viviendas y para elaborar pisos, cajones, durmientes y chapas (Chachi, Etnia no especificada-Esmeraldas; Mestiza-Pichincha; Cofán-Sucumbíos). La resina se emplea para barnizar las bodoqueras y para tapar agujeros en las canoas (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). **Tóxico para vertebrados:** El látex se usa como veneno de lanzas (Shuar-Orellana). **Medicinal:** Calma dolores de cabeza (Etnia no especificada-Esmeraldas). **Medioambiental:** La planta es utilizada para reforestar (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Tovomita nicaraguensis (Oerst.) L.O.Williams 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Machare macho (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Awa-Esmeraldas).

Tovomita weddelliana Planch. & Triana 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Asa keewarachi remedyu tape, pujki-muchi (chafi'ki), pinkunde (tsafi'ki), uwanku (kichwa), rande apicha'jin, tanana'cco, tssipaccu quini'cco (a'ingae), yaíyai (shuar chicham), fresno, sándalo (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Cofán, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Shuar-Morona Santiago). **Combustibles:** Las hojas se usan para encender fuego (Awa-Esmeraldas). **Materiales:** El tallo se usa para postes y para elaborar mamacucharas (Cofán, Etnia no especificada-Sucumbíos). La resina se emplea como goma para pegar (Cofán-Sucumbíos). **Social:** La planta se usa para limpias y sacar la "salazón" (mala suerte) (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** De la corteza se extrae un colorante para tratar las hemorragias ocasionadas por un exagerado flujo menstrual (Chachi-Esmeraldas). La corteza se usa para tratar el cansancio y el decaimiento (Cofán-Sucumbíos). La resina trata afecciones indeterminadas (Awa-Esmeraldas). Las raíces, maceradas y mezcladas con agua, se utilizan para tratar la tos (Etnia no especificada-Napo). Se usa para regular el período menstrual, para que las jóvenes que aún no han menstruado lo hagan (Chachi-Esmeraldas).

Vismia baccifera Reichardt 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Manturu kaspi (kichwa), shancco cuña (a'ingae), gatamenewe, kayomo, winemekawe (wao tededo), achotillo (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Cofán-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Combustibles:** El tallo tiene uso combustible no especificado (Etnia no especificada-Morona Santiago). **Materiales:** La resina de hojas y frutos se usa como tinte de fibras o telas, y para pintarse la cara (Cofán-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Medicinal:** Con las hojas quemadas se prepara una infusión para eliminar granos (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas se usan para tratar desmayos (Cofán-Sucumbíos). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Cofán, Etnia no especificada-Sucumbíos).

Vismia confertiflora Spruce ex Reichardt 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wichilla sacha manturu (kichwa), tetete cuña (a'ingae), achiote de auca (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Aditivo de los alimentos: Las semillas, secas y fritas en aceite, se usan en la preparación de comidas (Kichwa del Oriente-Napo). **Materiales:** El látex de los cogollos y del fruto tierno se usa para colorear fibras de color ladrillo (Cofán-Sucumbíos). La corteza del tallo se usa para pintarse la piel (Wao-Pastaza). La madera se usa en la construcción de viviendas (Cofán-Sucumbíos).

Vismia lateriflora Ducke 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Achotillo, sangrera (castellano).
Etnia: Awa.
Usos: Materiales: El tallo se usa para la construcción (Awa-Carchi). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Napo).

Vismia macrophylla Kunth 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Payo posa (pai coca), gakamenewe (wao tededo), achotillo (castellano).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Combustibles: El tallo se usa como combustible (Etnia no especificada-Morona Santiago). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo). Con la resina las mujeres se pintan los labios, además, sirve para pintar las fibras de la chambira (*Astrocaryum chambira*) de un tono color ladrillo (Wao-Napo). **Medicinal:** La resina se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Vismia obtusa Spruce ex Reichardt 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Lupanchi (kichwa), wegomo (wao tededo), mancha roba, punta de lanza, sangre de gallina (castellano).
Etnias: Awa, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa para producir pulpa de papel (Etnia no especificada-Esmeraldas). **Medicinal:** El látex de la piel del fruto se usa para tratar heridas infectadas y hemorragias (Awa-Carchi). Trata afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Vismia pozuzoensis Engl. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Nametagiwe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción (Wao-Orellana).

Vismia tomentosa Ruiz & Pav. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Amarillo (castellano).
Uso: Medioambiental: La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Napo).

COLUMELLIACEAE

Columellia oblonga Ruiz & Pav. 
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Quino blanco (castellano).
Uso: Combustibles: Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Tungurahua).

Columellia oblonga **subsp.** ***sericea*** (Kunth) Brizicky 
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Chachakuma (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: Se usa para elaborar postes (Kichwa de la Sierra-Pichincha).

COMBRETACEAE

Buchenavia amazonia Alwan & Stace
Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Luku kaspi (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción (Kichwa del Oriente-Orellana).

Buchenavia grandis Ducke
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Nankemonkawe (wao tededo).
Uso: Medicinal: La corteza y el tallo podrían ser usados para tratar el cáncer (Etnia no especificada-Pastaza).

Buchenavia macrophylla Eichler
Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yuyu (kichwa), dayahuë hua'sëoco tsu'u (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El tallo es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Secoya-Sucumbíos).

Buchenavia oxycarpa Eichler
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wiya kenkawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero (Wao-Orellana).

Buchenavia reticulata Eichler
Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Achuar.
Uso: Medioambiental: La planta es dejada cuando se crean potreros (Achuar-Pastaza).

Combretum fruticosum Stuntz
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tsiaya quër̈o (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Combretum laurifolium Mart.
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tsiaya quër̈o (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Combretum laxum Jacq.
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Waska muyu (kichwa), pisijeta (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: Las semillas son alimento de aves (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** Las semillas se usan para elaborar juguetes (Secoya-Sucumbíos).

Combretum llewelynii J.F.Macbr.
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cepillo panka (castellano-kichwa), ñasecoro (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas y las flores se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Combretum pavonii G.Don
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Bejuco prieto (castellano).
Uso: Materiales: Se usa artesanalmente (Etnia no especificada-Guayas).

Conocarpus erectus L.
Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mangle macho (castellano), jeli prieto, mangle jeli (castellano-lengua no especificada), jelí (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Combustibles: La madera se emplea para fabricar carbón (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción de estacas, postes, viviendas y embarcaciones (barcos, canoas y balsas) (Mestiza, Etnia no especificada-Guayas).

Laguncularia racemosa C.F.Gaertn.
Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Blanco, bobo, hembra, mangle blanco, mangle bobo, mangle hembra (castellano), mangle manoa (castellano-lengua no especificada), manoa (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de cabras (Etnia no especificada-Guayas). **Combustibles:** La madera se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Materiales:** El tallo se emplea en la elaboración de herramientas y en la construcción de postes, viviendas, barcos, canoas y balsas (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Guayas, Otros (Región Costa)).

Quisqualis indica L.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Jazmín variable (castellano).
Uso: Medicinal: El fruto se usa como antihelmíntico (Etnia no especificada-Guayas).

Terminalia amazonia (J.F.Gmel.) Exell
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Turu yuyu, yuyu (kichwa), orito kaspi (castellano-kichwa), pícori quini'cco (a'ingae), roble (castellano), aurito, jompink, yumbinga, yuyon (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Materiales: El tallo es maderable, se usa como tablas, para

elaborar muebles y para construir viviendas y canoas (Cofán, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Shuar-Morona Santiago, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Imbabura, Sucumbíos, Orellana). **Medicinal:** La corteza se usa para tratar quemaduras (Mestiza-Morona Santiago).

Terminalia catappa L.

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Almendra, almendro (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto y las semillas son comestibles. El fruto se usa para preparar bebidas y las semillas, para preparar caramelos (Etnia no especificada-Guayas, El Oro, Otros (Región Costa), Napo). **Materiales:** El aceite de las semillas se utiliza para lubricar piezas finas (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). El tallo se usa para elaborar muebles, pilares, postes y vigas (Etnia no especificada-El Oro, Otros (Región Costa)). **Medicinal:** El zumo del fruto se usa para tratar resfríos (Etnia no especificada-El Oro). **Medioambiental:** La planta se emplea para dar sombra a cultivos (Mestiza-Loja).

Terminalia dichotoma G.Mey.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Lura kaspi, yuyu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo es maderable y se usa en la construcción (Kichwa del Oriente-Orellana).

Terminalia oblonga Steud.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yurak yuyu, yuyu (kichwa), hua'së (pai coca), roble (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo es maderable, se usa en la construcción de viviendas (Etnia no especificada-Esmeraldas; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Pastaza; Secoya-Sucumbíos).

Terminalia valverdeae A.H.Gentry

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Castaño, guarapo (castellano).
Uso: Materiales: El tallo es maderable, se usa en ebanistería y en la construcción como vigas y largueros (Etnia no especificada-Manabí, El Oro, Loja).

Thiloa Eichler

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo se usa como cuerda (Kichwa del Oriente-Orellana).

COMMELINACEAE

Aneilema umbrosum **subsp.** ***ovato-oblongum*** (P.Beauv.) J.K.Morton

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: La savia de las hojas se usa para tratar el eczema (Chachi-Esmeraldas).

Callisia cordifolia (Sw.) E.S.Anderson & Woodson

También citada como: *Phyodina cordifolia*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Churu yuyu (kichwa).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: La planta trata afecciones indeterminadas (Mestiza-Morona Santiago). Se usa para tratar inflamaciones (Mestiza-Pichincha).

Callisia gracilis (Kunth) D.R.Hunt

También citada como: *Tradescantia gracilis*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cálsug (lengua no especificada).
Uso: Medicinal: La planta es refrigerante. Se usa para tratar la tos e inflamaciones (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Callisia repens L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Calsi (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: La savia se bebe (Kichwa de la Sierra-Loja). **Social:** La savia de la planta, machacada y mezclada con escancel (Amaranthaceae), se usa para tener calor (Kichwa de la Sierra-Loja).

Commelina diffusa Burm. f.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chakara kalsi (kichwa), sanchú (shuar chicham), arrastradora, siempre viva, suelda con suelda (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** Se usa para baños (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La flor es usada para preparar una infusión con propiedades emolientes y que alivia el dolor de cabeza (Shuar-Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)). Se usa para tratar la cargazón y las hemorragias (Etnia no especificada-Otros (Región Costa), Loja).

Commelina erecta L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La corteza se usa para tratar problemas de la presión sanguínea (Kichwa del Oriente-Napo).

Commelina fasciculata Ruiz & Pav.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kuchi chikama (kichwa).
Uso: Alimento de vertebrados: El tubérculo es alimento de cerdos (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Commelina quitensis Benth.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Calsi grande (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: El extracto de la planta entera triturada se usa para tratar afecciones nerviosas (Kichwa de la Sierra-Loja).

Dichorisandra angustifolia L.Linden & Rodigas

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wachiku (chafi'ki), pisque (castellano).

Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: Usada para secar los hongos de la piel (Chachi-Esmeraldas).

Dichorisandra bonitana Philipson
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kilun kilun (kichwa), emeñikagi (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Uso: Medicinal: El látex se usa para tratar heridas (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas se usan para tratar los dolores musculares (Wao-Orellana).

Dichorisandra hexandra Standl.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Fimu piñi remedyu tape, llupenchi remedyu tape, shiya' lanchi tape (chafi'ki), dedo (tsafi'ki), kilun kilun (kichwa), terés (shuar chicham), leña (castellano).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Social: El agua de esta planta (en especial de las hojas y tallo), con "lacatomuyu" y licor puro, con una dieta ausente de carne, se usa como anticonceptivo (Kichwa del Oriente-Orellana, Napo). **Medicinal:** El látex se aplica para eliminar las manchas de la piel y de la cara (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). El látex se usa para tratar la sarna (Shuar-Orellana). La infusión de las hojas es utilizada para tratar el dolor al orinar, causado probablemente por una infección urinaria (Chachi-Esmeraldas). Las hojas hervidas se usan para tratar desgarres de las articulaciones; machacadas y en pasta, sirven para bajar la hinchazón causada por la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) (Afroecuatoriana-Esmeraldas). Elimina verrugas (Tsa'chi-Pichincha). Se usa, en infusión junto con "lalo", para tratar la pulmonía (Kichwa del Oriente-Napo).

Dichorisandra ulei J.F.Macbr.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wantu (awapit), chukuri yuyu, kilun kilun (kichwa), nantaywe (wao tededo).
Etnias: Awa, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Social: El baño con las hojas machacadas se usa para tratar el "chutún" (Awa-Carchi). **Medicinal:** El látex se usa como cicatrizante y antibacterial y para tratar las manchas de la piel (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana). La planta entera se usa para tratar el cáncer (Wao-Orellana). Las hojas se usan para tratar la mordedura de serpientes (Kichwa del Oriente-Orellana).

Elasis hirsuta (Kunth) D.R.Hunt
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Churu yuyu (kichwa).
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de cuyes (Etnia no especificada-Pichincha).

Floscopa peruviana Hassk. ex C.B.Clarke
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Allpa chirikaspi, chunta sisa, wayra panka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: Los frutos son utilizados por los niños para jugar (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Social:** Las hojas se frotan en las piernas de los niños cuando no caminan (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** La infusión alivia los dolores reumáticos (Kichwa del Oriente-Orellana).

Floscopa robusta C.B.Clarke
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Na dedo (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Materiales: Se usa esporádicamente en baños de fresco (Tsa'chi-Pichincha).

Geogenanthus ciliatus G.Brückn.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Charapa panka, shunku panka, supi panka (kichwa), paparoje ccaque, suforopaje (a'ingae), paparo jati, turu, yaicajoco (pai coca), onai, wentawe (wao tededo), chuimias, uunt akápmas (shuar chicham), hoja de tortuga (castellano), chiketi, paintiar (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El tallo es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** Las hojas son alimento de tortugas (Wao-Orellana). **Medicinal:** El tallo se usa para tratar la gripe (Wao-Orellana). La infusión de la planta y, en particular, de las hojas se usa para tratar cólicos estomacales causado por gases (Kichwa del Oriente-Napo). La infusión de la planta se emplea como antiparasitario. La infusión de las hojas se usa, en ayunas, para tratar la hepatitis (Secoya-Sucumbíos). La infusión es usada en el tratamiento de enfermedades cardíacas (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas se usan como desinfectante. La planta entera se usa para tratar las quemaduras (Shuar-Orellana). Las hojas se toman y se golpean o amarran en la parte trasera de la persona para eliminar los gases intestinales (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). Las hojas sirven como desinflamatorio y para tratar afecciones del corazón, del hígado y de los riñones (Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana; Shuar-Orellana, Morona Santiago). Las hojas se usan para combatir el alcoholismo (Siona-Sucumbíos). Las hojas son utilizadas, en frotaciones, para tratar los flatos y para quitar ventosidades (Cofán-Sucumbíos). Las hojas, mezcladas con otras plantas, se usan para tratar el dolor de hígado (Shuar-Napo). Se usa para tratar la mordedura de serpientes (Kichwa del Oriente-Pastaza). La infusión se utiliza en el tratamiento del paludismo (Kichwa del Oriente-Orellana).

Geogenanthus rhizanthus G.Brückn.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jeen eski chuchu tape, ponpo (tsafi'ki), losena (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana.
Usos: Materiales: Utilizada para baños (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** La planta se quema y la ceniza se aplica en la herida para prevenir infecciones (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). Las hojas se usan para tratar la sarna (Chachi-Esmeraldas).

Gibasis geniculata (Jacq.) Rohweder
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Lu dedo, mudu ta'pe (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Materiales: Las hojas se usan para baños frescos (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Se usa para tratar mordedura de serpientes, inflamaciones y hemorragias (Tsa'chi-Pichincha).

Tinantia erecta Schltdl.

También citada como: *Tinantia fugax*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Canotillo de la chacra (castellano), taguachi, tinantia (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como alimento para el ganado (Kichwa de la Sierra-Loja). **Materiales:** Es útil en laboratorios para el seguimiento del ascenso del agua, tinción de vasos, etc. (Etnia no especificada-Loja).

Tradescantia spathacea Sw.

También citada como: *Rhoeo discolor*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Barquitos, sanguinaria (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa como hemostática y para tratar la tos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Tradescantia zanonia Sw.

También citada como: *Campelia zanonia*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Dedo (tsafi'ki), kilun kilun, kilun kilun panka (kichwa), kupinmar, sanchú, uunt sanchu (shuar chicham).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Shuar-Napo). **Medicinal:** El jugo del tallo se usa para tratar infecciones en la piel causadas por hongos; el líquido obtenido de la maceración de las hojas es utilizado para reducir la inflamación de los pies. El mucílago es usado para tratar la diarrea; mezclado con agua, es ingerido para matar amebas (Shuar-Napo). La vaina del tallo se aplica para quitar mitzas (verrugas) (Tsa'chi-Pichincha; Etnia no especificada-Napo). Las hojas y la savia del tallo se usan como cicatrizantes, para tratar heridas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana, Pastaza; Etnia no especificada-Napo). Utilizada para tratar los granos en la piel, regular los ciclos menstruales y evitar dolores o molestias (Kichwa del Oriente-Napo).

Tradescantia zebrina Heynh.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Hoja de la plata, lazo de amor (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Social: Se usa para baños de amor (Mestiza-Pichincha).

Tripogandra serrulata (Vahl) Handlos

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Basu remedyu tape, eskityu tape (chafi'ki), kilun kilun, kunpu (kichwa), sëtapi'pi (pai coca).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: El fruto se usa como carnada para pescar (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** El zumo de toda la planta se usa como cicatrizante, para tratar cortes (Kichwa del Oriente-Orellana). La savia de la planta se usa para tratar afecciones del hígado (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). Las hojas maceradas se usan para tratar el dolor en la parte baja del estómago (Chachi-Esmeraldas).

CONNARACEAE

Connarus punctatus Planch.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pava mikuna muyu (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de la pava negra (*Aburria aburri*) (Kichwa del Oriente-Napo). **Materiales:** Las semillas se usan como carnada (Etnia no especificada-Sucumbíos).

Connarus ruber Planch.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pisiyoco (pai coca), guaba (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Kichwa del Oriente-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Rourea amazonia Radlk.

Hábito: Liana o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Uña de gato (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La corteza y las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Rourea camptoneura Radlk.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ëtapecomo (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

CONVOLVULACEAE

Convolvulus arvensis L.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Porotillo (castellano).
Uso: Medicinal: La raíz se usa como purgante (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Cuscuta foetida Kunth

También citada como: *Cuscuta pycnantha*.
Hábito: Bejuco parásito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aya madeja (castellano-kichwa), vena amarilla (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Materiales: Se usa para atrapar aves (Etnia no especificada-Chimborazo). **Social:** Se usa para ahuyentar al diablo andino (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** La flor cocida se usa con éxito para tratar la hepatitis (Etnia no especificada-Pichincha). Se usa como purgante y diurético (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Se usa para tratar afecciones del sistema respiratorio (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Cotopaxi).

Dichondra microcalyx (Hallier f.) Fabris

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Urpi papa (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Dichondra sericea Sw.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Camotillo (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Se usa como medicina para tratar la "inflamación de frío" (Kichwa de la Sierra-Loja).

Dicranostyles ampla Ducke

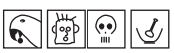
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kanua waska (kichwa), gataome, omeñeka (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Napo). **Materiales:** El tallo se usa como cuerda (Kichwa del Oriente-Orellana).

Evolvulus sericeus Sw.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Flor de ángel (castellano).
Uso: Medicinal: La infusión se usa para tratar a las mujeres después del parto (Etnia no especificada-Loja).

Ipomoea batatas (L.) Poir.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Kumal, sacha kumal (kichwa), sacha camote (castellano-kichwa), ma yaji, nea yaji, po yaji, sara yaji, su'nyo yaji, yaji (pai coca), akage (wao tededo), chinkiamai inchi, inchi, kayuk inchi, nantar inchi, saar inchi, tsunki inchi, uchich inchi, unkuship inchi, yaja inchi, yutai inchi (shuar chicham), batata, camote (castellano), sweet potato (inglés), apichu, cumar, kumara (lengua no especificada).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: La raíz es comestible, se usa para preparar chicha (mezclado con yuca (*Manihot esculenta*)), puré, omelettes, manjar, pasteles y jaleas (Mestiza-Tungurahua; Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Shuar-Napo, Orellana, Pastaza; Wao-Napo; Etnia no especificada-Guayas, Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Azuay, Cañar, Otros (Región Costa y Sierra, Región Andina, zona tórrida americana)). Las hojas son comestibles (Etnia no especificada-Otros (Región Costa y Sierra)). **Medicinal:** El líquido del tallo o las hojas machacadas se aplican a las heridas para que cicatricen rápido (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). El líquido que sale del tallo se aplica en los ojos como colirio para tratar afecciones del ojo. La infusión de las hojas se usa para tratar afecciones del hígado (Kichwa del Oriente-Napo). Los cogollos de camote se machacan y se aplican en el lugar afectado por mordidas de murciélagos y de perros hasta que sane (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Shuar-Pastaza).

Ipomoea carnea Jacq.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Borrachera, borrachero, florón (castellano), cadiente (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta es consumida por cabras y se presume que tiene un efecto alucinógeno para éstas (Mestiza-El Oro). **Social:** Se usaban como tabaco rapé (Cultura Valdivia-Guayas). Se usa para producir abortos en el ganado (Etnia no especificada-Guayas). **Tóxico para vertebrados:** Es venenoso para el ganado (Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** Alivia el dolor de muelas (Etnia no especificada-Guayas).

Ipomoea carnea **subsp.** ***carnea***

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Florón (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta es consumida por cabras y se presume que tiene un efecto alucinógeno para éstas (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí). **Tóxico para vertebrados:** Se usa como veneno para animales (Mestiza-Manabí).

Ipomoea cholulensis Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chakra porotillo (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La planta, en cocción, se usa para tratar afecciones del hígado y dolores de cadera y de espalda baja (Kichwa de la Sierra-Loja).

Ipomoea chondrosepala Hallier f.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Inchinchi naek (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar las torceduras (Shuar-Orellana).

Ipomoea hederifolia L.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ajuntai inchi (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Alimenticio: El tubérculo se usa para preparar chicha (Shuar-Orellana).

Ipomoea ophioides Standl. & Steyerm.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Bejuco pachón (castellano).
Uso: Materiales: Se usa para elaborar cuerdas para amarrar sacos (Etnia no especificada-Guayas).

Ipomoea pes-caprae (L.) R.Br.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bejuco de playa, betilla (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de burros (Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar heridas (Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Guayas, El Oro).

Ipomoea philomega (Vell.) House

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tsiaya mayaji (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Medicinal: La raíz se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Ipomoea purpurea Roth

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Calzoncillo de ratón (castellano).
Uso: Materiales: Se usa como adorno en tapiales (Etnia no especificada-Loja).

Ipomoea ramosissima Choisy

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Akaye (wao tededo), inchi (shuar chicham).
Etnias: Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El tubérculo es comestible (Wao-Orellana; Shuar-Pastaza). **Medicinal:** La infusión de las hojas y del tallo se usa para tratar dolores de cuerpo (Shuar-Pastaza).

Ipomoea triloba L.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Congu (a'ingae), camote (castellano), bejuco de huajave (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Cofán.
Usos: Alimenticio: El tubérculo es comestible (Cofán-Sucumbíos). **Aditivo de los alimentos:** El rizoma rallado se usa para endulzar la chicha (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas se usan para limpiar y cicatrizar llagas (Etnia no especificada-Guayas, El Oro).

Operculina codonantha Hallier f.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Michoacán (lengua no especificada).
Uso: Alimenticio: El tubérculo es comestible, su consumo ha disminuido. Se está perdiendo la costumbre de incluirlo en los guisos ecuatorianos (Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Guayas).

Turbina abutiloides (Kunth) O'Donell

Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Soguilla (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El rizoma es alimento de animales (Mestiza-Guayas). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar cuerdas (Mestiza-Guayas).

CORIARIACEAE

Coriaria ruscifolia L.

También citada como:
Coriaria thymifolia.
Hábito: Hierba terrestre, subarbusto o arbusto.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Shanshi (kichwa), iwilan hembra (castellano-kichwa), piñán, piñón (castellano), munje (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa de la Sierra, Mestiza-Pichincha). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves como los mirlos (*Turdus fuscater*) (Etnia no especificada-Pichincha, Bolívar, Azuay, Cañar). Las ramas se usan como forraje de animales, como ganado bovino y cerdos (Etnia no especificada-Tungurahua, Cotopaxi, Cañar; Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Apícola:** La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja). **Combustibles:** Las ramas se usan para fabricar carbón (Etnia no especificada-Azuay, Loja). **Materiales:** El fruto contiene taninos de color negro y rojo que se utilizan para teñir fibras, lana o telas, o como tinta para escribir (Mestiza-Sin localidad; Etnia no especificada-Carchi, Chimborazo, Bolívar, Azuay, Cañar, Otros (Ecuador)). La corteza de sus raíces y tronco contiene abundantes taninos (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Social:** El fruto tiene un efecto psicotrópico, alucinógeno y narcótico (Mestiza-Sin localidad; Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Pichincha, Cotopaxi, Bolívar, Azuay, Otros (Región Andina, Ecuador)). Las hojas contienen coriarina y un glucósido llamado tutina que provoca alucinaciones (sensación de volar) (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Azuay). **Tóxico para vertebrados:** El fruto es tóxico para el hombre, si se ingiere en exceso puede inclusive, producir la muerte (Etnia no especificada-Carchi, Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo, Bolívar, Azuay, Cañar). La planta es venenosa, contiene un glucósido llamado tutina de propiedades tóxicas (Etnia no especificada-Sin localidad). **Medicinal:** El fruto puede ser estudiado por su potencial medicinal (Mestiza-Sin localidad). El fruto se usa para tratar la sarna, "bubas" y las enfermedades causadas por hongos en animales, en particular en el ganado (en exceso es venenoso) (Etnia no especificada-Carchi). Las hojas, en infusión, se usan para tratar la bronquitis (Etnia no especificada-Cotopaxi). Las semillas, en infusión, son útiles para eliminar parásitos intestinales (Etnia no especificada-Bolívar). Se usa como antimicótico (Etnia no especificada-Cañar). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva y en linderos (Etnia no especificada-Imbabura, Tungurahua).

Coriaria ruscifolia **subsp.** ***microphylla*** (Poir.) L.E.Skog

Hábito: Hierba terrestre, subarbusto o arbusto.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Shanshi (kichwa), pifián (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales y el fruto es alimento de aves (Etnia no especificada-Chimborazo, Tungurahua; Mestiza-Morona Santiago). **Social:** Se usa como alucinógeno (Etnia no especificada-Tungurahua).

CORNACEAE

Cornus peruviana J.F.Macbr.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mentol (castellano).
Uso: Materiales: El tallo se usa como madera de aserrío (Etnia no especificada-Imbabura).

COSTACEAE

Costus amazonicus (Loes.) J.F.Macbr.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Airo ca'te, casë (pai coca), gatonkagi, gonekimonkagi, wenekawa (wao tededo), úntuntup (shuar chicham), caña monte (castellano).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El tallo es comestible (Secoya, Siona-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Medicinal:** El tallo se usa para tratar afeccio-

nes indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). El tallo se usa para tratar la gripe (Wao-Orellana). La planta entera se usa para tratar infecciones del riñón (Shuar-Orellana).

Costus amazonicus* subsp. *amazonicus

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Caña agria (castellano).
Uso: Aditivo de los alimentos: El zumo del tallo se usa para mejorar el cuajo (Etnia no especificada-Morona Santiago).

Costus asplundii (Maas) Maas

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kaúr úntuntup, úntuntup (shuar chicham), caña agria (castellano).
Etnias: Afroecuatoriana, Shuar.
Uso: Medicinal: El tallo se usa para tratar la diabetes (Afroecuatoriana-Esmeraldas). La flor y estacas cocidas se usan para tratar el mal de orina (Etnia no especificada-Napo). La mezcla del tallo con caña de azúcar, hierba Luisa, chicha y agua caliente se toma para tratar la diarrea y el dolor de estómago (Shuar-Napo).

Costus erythrocoryne K.Schum.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Gonekemo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Aditivo de los alimentos: El fruto maduro contiene agua que se usa como condimento (Wao-Napo).

Costus geothyrsus K.Schum.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Caña agria (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar enfermedades del hígado. (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Costus guanaiensis Rusby

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Paban ko'konla (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Materiales: El zumo del tallo se usa para baños (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** El tallo se usa para tratar la diabetes, afecciones del hígado y de los riñones (Tsa'chi-Pichincha).

Costus guanaiensis* var. *tarmicus (Loes.) Maas

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Caña agria (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: El tallo se usa para tratar afecciones indeterminadas (Mestiza-Guayas).

Costus laevis Ruiz & Pav.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Papatatish (awapit), paban gu'la asachi remedyu tape, shivingu'la tape (chafi'ki), chide ko'konla, ko'konla (tsafi'ki), sacha wira (kichwa), godanyi monkawe (wao tededo), úntuntup (shuar chicham), caña agria, caña agria azul, caña morada (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El meristemo apical crudo es comestible (Chachi-Esmeraldas; Awa-Carchi; Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El tallo es alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** Las hojas se usan para preparar baños refrescantes (Tsa'chi-Pichincha). **Social:** El tallo se usa para purificar la sangre (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** El baño con la savia se aplica para tratar el eczema (Chachi-Esmeraldas). El tallo macerado se usa para tratar la diarrea y cólicos (Shuar-Napo). El tallo es empleado para tratar la diabetes (Etnia no especificada-Esmeraldas; Mestiza-Pichincha). La corteza se usa para tratar problemas circulatorios y dolores de cabeza. El tallo se usa para tratar la diabetes y la fiebre por intoxicación (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas se aprovechan para tratar la sangre envenenada o gangrena (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Costus lima K.Schum.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chide ko'konla (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Materiales: La planta se usa en baños de fresco (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Se usa para tratar el dolor de los riñones (Tsa'chi-Pichincha).

Costus lima* var. *scabremarginatus Maas

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tenba'juunchi tape (chafi'ki), caña agria (castellano).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: El baño con el tallo se usa para tratar la anemia (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). Se usa para tratar afecciones del hígado y de los riñones (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Costus longebracteolatus Maas

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha chiwilla, sacha wira (kichwa), o'sa catë (pai coca), godanyi monkawe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El tallo es comestible (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El tallo es alimento de animales (Wao-Orellana). **Medicinal:** El tallo se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos). El tallo se usa para tratar la diarrea (Kichwa del Oriente-Orellana).

Costus pulverulentus P.Presl.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Lluvingu'la (chafi'ki), luban ko'konla, na ko'konla, pe mo'tse, shili ko'konla (tsafi'ki), caña brava (castellano).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Mestiza.
Usos: Materiales: La planta se usa en baños de fresco (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Se usa para tratar el dolor de los riñones. El jugo del raquis se aplica en los ojos para tratar problemas en la visión. El baño con la infusión del rizoma se usa para tratar la mordedura de serpientes (Tsa'chi-Pichincha). El tallo se usa para tratar la gonorrea y la disentería (Mestiza-Pichincha). La planta entera (en particular hojas y tallo), macerada y hervida, se frota en el cuerpo para bajar la hinchazón y tratar golpes (Chachi-Esmeraldas).

Costus scaber Ruiz & Pav.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Daavinchi remedyu ku'la, shinachi (chafi'ki), auru iru, kilun kilun, sacha chiwilla, sacha wira (kichwa), ccopatau (a'ingae), catë, catë maña, coneëco, turu (pai coca), gonekimonkagi, odengimonkagi, tetemo (wao tededo), puju úntuntup, úntuntup (shuar chicham), caña agria (castellano).

Etnias: Awa, Chachi, Afroecuatoriana, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.

Usos: Alimenticio: El tallo crudo es comestible, su sabor es amargo, y la savia del tallo se chupa como refrescante (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Social:** El cogollo y el tallo se usan como anticonceptivo (Wao-Orellana). Los niños de dos a cinco años no deben tocar ni jugar con esta planta, porque sale la tripa del ano hacia al exterior (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** El tallo se usa como expectorante (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). El tallo es utilizado para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos). El tallo se usa para tratar la mordedura de serpientes y dolores en general (musculares) (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). Se usa, junto con jugo de limón, para tratar cólicos menstruales, dolores de riñones y vejiga. El tallo y hojas, en infusión, alivian la fiebre, tos, bronquitis, laringitis, faringitis, inflamaciones de las amígdalas y ampollas en la boca. La médula se emplea para tratar cortes y la erisipela (Kichwa del Oriente-Napo). La planta se usa como vermífugo (Awa-Esmeraldas). La savia de la planta se usa para tratar dolores de estómago, diarrea y la hinchazón (Shuar-Pastaza, Morona Santiago). Las brácteas y hojas se usan para tratar el dolor de cabeza (Wao-Orellana). Aprovechado para tratar inflamaciones, afecciones del hígado y de los riñones (Mestiza-Pichincha; Siona-Sucumbíos).

Costus spiralis **var.** ***spiralis***



También citada como: *Costus erythrothyrsus*.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.

Uso: Alimenticio: El tallo es comestible (Etnia no especificada-Morona Santiago).

Dimerocostus strobilaceus Kuntze



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Haya wira, mishki muyu, urku wira (kichwa), mimijico, turu (pai coca), gonekim, ñonenkemo, ñonenkimonkagi, wamonka (wao tededo), paat, úntuntup (shuar chicham), caña agria, caña de monte, pepa dulce (castellano).

Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar, Wao.

Usos: Alimenticio: El fruto, las semillas y el tallo son comestibles (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo, Orellana). **Alimento de vertebrados:** El tallo es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** El fruto se utiliza para tratar la diarrea. El tallo se usa para tratar afecciones de los riñones (Wao-Orellana). El zumo del tallo se usa para tratar el dolor de hígado (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas y el tallo se usan para reducir la inflamación, por ejemplo de los tumores (Shuar-Napo, Orellana).

Dimerocostus strobilaceus **subsp.** ***strobilaceus***



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Wira tullu (kichwa), godanyi monkawe, wenokimenkawe (wao tededo).

Etnias: Chachi, Kichwa del Oriente, Wao.

Usos: Alimenticio: El fruto y tallo son comestibles (Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El tallo es alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa para fabricar puntales (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** El tallo se usa para tratar el dolor de estómago (Wao-Orellana).

CRASSULACEAE

Bryophyllum pinnatum (L. f.) Oken



También citada como: *Kalanchoe pinnata*.

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.

Nombres comunes: Chukri yuyu, paki panka, pichi panka, raku panka (kichwa), llaga panka (castellano-kichwa), sebachuccaque (a'ingae), jë'ye, soma ëco (pai coca), koyobimo (wao tededo), espíritu santo, hojas del aire (castellano), chigriyuyo, tomalillo (lengua no especificada).

Etnias: Kichwa de la Sierra, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Achuar, Mestiza.

Usos: Social: La decocción de la planta, mezclada con alcanfor, se usa para tratar el "aire de frío" (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** El tallo y las hojas se usan para tratar heridas infectadas e infeciones por picadura de insectos (Kichwa del Oriente-Orellana). El zumo de las hojas se hace gotear en las fosas nasales para tratar la gripe (Wao-Napo). La planta, en infusión, se usa para tratar la fiebre (Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas calientes se emplean en aplicaciones para cicatrizar heridas (Cofán, Siona-Sucumbíos). Las hojas machacadas se usan para tratar huesos fracturados y partes del cuerpo inflamadas (Achuar-Pastaza). Las hojas se usan como desinfectante y para tratar la diarrea (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Las hojas se usan para tratar la inflamación por torceduras, tumores pequeños y forúnculos: se calientan las hojas en el fuego y luego se aplican directamente en el sitio afectado (Secoya-Sucumbíos). Las hojas, calentadas a fuego lento, se usan para tratar la vista, las cataratas y la conjuntivitis, así como para aliviar la comezón de los pies; maceradas y en emplasto, se aplican para tratar huesos fracturados, hematomas, inflamaciones y heridas evitando las infecciones; en decocción, son útiles para tratar las afecciones renales, la amigdalitis y la inflamación de la vesícula y, pulverizadas, tratan llagas cancerosas (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). Las hojas, molidas y mezcladas con alcanfor, se amarran a la frente para tratar el dolor de cabeza (Kichwa de la Sierra-Loja). Se usa para tratar afecciones de la garganta (Mestiza-Pichincha). Utilizada para tratar la gripe, la erisipela y el cáncer; también se usa para tratar la tuberculosis, se machaca y con limón se toma el zumo o se bebe cocido (Kichwa del Oriente-Napo). Se usa para las úlceras y dolores (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Echeveria bicolor (Kunth) E.Walther



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Siempre viva (castellano).

Uso: Medicinal: El zumo de las hojas se usa para tratar ojos rojos o golpeados (Etnia no especificada-Pichincha).

Echeveria quitensis Lindl.



También citada como: *Echeveria johnsonii*, *Sedum quitense*.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Siempre viva (castellano), cundur cul (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Materiales: Se usa en baños (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar afecciones en los ojos (Mestiza-Pichincha). Las hojas y el tallo son refrigerantes y resolutivas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Se usa para tratar el dolor de estómago (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). Se usa para tratar la fiebre y para enfermedades en gallinas (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). Se usa, con agua y azúcar, para tratar afecciones renales (Etnia no especificada-Cañar).

Kalanchoe Adans.
Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Mishunchi kiya remedyu tape (chafi'ki), namák (shuar chicham).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Shuar.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar indisposiciones con dolor de cabeza y fiebre (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). Las hojas se usan para tratar la inflamación (Shuar-Orellana).

Sedum L.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Desconocido.
Nombre común: Siempre viva (castellano).
Usos: Tóxico para vertebrados: Las hojas y el fruto se usan como veneno para cuyes (*Caiva porcelus*) (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** El fruto y las hojas se usan para tratar el mal de aves o mal de pollos (Etnia no especificada-Chimborazo).

CUCURBITACEAE

Calycophysum pedunculatum H.Karst. & Triana
Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Taco muyu (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: Las fibras del fruto se usan para elaborar el taco o tapón de las escopetas para la cacería (Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Orellana).

Cayaponia capitata Cogn. ex Harms
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ata muyu, aya muyu, hatun aya muyu (kichwa), waak (shuar chicham), maní de bejuco (castellano), maní cunian (castellano-lengua no especificada).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las semillas, de consistencia aceitosa, se cosumen crudas o cocidas, se las prepara como el maní (Mestiza, Kichwa del Oriente-Napo; Shuar, Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Combustibles:** Las semillas se usan para elaborar velas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** Con las semillas se elaboran collares (Shuar-Zamora Chinchipe). **Medicinal:** El arilo cocido se usa para tratar el paludismo (Kichwa del Oriente-Napo).

Cayaponia cruegeri Cogn.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Aa pishchuwa (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar afecciones en los órganos sexuales internos femeninos (Chachi-Esmeraldas).

Cayaponia glandulosa Cogn.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Tsantsalo (tsafi'ki), paccushasha (a'ingae).
Etnias: Tsa'chi, Cofán.
Usos: Materiales: El fruto se usa para elaborar collares (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** Se usa macerada para tratar hongos de la piel (Tsa'chi-Pichincha).

Cayaponia granatensis Cogn.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Canjinfa'cho (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Alimenticio: Las semillas son comestibles (Cofán-Sucumbíos).

Cayaponia macrocalyx Harms
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kogimenga (wao tededo).
Etnias: Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: Las semillas son comestibles (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** Las semillas y el fruto son alimento de animales, en particular de aves (Wao, Shuar-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar cuerdas (Wao-Orellana).

Cayaponia ophthalmica R.E.Schult.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sese shasha (a'ingae), kagiwenka, kagiwenka-me (wao tededo).
Etnias: Cofán, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de guacamayos (Cofán-Sucumbíos).

Cayaponia ruizii Cogn.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kagiwenka (wao tededo), chapaja (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto y las semillas son comestibles (Cofán-Sin localidad; Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo, Orellana, Pastaza). **Alimento de vertebrados:** Las semillas son alimento de tucanes, guacamayos rojos (*Ara macao*) y chorongos (*Lagothrix lagothricha*) (Wao-Napo). **Materiales:** El fruto se usa para elaborar adornos y collares (Kichwa del Oriente-Orellana).

Cayaponia tubulosa Cogn.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tsiaya sehue (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** Las semillas se usan artesanalmente (Secoya-Sucumbíos).

Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. & Nakai
También citada como: *Cucumis citrullus*.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Cayai'asi (a'ingae), sandía (castellano).
Etnias: Cofán, Shuar.
Usos: Alimenticio: La pulpa del fruto y las semillas tostadas son

comestibles (Etnia no especificada-Guayas, Otros (Región Costa), Azuay; Shuar-Napo, Pastaza). **Medicinal:** La planta hervida se usa para bajar la fiebre y combatir los mareos (Cofán-Sucumbíos). Es diurética (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Cucumis dipsaceus Ehrenb. ex Spach

Hábito: Bejuco. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Melón de puerco (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de cerdos y burros (Mestiza-Manabí). **Materiales:** El fruto se usa como jabón para lavar ropa (Mestiza-Manabí).

Cucumis melo L.

También citada como: *Cucumis moschatus*.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Melón (castellano), sapaja (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto y las semillas son comestibles, el fruto se usa para preparar jugos (Etnia no especificada-Guayas, Otros (Región Costa), Azuay, Cañar). Se come como vegetal (Mestiza-Guayas). **Medicinal:** Las semillas, en emulsiones u horchatas, se usan para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Azuay). Se usa para tratar la hepatitis (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Cucumis sativus L.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Pepino europeo (castellano), cahombro (lengua no especificada).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Cucurbita ecuadorensis H.C.Cutler & Whitaker

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Chía, mate chino (castellano), alamama (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, como cabras, burros, asnos y caballos (Etnia no especificada-Guayas; Mestiza-Manabí). **Medicinal:** El fruto se usa para eliminar las ronchas (granos) en las personas (Mestiza-Manabí).

Cucurbita ficifolia C.D.Bouché

Hábito: Bejuco. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Alcayata, sambo, zambumbia (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto y las semillas son comestibles, se usan para preparar sopas, locros, dulces, salsas, coladas y mermeladas (Kichwa de la Sierra-Loja; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Pichincha, Loja, Otros (Región Andina, Región tropical y subtropical del Ecuador)). **Alimento de vertebrados:** Las hojas tiernas se usan como forraje de cuyes y ganado vacuno (Etnia no especificada-Pichincha). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Social:** Usada para eliminar el vello de la frente de los niños (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** El fruto, en emplasto, se aplica para tratar problemas del hígado y calmar el ardor de las quemaduras (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). Elimina las lombrices intestinales (Mestiza-Pichincha).

Cucurbita maxima Duchesne

Hábito: Bejuco. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Zapallo, zapallo para chupo (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar dulces y coladas de sal (Etnia no especificada-Guayas, Manabí, Pichincha, Azuay, Cañar; Shuar-Pastaza). Las semillas son comestibles, se usan para preparar salsas (Etnia no especificada-Pichincha, Azuay, Cañar). **Aditivo de los alimentos:** El fruto se usa como condimento (Etnia no especificada-Otros (Región Costa y Sierra)). **Alimento de vertebrados:** Las hojas se usan como forraje de animales (Etnia no especificada-Pichincha). **Social:** La decocción del tallo se emplea como abortivo (Kichwa de la Sierra-Imbabura). **Medicinal:** El fruto se usa para tratar la fiebre, tumores, hemorroides, úlceras, artritis, reumatismo y afecciones dermatológicas, del corazón, hígado, nervios, pulmones, angina (amigdalas), bazo y vejiga (Mestiza-Pichincha). La flor, calentada con manteca de cuy (*Cavia porcellus*), trata los "nacidos" (abscesos con pus) y el ombligo de los recién nacidos (se aplica cubriendo con tela negra). Las semillas son utilizadas para acelerar las contracciones de parto: se hierven conjuntamente con flor de capulí (*Prunus serotina*), alfalfa (*Medicago sativa*), pepas de mamey (*Pouteria* sp.) y huesos de pescado (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). Las semillas maceradas sirven para tratar la sarna y el "arco iris" (sic) (Kichwa de la Sierra-Imbabura). Las semillas, preparadas como horchata cruda, tienen propiedades vermífugas (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Cucurbita mixta Pangalo

Hábito: Bejuco. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Castellano (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Otros (Región Costa y Sierra)).

Cucurbita moschata Duchesne ex Poir.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Mama, sambo, yule, zapallo, zapotillo (castellano), chirija (lengua no especificada).
Etnia: Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar sopas, tortas, dulces y conservas (Shuar-Orellana, Pastaza, Morona Santiago; Etnia no especificada-Guayas, Otros (Región Costa, Región Andina, Región tropical y subtropical del Ecuador)). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Etnia no especificada-Manabí). **Materiales:** Las hojas se usan para envolver carne y verduras que se cocinan al fuego (Shuar-Pastaza). **Medicinal:** Las semillas se usan para eliminar parásitos intestinales (Etnia no especificada-Guayas).

Cucurbita pepo L.

También citada como: *Cucurbita aurantia*.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Sanpu (kichwa), calabaza, sambo, zapallito, zapallo (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar sopas y coladas (Tsa'chi-Pichincha; Kichwa de la Sierra-Loja;

Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Las semillas tostadas son comestibles, se usan como maní para preparar salsas (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Pichincha, Azuay, Cañar). **Aditivo de los alimentos:** El fruto sirve como condimento (Etnia no especificada-Otros (Región Costa y Sierra)). **Alimento de vertebrados:** Las hojas se usan como forraje de animales (Etnia no especificada-Pichincha). **Materiales:** El fruto tiene un pericarpio duro que sirve como recipiente (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** El fruto y las semillas se usan para tratar el tabardillo y la fiebre (Kichwa de la Sierra-Imbabura). Las semillas secas se muelen y se beben, con jugo o leche, para eliminar parásitos intestinales (Tsa'chi, Mestiza-Pichincha).

Cyclanthera brachybotrys Cogn.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Achukcha (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Alimenticio: Se usa para preparar sopas o se consumen fritas (Kichwa de la Sierra-Loja).

Cyclanthera cordifolia Cogn.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Achojcha silvestre (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Mestiza-Morona Santiago).

Cyclanthera multifoliola Cogn.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Achojcha de monte (castellano).
Uso: Alimenticio: Es comestible (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos).

Cyclanthera pedata Schrad.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Achukcha, kari achukcha (kichwa), achojcha, caigua, chayotero (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar ensaladas, encurtidos, locros, sopas y rellenos de queso o carne (Kichwa de la Sierra-Pichincha; Mestiza-Tungurahua; Kichwa del Oriente-Pastaza; Shuar-Sucumbíos, Napo, Pastaza, Morona Santiago; Etnia no especificada-Carchi, Pichincha, Tungurahua, Chimborazo, Cañar, Azuay, Sucumbíos, Morona Santiago, Otros (Región Costa y Sierra, Región Andina)).

Fevillea cordifolia L.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa. Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Ata muyu, pusanka janpatu panka (kichwa), ata'cho (a'ingae), jucu (pai coca), tsápatar (shuar chicham).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimenticio: El tallo es comestible (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto y las semillas son alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Shuar-Napo, Morona Santiago). **Combustibles:** Las semillas, por su alto contenido de aceite, se usan como velas para iluminación (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Pastaza; Shuar-Napo, Morona Santiago). **Materiales:** El aceite de las semillas se extrae y se coloca en la cara antes de ser pintada con *Bixa orellana* (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** Las semillas se usan para tratar parásitos internos (Shuar-Morona Santiago). Las semillas y el arilo cocido son eficaces en el tratamiento del paludismo, el agua se bebe al momento de la fiebre (Kichwa del Oriente-Napo).

Fevillea pedatifolia (Cogn.) C.Jeffrey

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Napo).

Fevillea pergamentacea Cogn.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ata muyu (kichwa), jucu (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Combustibles: Las semillas se usan para alumbrar (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** Las semillas se usan como ornamento corporal (Secoya-Sucumbíos). **Tóxico para otros organismos:** Las semillas se usan como insecticida (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Medicinal:** Las semillas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Gurania acuminata Cogn.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tsantsalo shili (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar inflamaciones (Tsa'chi-Pichincha).

Gurania eriantha Cogn.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha achukcha (kichwa), chorocco'pi (a'ingae), nomonewemo (wao tededo).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El tallo es comestible (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de mamíferos (Wao-Orellana). **Medicinal:** El vapor de la decocción de tallos y hojas se usa para tratar granos purulentos en la cara y piernas (Cofán-Sucumbíos).

Gurania macrophylla Cogn.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kagewenko (wao tededo), sambo (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Wao.
Usos: Alimenticio: Las semillas maduras son comestibles. Del tallo se extrae agua que se bebe para calmar la sed (Wao-Napo). **Medicinal:** El tallo macerado se aplica sobre granos de la piel para eliminarlos (Wao-Napo). Las hojas se usan para tratar infecciones estomacales y heridas en los labios (Kichwa de la Sierra-Chimborazo).

Gurania pedata Sprague

También citada como: *Gurania eggersii*.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Na pa'ta shili (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar magulladuras (Tsa'chi-Pichincha).

Gurania spinulosa Cogn.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aa pijchuwa jaki (chafi'ki), sacha achukcha (kichwa), sacha chocolate, sacha zapallo panka (castellano-kichwa), chorocco'pi (a'ingae), sehue (pai coca), nogimonkame (wao tededo), yapak, yapapa, yuwich (shuar chicham).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El tallo es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de loros (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Shuar-Napo). **Materiales:** Las semillas se usan artesanalmente (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** El vapor de la cocción de tallos y hojas se usa para tratar granos purulentos en la cara y piernas (Cofán-Sucumbíos). La decocción de las hojas se utiliza para aliviar el dolor de oído (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). La planta entera se usa para dilatar el útero y para el posparto en el ganado (Shuar-Sucumbíos). Las hojas y los zarcillos se usan para tratar los granos en la piel (Wao-Orellana). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sin localidad). Combate los hongos de la piel (Kichwa del Oriente-Napo).

Gurania tubulosa Cogn.

También citada como: *Gurania megistantha*.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Naka'kushnu tape (chafi'ki), pini luli (tsafi'ki).
Etnias: Chachi, Tsa'chi.
Uso: Medicinal: La decocción de las hojas se toma a diario después del parto (Chachi-Esmeraldas). Las flores machacadas se usan para bajar la hinchazón causada por golpes (Tsa'chi-Pichincha).

Lagenaria siceraria Standl.

También citada como: *Lagenaria vulgaris*.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Mati, puru (kichwa), cununga cosu'chu (a'ingae), pe'su pë'jë, tuyi (pai coca), calabaza, calabazo, mate, poro (castellano), bottle gourd, calabash (inglés).
Etnias: Cofán, Secoya.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y se consume eventualmente (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Materiales:** El fruto se usa en la elaboración de artesanías, juguetes, alcancías, bototos y utensilios. El pericarpio duro sirve como recipiente o tazón para conservar los alimentos (Etnia no especificada-Guayas, Azuay, Cañar, Otros (Región Costa, Región Andina); Cofán, Secoya-Sucumbíos).

Luffa cylindrica M.Roem.

También citada como: *Luffa aegyptiaca*.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Tenbapu kiyanchi remedyu tape (chafi'ki), taku (kichwa), sojo pua (pai coca), menkata (wao tededo), esponjas, estropajo (castellano), loofah (inglés).
Etnias: Chachi, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto cocido es comestible (Chachi-Esmeraldas). **Materiales:** La esponja o estopa del fruto seco se usa como fibra para elaborar bolsos y carteras, para amarrar y rellenar los cartuchos de escopeta, como esponja o estropajo en el lavado de ollas y para restregar el cuerpo durante el baño (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana; Wao-Napo; Etnia no especificada-Sucumbíos, Otros (Región Costa)). **Medicinal:** La decocción de las hojas es diurética (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Luffa sepium (G.Mey.) C.Jeffrey

También citada como: *Luffa astori*, *Luffa operculata*.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Taku (kichwa), esponjilla, esponjillo, estropajo (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Materiales: El fruto seco se usa como esponja para lavar el cuerpo o los utensilios caseros (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Guayas, Manabí, Otros (Región Costa); Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** La infusión de las semillas machacadas se usa como purgante (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Melothria dulcis Wunderlin

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tsantsalo shili (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Se usa como cicatrizante y para tratar principios de pulmonía (Tsa'chi-Pichincha).

Melothria pendula L.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Remedyu mishmu tape (chafi'ki), ano ta'pe, bebo kinto, chimu shili (tsafi'ki), chinchinkas (shuar chicham).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Shuar-Napo, Morona Santiago). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de cerdos de monte (Tayassuidae) (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas, en cocción, se usan para tratar reacciones alérgicas, heridas y los "nacidos" (abscesos con pus) (Chachi-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha).

Momordica charantia L.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Lu kinto (tsafi'ki), achojcha de monte, achojchilla, achojchillo colorado, betilla, largatilla, sorosí (castellano), bitter gourd (inglés).
Etnias: Tsa'chi, Secoya, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y las semillas se chupan (Secoya-Sucumbíos; Mestiza-Manabí, Guayas; Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de iguanas y aves (Tsa'chi-Pichincha; Etnia no especificada-Guayas). La planta se usa como forraje de animales (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí). **Medicinal:** Las hojas, en infusión, se usan para tratar a las personas que sufren de diabetes (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Posadaea sphaerocarpa Cogn.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Introducida.
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El fruto se usa para fabricar instrumentos musicales llamados "maracas" (Awa-Esmeraldas).

Rytidostylis carthagenensis Kuntze

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Chaape fintsumi tape, chinga tape, chuwanu imu tape, tape fintsumi, yuj bare' jimu tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Usos: Alimenticio: El fruto y las hojas son comestibles; las hojas se preparan con grasa (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas, maceradas y hervidas, se usan como condimento en las sopas (Chachi-Esmeraldas). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Sechium edule Sw.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Achojcha, chayote, cidrayota (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible en ensaladas, escabeches y otras comidas (Mestiza-Tungurahua; Etnia no especificada-Azuay, Cañar, Loja, Otros (Región Costa, Región Andina)).

Sicana odorifera Naudin

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Uksha (kichwa), namúk (shuar chicham), girón (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar.
Uso: Alimenticio: El mesocarpo del fruto, asado o cocido, es comestible y se usa para preparar jugos y dulces (Etnia no especificada-Los Ríos, Manabí; Kichwa del Oriente-Napo; Shuar-Pastaza, Zamora Chinchipe).

Sicyos bogotensis Cogn.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: El zumo del fruto se usa para tratar la sinusitis (Etnia no especificada-Imbabura).

Sicyos montanus Poepp. & Endl.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Shin shili (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas y el tallo son alimento de cerdos (Tsa'chi-Pichincha).

CUNONIACEAE

Weinmannia auriculifera Hieron.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Encino blanco, Juan (castellano).
Usos: Combustibles: Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Carchi). **Materiales:** El tallo se usa en la carpintería y en la construcción de cercas (Etnia no especificada-Carchi).

Weinmannia cochensis Hieron.

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Encino mortiño, mortiño (castellano).
Usos: Combustibles: Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Carchi). **Materiales:** El tallo se usa en la carpintería y como pilares en la construcción (Etnia no especificada-Carchi).

Weinmannia elliptica Kunth

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sara (kichwa).
Usos: Apícola: Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo es maderable (Etnia no especificada-El Oro). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Weinmannia fagaroides Kunth

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sara, sarar (kichwa), sara fino (castellano-kichwa), guismo, matache, matachi (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Apícola: Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Combustibles:** Se usa para fabricar carbón (Kichwa de la Sierra-Cañar, Chimborazo). **Materiales:** El tallo es maderable, la madera es de buena calidad. Se usa para elaborar vigas, arados, cabos, bateas, muebles y para la construcción de viviendas (Kichwa de la Sierra-Cañar, Chimborazo, Loja; Etnia no especificada-Azuay, Cañar, Loja). La corteza tiene taninos que se usan para curtir pieles y formar suelas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Las hojas y yemas se emplean para bañarse (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La flor se usa para tratar afecciones de los nervios, conjuntamente con valeriana (*Valeriana* sp.), toronjil (*Melissa* sp.), pena pena (*Fuchsia* sp.), "shullo" (*Oenothera* sp.) y begonia (*Begonia* sp.) (Kichwa de la Sierra-Loja).

Weinmannia glabra L. f.

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Puma maki, sarar (kichwa), encino (castellano), guismo, matache, matachi (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Combustibles: Se usa para fabricar carbón (Kichwa de la Sierra-Cañar, Chimborazo). **Materiales:** La madera se usa en la construcción de viviendas y para la fabricación de herramientas, arados, cabos y bateas (Kichwa de la Sierra-Cañar; Etnia no especificada-Chimborazo).

Weinmannia humilis Engl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sara lanuda (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción (Kichwa de la Sierra-Loja).

Weinmannia kunthiana D.Don

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Matache (lengua no especificada).
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Etnia no especificada-Pichincha).

Weinmannia macrophylla Kunth

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Natakuy, sara kallku, kallku (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: El tallo se usa para elaborar muebles y en la construcción, ya que la madera es fina y resistente al agua (Kichwa de la Sierra-Pichincha, Loja). **Medioambiental:** Es una especie potencialmente regeneradora de sitios quemados (Etnia no especificada-Loja).

Weinmannia mariquitae Szyszl.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sara grande, sara lanuda (castellano-kichwa), encino matachi (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: El tallo se usa para elaborar muebles y construir viviendas (Etnia no especificada-Carchi; Kichwa de la Sierra-Loja).

Weinmannia pinnata L.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Encino, encino blanco, encino colorado (castellano), kallku chico (kichwa-castellano), encino matachi, (castellano-lengua no especificada), matachi, wilmo (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Combustibles: El tallo se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Carchi; Mestiza-Morona Santiago). **Materiales:** El tallo es maderable y es útil en la construcción y carpintería para elaborar instrumentos de labranza (Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Loja; Mestiza-Pichincha, Morona Santiago).

Weinmannia pubescens Kunth

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Etnia no especificada-El Oro).

Weinmannia rollottii Killip

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Encino, encino blanco, encino colorado (castellano), wilmo laurel (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Combustibles: Se usa como combustible (Etnia no especificada-Carchi). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa en la carpintería para elaborar muebles, arados y cercas (Etnia no especificada-Carchi, Tungurahua; Mestiza-Morona Santiago).

Weinmannia sorbifolia Kunth

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Casaco grande (castellano).
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Etnia no especificada-Loja).

CYCLANTHACEAE

Asplundia alata Harling

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Machakuy yuyu (kichwa), që që̈fa (a'ingae), ñatararu (pai coca), cogollo de culebra (castellano), umunu (lengua no especificada).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: Las hojas se usan para tapar canastas (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** El cogollo se usa para tratar la mordedura de serpientes (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana).

Asplundia ecuadoriensis Harling

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ashanka waska (kichwa).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar.
Uso: Materiales: La flor se usa para perfumar (Shuar-Morona Santiago). Se usa para elaborar canastas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Asplundia helicotricha (Harling) Harling

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Balón panka (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: Las hojas se usan para preparar maitos (Kichwa del Oriente-Orellana).

Asplundia luetzelburgii (Harling) Harling

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Rayu panka (kichwa), balón panka (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: Las hojas se usan para preparar maitos (Kichwa del Oriente-Orellana).

Asplundia peruviana Harling

Hábito: Hierba terrestre o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bebo pe'so (tsafi'ki), machakuy yuyu (kichwa).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas, en decocción, se usan para detener hemorragias; masticadas, tratan la mordedura de serpientes (Kichwa del Oriente-Orellana). Se usa como purgante para el estreñimiento (Tsa'chi-Pichincha).

Asplundia platyphylla Harling

Hábito: Hierba terrestre o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Palnoeg (lengua no especificada).
Etnia: Awa.
Uso: Social: Se usa para curar el "chutún" (Awa-Carchi).

Asplundia sanctae-ritae Harling

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Shavoje (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Materiales: Las hojas se usan para envolver carne en las cacerías; para transportarla a la casa y para llevar frutas de ungurahua (*Oenocarpus bataua*) (Cofán-Sucumbíos).

Asplundia schizotepala Galeano & R.Bernal

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Shili pe'so (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Social: La planta se usa para limpiar el "mal aire", hechizos y brujerías (Tsa'chi-Pichincha).

Asplundia tetragona Harling

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Turu lisan (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: Las hojas se colocan en el fondo de las shikras (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Carludovica palmata Ruiz & Pav.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Pichuwa, rampida (chafi'ki), pe'so (tsafi'ki), isan, lisan, lisan yuyu, tanshi, turu panka (kichwa), uttuvo

(a'ingae), ne'e jajeja'o, otane'e, pupunaje (pai coca), pagoman (wao tededo), pumpuná (shuar chicham), bombonaje, jipijapa, paja toquilla, toquilla (castellano), Panama hat plant (inglés).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Achuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El palmito es comestible, se lo consume crudo y preparado con pescado (Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza, Otros (Ecuador); Shuar-Napo, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Otros (Región tropical y subtropical del Ecuador)). El rizoma y la base de las hojas jóvenes (aún no extendidas) son comestibles, se usan para preparar ensaladas (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Otros (Amazonía); Etnia no especificada-Otros (Latinoamérica)). Las semillas se usan para extraer aceite comestible (Etnia no especificada-Otros (Perú)). Los estambres cocidos y el fruto son comestibles (Kichwa del Oriente-Napo, Otros (Amazonía); Shuar-Napo). **Materiales:** Del pecíolo de las hojas se extrae fibra para elaborar sogas, esteras, abanicos, juguetes, zapatos, escobas, matamoscas, paraguas, canastas, shikras y los "sombreros de Panamá" (Chachi-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha; Mestiza-Pichincha, Otros (Amazonía); Cofán-Sucumbíos, Otros (Amazonía); Secoya, Siona-Otros (Amazonía); Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Pastaza, Otros (Amazonía); Wao, Achuar-Otros (Amazonía); Shuar-Napo, Zamora Chinchipe, Otros (Amazonía); Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Pichincha, Azuay, Cañar, Napo, Otros (Ecuador, Latinoamérica)). El tallo se utiliza para elaborar trampas para peces (Kichwa del Oriente, Achuar, Mestiza-Otros (Amazonía)). Las hojas se usan como plato, para preparar maitos (preparación de comida al fuego) y para cubrir las ollas de chicha (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Otros (Amazonía)). Con las hojas se envuelven y transportan los animales cazados en la selva hasta la casa (Etnia no especificada-Napo). Las hojas se usan para techar viviendas, en especial la parte más alta del techo, junto con hojas de palmas (Tsa'chi-Pichincha; Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos, Otros (Amazonía); Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana; Wao-Orellana, Otros (Amazonía); Shuar-Napo, Zamora Chinchipe, Otros (Amazonía); Achuar, Mestiza-Otros (Amazonía); Etnia no especificada-Napo). Con los pecíolos de las hojas y el tallo se elaboran trampas para pescar ("huishima") y trampas para aves (Shuar-Napo, Zamora Chinchipe, Otros (Amazonía)). Los pecíolos se usan para elaborar diseños en la cerámica y para mezclar y proteger la arcilla usada en cerámica (Kichwa del Oriente-Otros (Amazonía)). Sirve para elaborar faldas de mujeres (Kichwa del Oriente-Otros (Amazonía)). **Medicinal:** Se usa para tratar inflamaciones. El baño de las hojas, junto con hojas de aguacate (*Persea americana*) y "manduru" (*Bixa orellana*), se usa para tratar el reumatismo (Kichwa del Oriente-Napo). El meristema masticado se aplica a las heridas para detener infecciones (Kichwa del Oriente-Otros (Amazonía)). Las hojas y las flores se utilizan para tratar hemorragias producidas por cortes de armas (Etnia no especificada-Guayas).

Cyclanthus bipartitus Poit.



Hábito: Hierba terrestre.
Origen: Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Sainkaij im pih, sainkaij pih (awapit), na remedyu tape (chafi'ki), chita papanku, liaura panka, papanku, papanku papak, sacha papanku, yuyu (kichwa), iyo o'ga, o'ga ñomem'ba (a'ingae), airo nu'tu, aña nu'tu, nu'tu, sëtapïpi (pai coca), ayamobadi, wedekeño, wiña, wiñan, wino, wiñon (wao tededo), tiink, tiink nuka, tinkiu (shuar chicham), hoja de culebra, hojas de lapa, pinta (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto se consume asado o cocido y la flor tierna se consume en ensaladas (Tsa'chi-Pichincha; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana; Wao-Orellana; Etnia no especificada-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de peces, tucanes, pavas de monte, chorongos (*Lagothrix lagothricha*) y machines (*Cebus albifrons*) (Wao-Orellana). **Combustibles:** Las hojas, secas y enrolladas, se usan como antorcha (Awa-Esmeraldas). **Materiales:** El fruto se emplea como carnada para pescar con arpón (Wao-Orellana). Con la flor se elaboran perfumes y ornamentos personales (Cofán, Secoya-Sucumbíos). La hoja doblada en forma púbica se usaba para cubrir los órganos sexuales (Wao-Orellana). Con las hojas se realizan baños de sudor (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas se usan para elaborar coronas, juguetes y trampas para la caza (Wao-Orellana; Shuar-Pastaza, Morona Santiago). Con las hojas tiernas se envuelve el pescado o carne y verduras que se cocinan al fuego (Kichwa del Oriente-Pastaza; Shuar-Pastaza, Morona Santiago). **Social:** La flor se usa como adorno para ceremonias (Siona-Sucumbíos). Las hojas frescas se usaban como faldas, en épocas antiguas. En la actualidad, solo se utilizan en fiestas y cuando se celebran los cumpleaños (Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao-Orellana). Se prohibe a los niños tocar esta planta porque se cree que una serpiente los va a morder (Cofán-Sucumbíos). Su uso es mitológico (Shuar-Pastaza). **Medicinal:** El cuello de raíz, en emplasto, y el látex se aplican para tratar golpes e inflamaciones (Shuar-Orellana, Pastaza). El látex se usa para tratar heridas, como cicatrizante (Kichwa del Oriente, Wao, Shuar-Orellana). El látex es utilizado para tratar la mordedura de serpientes (Shuar-Sucumbíos). Con el látex se trata la picadura de las hormigas conga (*Paraponera* sp.) (Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza). El pecíolo molido se usa para tratar heridas y picaduras dolorosas de insectos (Shuar-Morona Santiago). El rizoma, raspado y mezclado con agua, se usa para tratar la mordedura de serpientes (Kichwa del Oriente-Napo). El tallo machacado se emplea para eliminar hongos de la piel (Wao-Orellana). La savia de la raíz se usa para tratar el dolor causado por la picadura de la hormiga conga (*Paraponera* sp.) (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). Las hojas alivian la inflamación de los riñones (Siona-Sucumbíos). Las hojas se usan para tratar picaduras de insectos (Chachi-Esmeraldas). Las hojas, el zumo o cocidas en agua y mezcladas con "tratarina", se usa para tratar la mordedura de serpientes (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana).

Dianthoveus cremnophilus Hammel & Wilder



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar los escalofríos (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Dicranopygium cuatrecasanum Harling



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Gomatayo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Medicinal: La planta se usa para tratar afecciones indeterminadas (Wao-Orellana).

Dicranopygium euryphyllum (Harling) Harling

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Yaku lisan (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: La flor se usa para perfumar (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Dicranopygium grandifolium Harling

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Daru (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Medicinal: El cogollo se usa para evitar el desmayo provocado por la picadura de escorpiones (Secoya-Sucumbíos).

Dicranopygium yacu-sisa Harling

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yaku lisan (kichwa), corisia (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Uso: Social: La flor se lleva en el bolsillo de los hombres como ornamento y atracción de las féminas (Kichwa del Oriente-Napo). Se cree que donde crece esta planta se puede encontrar oro (Cofán-Sucumbíos).

Evodianthus funifer (Poit.) Lindm.

Hábito: Hierba terrestre o bejuco.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Bebo pe'so, shili pe'so, to pe'so (tsafi'ki), ashanka waska, machakuy yuyu (kichwa), ardilla yuyu (castellano-kichwa), ñamaya'i, umu nu'tu (pai coca), toquilla de vejago (castellano-lengua no especificada), way washi curacha (lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi, Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de cerdos de monte (Tayassuidae) (Tsa'chi-Pichincha). **Materiales:** Del tallo y la raíz se extraen fibras para elaborar cuerdas y canastas (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). **Social:** La planta se usa para limpiar el "mal aire" y los niños asustados (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** El cogollo sirve para prevenir la candidiasis oral (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). La planta se quema y las cenizas se usan contra la inflamación de la boca y garganta (niños que no pueden lactar). Las hojas, hervidas y en vaporizaciones, se usan para tratar la hinchazón causada por la mordedura de serpientes (Kichwa del Oriente-Orellana). La raíz se ingiere o aplica directamente para tratar la picadura de la hormiga conga (*Paraponera* sp.) (Tsa'chi-Pichincha).

Evodianthus funifer **subsp.** ***funifer***

Hábito: Hierba terrestre o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Nyama ya'i (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Materiales: La raíz aérea se usa para tejer canastas (Secoya-Sucumbíos).

Ludovia integrifolia (Woodson) Harling

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Lluchuwa puka (chafi'ki), maywa aula (castellano-kichwa).
Etnias: Chachi, Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: Se usa como cuerda fuerte para unir postes en la construcción de viviendas y para elaborar canastos (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Ludovia lancifolia Brongn.

Hábito: Hierba terrestre, hierba epífita o bejuco.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Churu panka (kichwa), nu'tujoro (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: Las hojas se usan para envolturas (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** El fruto se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Sphaeradenia Harling

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Uksha (kichwa), paja (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Pichincha). **Materiales:** Las hojas se usan para techar viviendas (Kichwa del Oriente-Napo; Mestiza-Morona Santiago).

Thoracocarpus bissectus (Vell.) Harling

Hábito: Hemiepífita o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ashanka, ashanka waska, tawana (kichwa), ccuccufa (a'ingae), odokame, odokamenka, otome (wao tededo), káp (shuar chicham), saukap (achuar chicham).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de la fauna silvestre (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo y las raíces se usan como soga y fibras, para elaborar canastos y escobas (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Pastaza, Orellana; Wao-Orellana; Shuar-Napo, Pastaza, Morona Santiago; Etnia no especificada-Morona Santiago). Las hojas sirven como champú (Wao-Orellana).

CYPERACEAE

Bulbostylis Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Uso: Medioambiental: Es una especie potencialmente regeneradora de sitios quemados (Etnia no especificada-Loja).

Calyptrocarya bicolor (H.Pfeiff.) T.Koyama

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tentemego (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Medicinal: La planta entera se usa para tratar la mordedura de culebras (Wao-Orellana).

Calyptrocarya glomerulata Urb.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Canoccoe'cho (a'ingae), tsiayayi'yo (pai coca), gawia (wao tededo).
Etnias: Cofán, Secoya, Wao.
Uso: Medicinal: La infusión de la planta se toma para inducir el vómito (Cofán-Sucumbíos). La planta se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos). Se usa para tratar el dolor de estómago (Wao-Orellana).

Calyptrocarya poeppigiana Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Gata (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Medicinal: La planta entera se usa para tratar el dolor de estómago (Wao-Orellana).

Carex maritima Gunnerus

También citada como: *Carex incurva*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yana linaza (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La decocción de esta planta con "shullo" (*Oenothera* sp.), malva grande (Malvaceae), linaza (*Linum* sp.) y "caoutchouc", se usa para tratar la "inflamación de calor" (hinchazón) (Kichwa de la Sierra-Loja).

Carex pichinchensis Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yana cortadera (castellano-kichwa), cortadera (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Tungurahua). **Materiales:** Las hojas se usan para techar (Mestiza-Morona Santiago).

Cyperus articulatus L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Piri piri (kichwa), ñumi, piripiri (pai coca), jureshtai pirípri, napi pirípri (shuar chicham).
Etnias: Secoya, Siona, Shuar.
Usos: Social: El rizoma se usa para tratar el "tuturawi" o "mal viento" (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** El jugo del rizoma se usa para tratar las mordeduras de serpientes (Shuar-Napo). La base del tallo, mezclada con chicha o agua, se bebe para aumentar la fertilidad y como tranquilizante (Shuar-Napo). Las hojas y cormos, en infusión, se utilizan para tratar el dolor de estómago (Siona-Sucumbíos).

Cyperus chalaranthus J.Presl. & C.Presl

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Nawana shili (tsafi'ki), tres filos (castellano).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Se usa como purgante, para regular la menstruación y para eliminar los cálculos (Tsa'chi-Pichincha).

Cyperus haspan L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Loja).

Cyperus laevigatus L.

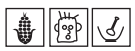
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de burros (Mestiza-Galápagos).

Cyperus laxus Lam.

También citada como: *Cyperus diffusus*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yaku tuntuma (kichwa), canoccoe'cho (a'ingae).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Usos: Social: El rizoma y la base (la parte roja, no la verde) se usa, en conjunto con "tsikta" y/o "yaku verbina", para inducir el vómito (Kichwa del Oriente-Orellana). Se cree que cuando se corta esta planta llueve mucho (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** El rizoma y la base (la parte roja, no la verde), en conjunto con "tsikta" y/o "yaku verbina" y "chukchu china" se usan para tratar el escalofrío y la fiebre producidos por la malaria (Kichwa del Oriente-Orellana).

Cyperus luzulae Rottb. ex Willd.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: La'pa, nawana shili (tsafi'ki), cabezona, grama, totorilla, tres filos (castellano).
Etnias: Awa, Tsa'chi, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de vacas y caballos (Awa-Esmeraldas; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Materiales:** La planta se usa como cepillo para sacar el lodo de los pies y botas (Awa-Esmeraldas). **Medicinal:** El rizoma se come para el mareo y para tratar los dolores pre-parto (Tsa'chi, Mestiza-Pichincha). La planta se usa para tratar cortes: se mastica y se aplica (Mestiza-Pichincha). Se usa como purgante (Tsa'chi-Pichincha).

Cyperus odoratus L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yaku tuntuma (kichwa), patusu canoccoe'cho (a'ingae), duri, tsiayañumi (pai coca), coquillo (castellano), chundul (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El rizoma es comestible (Etnia no especificada-Loja). **Social:** El rizoma se mastica para tratar el "chutún" (Awa-Carchi). La planta se usa en rituales (Secoya-Sucumbíos). Se usa como atrayente de lluvias (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Medicinal:** La infusión de la planta se toma para provocar vómito (Cofán-Sucumbíos). El rizoma se usa para tratar la inflamación del hígado (Siona-Sucumbíos). Se emplea, cocida y mezclada con miel de abeja o manteca de cacao, para tratar las secreciones vaginales (Etnia no especificada-Loja).

Cyperus prolixus Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Cultivada.
Nombres comunes: Tuntuma (kichwa), añañumi, juju ñumi, na'ñame ñumi (pai coca), chukchu, chukchu pirípri, pirípri, muntsu pirípri, tsuak pirípri, uchi achitiai maikua, uchi mankatai pirípri (shuar chicham), pirípri (achuar chicham), runduma (lengua no especificada).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar, Achuar.
Usos: Alimenticio: El rizoma es comestible, se usa para hacer que los niños ganen peso (Secoya-Sucumbíos; Shuar-Napo). El tallo se chupa porque se dice que tiene vitaminas (Shuar-Morona Santiago). **Materiales:** La flor se usa como fijador de pelo y para el cuidado del cutis (Shuar-Sin localidad). **Social:** El rizoma es utilizado en rituales (Secoya-Sucumbíos). El rizoma, cortado y mezclado con agua, toman los hombres para tener potencia sexual (Etnia no especificada-Pastaza). El zumo de los rizomas se usa para fortalecer al cuerpo (Achuar-Pastaza). Las hojas y el tallo se usan para comunicarse rápi-

damente (Shuar-Napo). Se utiliza como purgante para purificar a los padres de un recién nacido (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** El rizoma fresco con agua se frota en las pantorrillas de las mujeres que tienen dolores de parto (Etnia no especificada-Pastaza). El rizoma se usa para tratar la anemia; se dice que actúa como vitamina (Secoya-Sucumbíos). El rizoma alivia la inflamación del hígado, el dolor de estómago y del corazón (Shuar-Orellana, Morona Santiago). El rizoma, en infusión, es empleado para tratar la diarrea sanguinolenta (Achuar-Pastaza). El rizoma, mezclado con agua o chicha, ayuda a que el pecho en las mujeres se desarrolle e incrementa la producción de leche (Shuar-Napo). El rizoma, molido y mezclado con guayusa (*Ilex guayusa*), se usa para tratar la diarrea (Kichwa del Oriente-Orellana). La flor sirve para controlar afecciones gastrointestinales (Shuar-Sin localidad). Las hojas y la flor se usan para tratar afecciones del posparto (Shuar-Orellana).

Cyperus rotundus L.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Coquito (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: El rizoma es alimento de perdices (Etnia no especificada-Loja).

Diplasia karatifolia Rich.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Omedegangabo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimenticio: El tallo y la raíz son comestibles (Wao-Orellana).

Eleocharis elegans (Kunth) Roem. & Schult.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Entsaya pirípri, nánkuchip (shuar chicham).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Materiales: El tallo se usa para construir carreteras y como fibra para elaborar artesanías, sombreros y canastas (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). **Social:** Según la mitología Shuar, las boas se bañan entre estas plantas (Shuar-Napo). **Medicinal:** El té se usa para tratar la cistitis (Shuar-Napo).

Eleocharis filiculmis Kunth
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Piwana shili (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Se usa para eliminar las espinillas y en los casos en que se suda demasiado (Tsa'chi-Pichincha).

Eleocharis retroflexa Urb.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pichui tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar el dolor de estómago (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Fimbristylis dichotoma Vahl
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kaa wanbechi (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar la inflamación y dolor de ojos (Chachi-Esmeraldas).

Fimbristylis littoralis Gaudich.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kashiita remedyu tape (chafi'ki), tuntuma (kichwa).
Etnias: Chachi, Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar el dolor de estómago y diarreas (Kichwa del Oriente-Napo). Se usa para tratar la inflamación y dolor de ojos (Chachi-Esmeraldas).

Kyllinga pumila Michx.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Uruntuma kiwa (kichwa).
Etnia: Achuar.
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de patos (Achuar-Pastaza).

Oreobolus R. Br.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Uso: Medioambiental: Es una especie potencialmente regeneradora de sitios quemados (Etnia no especificada-Loja).

Oxycaryum cubense (Poepp. & Kunth) Palla
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tuntuma (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: La planta es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana).

Rhynchospora locuples C.B.Clarke
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cortadera (castellano), llily (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Mestiza-Morona Santiago). **Materiales:** Las hojas se usan para techar viviendas (Mestiza-Morona Santiago).

Rhynchospora radicans (Schltdl. & Cham.) H.Pfeiff.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pirípri (shuar chicham), suntusunt (lengua no especificada).
Etnia: Shuar.
Uso: Medicinal: Usada para tratar el dolor de costillas (Shuar-Pastaza).

Rhynchospora ruiziana Boeckeler
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Siksi de páramo (castellano-kichwa), pajilla (castellano), shisha (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Tungurahua, Chimborazo). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Chimborazo). **Materiales:** Se usa como lastre en la construcción de antenas (Etnia no especificada-Azuay).

Rhynchospora scutellata Griseb.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Tuntuma (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: La planta es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana).

Schoenoplectus californicus (C.A.Mey.) Soják 
También citada como: *Scirpus californicus*, *Scirpus californicus* var. *tatora*, *Scirpus tatora*.
Hábito: Hierba acuática. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Totora (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Es comestible (Etnia no especificada-Otros (Región Andina)). **Alimento de vertebrados:** El tallo aéreo se usa como forraje de ganado, caballos y cerdos (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cañar; Etnia no especificada-Imbabura, Cotopaxi, Chimborazo). **Materiales:** La fibra del tallo aéreo se emplea para construir tumbados y canoas, así como para elaborar canastas, sombreros, camisetas, bolsos, abanicos, caballitos de mar y esteras. Las esteras sirven como asientos, alfombras, colchones, techos, cercas, juguetes, puertas y cortinas (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo, Cañar, Loja; Mestiza-Imbabura, Chimborazo; Etnia no especificada-Imbabura, Cotopaxi, Chimborazo). Las hojas son utilizadas para techar viviendas, para elaborar paredes de división de cuartos o de habitaciones, para construir canoas y chalupas para cruzar las lagunas y para tejer esteras y petates (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo; Mestiza-Imbabura, Chimborazo; Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Scirpus triqueter L. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Totora (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo se usa para elaborar canastos, colchones y abanicos (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo). Las hojas se usan para techar, para elaborar paredes de división de cuartos y para fabricar canoas y chalupas para cruzar las lagunas (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo; Mestiza-Imbabura, Chimborazo).

Scleria melaleuca Rchb. ex Schltdl. & Cham. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yi'yo (pai coca), kawiya (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan como desparasitante (Wao-Orellana).

Scleria microcarpa Nees 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shillu (kichwa), llilet (lengua no especificada).
Etnias: Siona, Kichwa del Oriente.
Usos: Social: La infusión del rizoma se usa para fortalecer a niños débiles (Siona-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Scleria neogranatensis C.B.Clarke 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kurichip (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Medicinal: La flor, en infusión, se usa para tratar la fiebre (Shuar-Pastaza).

Scleria secans Urb. 
Hábito: Hierba terrestre o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shinlu panka, shinlu yuyu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: El cogollo, en infusión, se usa para tratar la tos. Las hojas, en cocción, se usan para tratar la infección de los riñones (Kichwa del Oriente-Napo).

DESFONTAINIACEAE

Desfontainia spinosa Ruiz & Pav. 
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Quique grande (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** Se usa para tratar la taquicardia (Etnia no especificada-Loja).

DICHAPETALACEAE

Dichapetalum asplundeanum Prance 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Morocho (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Combustibles: El tallo se usa para fabricar carbón (Mestiza-Guayas).

Dichapetalum spruceanum Baill. 
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Minde (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero (Wao-Orellana).

Stephanopodium peruvianum Poepp. & Endl. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Awenkatowe, iwa mongamo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Napo, Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como cabos de hacha y como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Tapura amazonica Poepp. & Endl. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Awenkatomo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana).

Tapura coriacea J.F.Macbr. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Meñegonka (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana).

Tapura cubensis Griseb. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Solimán waska (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Tóxico para vertebrados: La corteza se usa como veneno (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Tapura juruana (Ule) Rizzini 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Semejoco (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** Las ramas se usan para elaborar cañas de pescar (Secoya-Sucumbíos).

Tapura peruviana K.Krause 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chini kuru pahu, chunta ruku yura, karacha kaspi yura (kichwa), ardilla kaspi, sacha uvillas (castellano-kichwa), coyovi quini'cco (a'ingae), majato, semejoco (pai coca), awenkatomo (wao tededo), enfermedad del gusano peludo (castellano), mangoleran (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de la pava ronca (*Penelope ortoni*) (Cofán, Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa para elaborar cabos de hacha y para construir paredes y pisos (Siona, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Medicinal:** El tallo es utilizado para tratar el paludismo (Siona-Sucumbíos). La corteza, raspada y asada, se usa para tratar sarnas (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas, en infusión, sirven para bajar la fiebre (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Etnia no especificada-Otros (Noreste amazónico)).

Tapura peruviana **var.** ***peruviana*** 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wiksa nanay (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La corteza, en infusión, se usa para tratar el dolor estomacal causado por los baños en agua fría (Kichwa del Oriente-Napo).

Tapura peruviana **var.** ***petioliflora*** Prance 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Lita kaspi (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: Se usa en la construcción (Etnia no especificada-Orellana). **Medicinal:** La infusión de la corteza se usa para tratar la anemia e infecciones (Kichwa del Oriente-Pastaza).

DILLENIACEAE

Davilla rugosa Poir. 
Hábito: Liana o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Zaragoza (castellano).
Uso: Medicinal: Los tallos, preparados junto con otras especies, se usan para tratar la mordedura de serpientes (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Doliocarpus dentatus Standl. 
Hábito: Liana o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chunta waska (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo se usa como cuerda (Kichwa del Oriente-Orellana).

Doliocarpus multiflorus Standl. 
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Nina waska (kichwa), oco yocó (pai coca), yowekame (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Doliocarpus novogranatensis Kubitzki 
Hábito: Liana o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Oco pisi (pai coca), yowemei (wao tededo).
Etnia: Siona, Wao.
Usos: Alimenticio: El agua contenida dentro del tallo se bebe (Siona-Sucumbíos). **Medicinal:** El tallo tierno machacado se usa como champú para eliminar los piojos (Wao-Napo).

Neodillenia Aymard 
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kaimoyabo, yowemewe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: Las hojas tiernas maceradas se usan como champú y jabón (Wao-Napo).

Pinzona coriacea Mart. & Zucc. 
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Nina waska (kichwa), yoweme (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas y el fruto son alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar cuerdas (Wao-Orellana). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Tetracera willdenowiana Steud. 
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Oco pisi (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

DIOSCOREACEAE

Dioscorea alata L. 
Hábito: Liana. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Ñame, papa de montaña (castellano), malli, mallica (lengua no especificada).
Uso: Alimenticio: El tubérculo es comestible (Etnia no especificada-Guayas, Otros (Región tropical y subtropical del Ecuador)).

Dioscorea bulbifera L.

Hábito: Liana. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Shunku papa (castellano-kichwa), pisimoñaju (pai coca), bejuco de natilla, bejuco de papa, papa aérea, papa silvestre, papa (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto y el tubérculo cocido, son comestibles (Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar-Sucumbíos; Etnia no especificada-Morona Santiago, Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El tubérculo es alimento del saíno (Tayassuidae) (Mestiza-Manabí). **Apícola:** La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Dioscorea coriacea Humb. & Bonpl. ex Willd.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Uso: Materiales: Se usa en la elaboración de canastos (Etnia no especificada-Carchi, Imbabura).

Dioscorea glandulosa Klotzsch ex Kunth

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Grama blanca, porotillo (castellano).
Uso: Medicinal: El fruto, en infusión con *Cynodon dactylon*, se usa para tratar la fiebre (Etnia no especificada-Pichincha).

Dioscorea piperifolia Humb. & Bonpl. ex Willd.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: La raíz contiene una saponina esteroide llamada dioscorina, la cual sirve como base para la síntesis de hormonas sexuales, tales como progesterona, androsterona y hormonas adrenocorticales como la cortisona (Etnia no especificada-Pichincha).

Dioscorea polygonoides Humb. & Bonpl. ex Willd.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sin localidad).

Dioscorea samydea Griseb.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sin localidad).

Dioscorea trifida L. f.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Chilma (awapit), tsanbu (chafi'ki), chaki papa, sacha papa, sani papa (castellano-kichwa), mayaji, nea ñaju, po ñaju (pai coca), kawa, kowango (wao tededo), kénke (shuar chicham), ñame, papa, papa jíbara, papa ñame, tuyo (castellano), indian yam (inglés), papa chilma (castellano-awapit), cush cush yam (lengua no especificada-inglés), cush cush, yampee (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto cocido es comestible (Shuar-Morona Santiago). El tubérculo se consume cocido, asado o en sopa (Awa, Chachi-Esmeraldas; Cofán-Sin localidad; Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Pastaza; Wao-Napo, Orellana; Shuar-Sucumbíos, Napo, Pastaza, Morona Santiago, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Esmeraldas, Los Ríos, Zamora Chinchipe, Otros (zona tórrida americana)). **Medicinal:** Las hojas y el cogollo se usan para tratar las llagas (Shuar-Orellana, Morona Santiago).

DIPSACACEAE

Dipsacus fullonum L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Cardo (castellano).
Usos: Materiales: La inflorescencia se usa para escardar telas de lana por los ganchos que tiene (Etnia no especificada-El Oro). **Medicinal:** La planta y, en particular, las hojas se usan para tratar lisiados, golpes y los huesos rotos (Etnia no especificada-Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo, Azuay).

Scabiosa atropurpurea L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Poma, poma de olor, viuda (castellano).
Uso: Medicinal: La infusión se usa como expectorante (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

EBENACEAE

Diospyros artanthifolia Mart. ex Miq.

También citada como: *Diospyros pavonii*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Turu aviyu (kichwa), caimitillo, caimito silvestre, ebano (castellano), orlaca (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimenticio: Las semillas son comestibles (Shuar-Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Combustibles:** Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Guayas, Manabí).

Diospyros ebenaster Retz.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Zapote negro (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible, pero su consumo ha disminuido (Etnia no especificada-Otros (Región tropical y subtropical del Ecuador)).

Diospyros esmereg B.Walln.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Amagro (lengua no especificada).
Uso: Materiales: El tallo se usa para construir viviendas por su resistencia a insectos (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Diospyros pseudoxylopia Mildbr.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chunta ruku kaspi (kichwa), palo de venado viejo (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.

Usos: Materiales: Las ramas, muy resistentes, se usan como resorte y trampa de escopeta (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** La flor quemada se usa para tratar el herpes en la piel (Kichwa del Oriente-Napo).

ELAEOCARPACEAE

Sloanea fragrans Rusby



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha maduro (castellano-kichwa), aguremerum kaspi (kichwa-lengua no especificada), ashote de la selva (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El arilo es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Sloanea grandiflora Sm.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kalum kalum, sacha manturu (kichwa), aguremerum kaspi (kichwa-lengua no especificada).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Sloanea guianensis Benth.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kalum kalum, wallis muyu, yaku aviyu (kichwa), noja tetacho (a'ingae), ya'so soquër̈o (pai coca), naekimoe, okata monkawe, teneawe (wao tededo).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves, en particular de loros y guacamayos (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa para elaborar remos y largueros para la construcción (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana; Wao-Orellana).

Sloanea laxiflora Spruce ex Benth.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Miu quër̈yo (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Sloanea robusta Uittien



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Dakatogawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Medicinal: La planta entera y, en particular, las hojas y el fruto se usan para tratar la inflamación de los testículos (Wao-Orellana).

Sloanea rufa Planch. ex Benth.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Miu quër̈yo (pai coca), dakatokagi, dikamoe, kakayowe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana).

Sloanea synandra Spruce ex Benth.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Dikamoe, godentademoe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana).

Sloanea tuerckheimii Donn.Sm.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ma'ñaquër̈yo (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El aletón se usa para elaborar remos (Secoya-Sucumbíos).

Vallea stipularis L. f.



Hábito: Arbusto, arbolito o árbol.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Pawkar, pitill (kichwa), sacha capulí, urku capulí (castellano-kichwa), caléndula, hacha rosa, hoja de rosa, monte pela, palo de rosa, peralillo, rosa (castellano), chulchul, morte pila, whisho (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las hojas y la flor se usan para preparar bebidas aromáticas (Etnia no especificada-Imbabura). **Alimento de vertebrados:** Las hojas se usan como forraje de animales (Kichwa de la Sierra-Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Carchi). **Combustibles:** Se utiliza como combustible, para fabricar carbón (Kichwa de la Sierra-Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Carchi). **Materiales:** Con la madera se elaboran instrumentos de labranza, cucharas, bateas, artesanías diversas y muebles, y para la construcción de postes de alambrado, corrales y viviendas (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo, Cañar, Loja; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Chimborazo). **Social:** La flor se usa como arreglos navideños (Etnia no especificada-Carchi). Utilizada para tratar el "espanto" (Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** La flor se usa para tratar afecciones de los nervios. La infusión de las hojas se aplica en baños para bajar la "inflamación de calor" (Kichwa de la Sierra-Loja). Las hojas, humedecidas en trago (aguardiente), se usan para tratar el dolor de cabeza (Etnia no especificada-Carchi). Se emplea para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medioambiental:** Es una especie potencialmente regeneradora de sitios quemados (Etnia no especificada-Loja). La planta se usa como cerca viva y como protector climático (Kichwa de la Sierra-Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Cañar).

EREMOLEPIDACEAE

Antidaphne andina Kuijt 
Hábito: Arbusto parásito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Lengua de vaca (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: Se usa para lavar el cuerpo de los bebés (Kichwa de la Sierra-Loja).

ERICACEAE

Anthopterus wardii Ball 
Hábito: Arbusto epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ainki mishitu (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Social: Se usa para curar el "enduendado" (Awa-Carchi).

Bejaria aestuans L. 
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Payana (castellano), joyapa (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Apícola: Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar sillas, la madera es fuerte (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja). **Medioambiental:** Es una especie potencialmente regeneradora de sitios quemados (Etnia no especificada-Loja).

Bejaria resinosa Mutis ex L. f. 
También citada como: *Befaria grandiflora*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Payana, postema (castellano), joyapa (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Apícola: Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** La flor pegajosa se usa para atrapar a los mosquitos (Kichwa de la Sierra-Loja). **Social:** Las flores se usan para decorar las iglesias (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La decocción de las flores se usa para tratar afecciones del hígado (Kichwa de la Sierra-Loja). La flor, en infusión con flores de postema, se bebe como aguas frescas para tratar inflamaciones (Etnia no especificada-Chimborazo). La raíz y el tallo, en polvo, se disuelve y cocina para evitar las apostemas interiores que se pueden formar luego de golpes o caídas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medioambiental:** Es una especie potencialmente regeneradora de sitios quemados (Etnia no especificada-Loja).

Cavendishia bracteata (Ruiz & Pav. ex J.St.-Hil.) Hoerold
Hábito: Arbusto.
Origen: Nativa. 
Nombres comunes: Chaki lulun (kichwa), madre selva, motilón, zagala, zagalita, zagalito (castellano), salapa (latín), loco lucuna (castellano-lengua no especificada), iquilan, joyapa (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa de la Sierra-Loja; Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Cañar, Loja, Sucumbíos). Se usa como aromática (Etnia no especificada-Pichincha). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Etnia no especificada-Tungurahua). Se usa como forraje de ganado ovino (Etnia no especificada-Tungurahua). **Combustibles:** El tallo se usa como combustible (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Tungurahua). **Materiales:** La madera es utilizada para postes de cercas (Etnia no especificada-Imbabura). Con la raíz se elaboran pipas para fumar (Etnia no especificada-Pichincha). **Social:** Se usa para elaborar nacimientos en la Navidad (Etnia no especificada-Pichincha). **Tóxico para vertebrados:** La planta es venenosa (Etnia no especificada-Cañar). **Medicinal:** Se usa para tratar el reumatismo. La corteza y la raíz contienen abundantes principios tónicos (Etnia no especificada-Pichincha). La flor, en infusión, es utilizada para tratar el dolor de corazón (Etnia no especificada-Bolívar). La flor, en infusión, se usa para tratar inflamaciones (Kichwa de la Sierra-Loja). La infusión de las hojas es útil para tratar los granos y la sarna (Etnia no especificada-Imbabura).

Cavendishia complectens **subsp.** ***striata*** (A.C.Sm.) Luteyn
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. 
Nombre común: Hoja verde (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Las hojas, en cocción, se usan para tratar el dolor de muelas (Awa-Carchi).

Cavendishia engleriana Hoerold 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Makisapa panka (kichwa), tobacco (inglés).
Etnias: Awa, Kichwa del Oriente.
Usos: Social: La planta se cuelga sobre el paciente para curarlo de enfermedades (Awa-Carchi). **Medicinal:** Las hojas machacadas se usan para tratar quemaduras (Kichwa del Oriente-Napo).

Cavendishia engleriana **var.** ***engleriana*** 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chilla killa remedyu tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: Las hojas, maceradas y hervidas, se usan para tratar problemas urinarios (Chachi-Esmeraldas).

Cavendishia grandifolia Hoerold 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Tuint+ wish (awapit), duende (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Social: La planta se cuelga sobre el paciente para curarlo de enfermedades (Awa-Carchi).

Cavendishia lebroniae Luteyn 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Uso: Alimento de invertebrados: El fruto es consumido por hormigas (Etnia no especificada-Cañar).

Cavendishia nobilis **var.** ***capitata*** (Benth.) Luteyn 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Joyapa (lengua no especificada).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Cavendishia tarapotana Benth. & Hook. f.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Avu pindondo (a'ingae), espelma, orquídea, tráquea de pez (castellano), cuyac (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Mestiza.
Uso: Alimenticio: La corola y el fruto son comestibles (Etnia no especificada-Pichincha; Cofán-Sucumbíos; Mestiza-Morona Santiago).

Cavendishia venosa A.C.Sm.

Hábito: Arbusto epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mishitu wish (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Social: La flor se usa para tratar una enfermedad espiritual llamada "duende"; también para deshacerse de espíritus malos (Awa-Esmeraldas).

Ceratostema alatum (Hoerold) Sleumer

También citada como: *Englerodoxa alata*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Manzanilla, pena pena del pajón, pera silvestre (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Tungurahua). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** La decocción de la planta se usa como medicina para tratar afecciones nerviosas (Kichwa de la Sierra-Loja).

Ceratostema lanceolatum Benth.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja).

Ceratostema loranthiflorum Benth.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Joyapa (lengua no especificada).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja).

Ceratostema peruvianum Pers.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Gualicón, joyapa (lengua no especificada).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Diogenesia Sleumer

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Naintia saka (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves llamadas "kianka" (Shuar-Morona Santiago).

Disterigma acuminatum Nied.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mortiño, zarzal (castellano), gualicón, tirag (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Pichincha, Tungurahua; Mestiza-Morona Santiago).

Disterigma alaternoides Nied.

También citada como: *Disterigma popenoei*.
Hábito: Hierba epífita, subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Nigua, perlillo, tira (castellano), salapa chica (castellano-latín), fiapilla (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa de la Sierra-Azuay, Loja; Mestiza, Etnia no especificada-Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Disterigma empetrifolium Nied. ex Drude

También citada como: *Disterigma margaricoccum*.
Hábito: Arbusto epífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pasinu (awapit), urku muti (kichwa), urku mote (castellano-kichwa), anisillo de monte, manzanita, mortiño, uvilla (castellano), chirimote, flapa (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Tungurahua; Etnia no especificada-Chimborazo, Tungurahua, Azuay). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de aves (Etnia no especificada-Tungurahua). **Medicinal:** Las hojas y la flor, en infusión, se utilizan como purgante en el posparto. Las hojas se usan en los niños que no pueden caminar (Etnia no especificada-Pichincha). Se usa, en infusión, para tratar los nervios y la fiebre (Awa, Etnia no especificada-Carchi).

Disterigma humboldtii Nied.

Hábito: Arbusto epífito. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento del colibrí *Aglaiocercus coelestis* (Etnia no especificada-Imbabura).

Disterigma microphyllum (G.Don) Luteyn

Hábito: Arbusto epífito. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Disterigma pentandrum S.F.Blake

Hábito: Hierba epífita, subarbusto o arbusto.
Origen: Nativa, endémica.
Nombre común: Salapa (latín).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja, Zamora Chinchipe).

Gaultheria erecta Vent.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yana sara (kichwa), monte blanco, mote negro, mote pelado, zapallo (castellano), cariamanga (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y se usa para preparar mermeladas (Kichwa de la Sierra-Loja; Etnia no especificada-Cañar, Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Kichwa de la Sierra-Loja). **Materiales:** La planta entera, excepto los frutos, se usa para fabricar ollas (Etnia no especificada-Cañar). Sirve para lavar el cuerpo (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** El fruto crudo o las hojas cocidas se emplean para tratar afecciones del hígado (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-

Loja). Las flores machacadas se usan como medicina para tratar afecciones nerviosas (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medioambiental:** Es una especie potencialmente regeneradora de sitios quemados (Etnia no especificada-Loja).

Gaultheria foliolosa Benth.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Payanchi de cerro (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Imbabura). **Materiales:** El tallo es maderable, la madera es fuerte pero pequeña (Kichwa de la Sierra-Loja).

Gaultheria glomerata (Cav.) Sleumer

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chita mikuna (kichwa), pata de gallo (castellano), chigunda, cuso pata, taglli (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Carchi, Tungurahua). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves, como el mirlo (*Turdus fuscater*) (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Carchi, Tungurahua). **Combustibles:** Las ramas se usan como combustible (Etnia no especificada-Cotopaxi). **Tóxico para vertebrados:** Se usa como veneno para ovejas (Etnia no especificada-Sin localidad).

Gaultheria reticulata Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Gallo lluru blanco (castellano-kichwa), mote pelado, zarcillo (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-El Oro, Loja). **Apícola:** La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja). **Medioambiental:** Es una especie potencialmente regeneradora de sitios quemados (Etnia no especificada-Loja).

Gaultheria tomentosa Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Gallo lulun (castellano-kichwa), huevo de gallo, sierilla (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Loja; Etnia no especificada-Azuay). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Gaultheria vaccinioides Griseb. ex Wedd.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja).

Macleania benthamiana Walp.

También citada como: *Macleania popenoei*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Taruga (castellano), gualicón, joyapa, tirag (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa de la Sierra-Cañar; Mestiza-Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa de la Sierra-Cañar). **Tóxico para vertebrados:** Es tóxica, produce náuseas, vértigos y dolores de cabeza (Kichwa de la Sierra-Cañar). **Medicinal:** Las hojas, preparadas en bebidas, sirven para acelerar el parto (Kichwa de la Sierra-Cañar).

Macleania cordifolia Benth.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Gualicón (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha).

Macleania floribunda Hook.

Hábito: Arbusto epífito. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Gualicón, joyapa (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Azuay, Cañar, Otros (Región Costa y Sierra)).

Macleania hirtiflora (Benth.) A.C.Sm.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Salapa (latín), joyapa chica (castellano-lengua no especificada).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible y se usa para preparar mermeladas (Etnia no especificada-Azuay, Loja).

Macleania loeseneriana Hoerold

También citada como: *Macleania laurina*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Chaki lulun (kichwa), gualicón (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa de la Sierra-Pichincha; Etnia no especificada-Carchi, Pichincha, Tungurahua; Mestiza-Carchi, Morona Santiago). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de aves (Etnia no especificada-Tungurahua). **Combustibles:** El tallo se usa como combustible (Etnia no especificada-Carchi).

Macleania pentaptera Hoerold

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Kela te'fun (tsafi'ki), gualicón (lengua no especificada).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** La planta se usa para tratar el colesterol y el dolor de cabeza (Tsa'chi-Pichincha).

Macleania poortmannii Drake

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Joyapa (lengua no especificada).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja).

Macleania rotundifolia Sodiro & Hoerold

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Mesmu piñi tape (chafi'ki).

Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: La decocción de la hojas se usa para tratar la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Macleania rupestris (Kunth) A.C.Sm.

También citada como: *Macleania ecuadorensis*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chaki lulun, chupa lulun (kichwa), kulka macho (castellano-kichwa), yurak joyapa (kichwa-lengua no especificada), cuya, taruga, zagalita (castellano), salapa verde (castellano-latín), joyapa blanca, joyapa chaucha (castellano-lengua no especificada), gualicón, joyapa, tirag (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto y la flor son comestibles. Con el fruto se preparan mermeladas (Kichwa de la Sierra-Cañar, Loja; Mestiza-Tungurahua, Morona Santiago; Etnia no especificada-El Oro, Carchi, Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Bolívar, Cañar, Loja, Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales. Se usa como forraje de ganado vacuno y otros cuadrúpedos (Kichwa de la Sierra-Cañar; Etnia no especificada-Tungurahua). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Combustibles:** El tallo se utiliza como combustible (Etnia no especificada-Carchi). **Materiales:** La raíz se usa para elaborar pipas para fumar (Etnia no especificada-Sin localidad). **Social:** Se usa para adornar pesebres de Navidad (Etnia no especificada-Cañar). **Tóxico para vertebrados:** Es tóxica, produce náuseas, vértigos y dolores de cabeza (Kichwa de la Sierra-Cañar). **Medicinal:** La flor, en cocción, se usa para tratar afecciones de los nervios (Kichwa de la Sierra-Loja). Las hojas se preparan en bebidas que sirven para acelerar el parto (Kichwa de la Sierra-Cañar).

Macleania salapa Benth. & Hook. f.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Salapa (latín), salapa blanca (castellano-latín), joyapa blanca, joyapa morada (castellano-lengua no especificada), joyapa (lengua no especificada).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-El Oro, Loja). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja). **Medioambiental:** Es una especie potencialmente regeneradora de sitios quemados (Etnia no especificada-Loja).

Oreanthes fragilis (A.C.Sm.) Luteyn

Hábito: Arbusto epífito. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Huevo de gallo (castellano), joyapa (lengua no especificada).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja).

Orthaea secundiflora Klotzsch

Hábito: Arbusto epífito. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimenticio: La flor es comestible y su sabor es similar al limón (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Pellegrinia grandiflora (Ruiz & Pav.) Sleumer

También citada como: *Ceratostema grandiflorum*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Gualicón, joyapa (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Tungurahua; Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Pernettya prostrata (Cav.) Sleumer

También citada como: *Pernettya parvifolia*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Turuñiwi (kichwa), fucsia, manzana, moridera, mortiño, ojo de buey (castellano), aya chimblas, huangasha, huangashig, taclli, taglli (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar coladas. Su consumo en exceso produce mareos y vómito (Kichwa de la Sierra-Loja; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Carchi, Pichincha, Loja). Las hojas son comestibles (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Alimento de vertebrados:** Las hojas son alimento de chivos (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Materiales:** Con las ramas se elaboran escobas (Etnia no especificada-Napo). **Social:** Los frutos tienen propiedades narcóticas, psicotomiméticas e intoxicantes, cuando se ingieren inducen alucinaciones y otras alteraciones psíquicas y motoras (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). **Tóxico para vertebrados:** La planta (en particular los frutos, semillas y hojas) es tóxica para los humanos y los animales domésticos (Mestiza-Tungurahua; Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Tungurahua, Chimborazo, Azuay, Cañar, Napo, Otros (Ecuador, Sudamérica Andina)). **Medicinal:** Se usa por sus propiedades hipotensoras (Etnia no especificada-Cotopaxi).

Psammisia aberrans A.C.Sm.

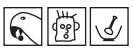
Hábito: Arbusto epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Joyapa (lengua no especificada).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-El Oro).

Psammisia caloneura A.C.Sm.

Hábito: Liana o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wish (awapit), ava de monte (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Carchi).

Psammisia chionantha Sleumer

Hábito: Liana o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kijtyutyu fintsumi puka (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Alimenticio: La flor es comestible (Chachi-Esmeraldas).

Psammisia ferruginea A.C.Sm.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jantia uvilla (castellano-kichwa), flor de duende (castellano).
Etnias: Awa, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El néctar de estas flores es alimento de los picaflores o colibríes (Kichwa del Oriente-Napo). **Social:** La flor se cuelga sobre los pacientes que sufren de alguna enfermedad (Awa-Carchi). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Napo).

Psammisia graebneriana Hoerold

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Gualicón de árbol (castellano-lengua no especificada).
Usos: Alimenticio: El fruto maduro es comestible (Etnia no especificada-Pichincha). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de pavas y torcazas (Etnia no especificada-Pichincha).

Psammisia guianensis Klotzsch
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Joyapa (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** Las flores se usan para tratar la inflamación (Kichwa de la Sierra-Loja).

Psammisia pauciflora Griseb.
Hábito: Hemiepífita o arbusto. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Social: Usada para espantar a los duendes del monte (Awa-Esmeraldas).

Psammisia sclerantha A.C.Sm.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Gualicón (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Morona Santiago).

Psammisia ulbrichiana Hoerold
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kijtyutyu llullu (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Alimenticio: Las flores se consumen porque contienen vitaminas (Chachi-Esmeraldas).

Satyria grandifolia Hoerold
Hábito: Arbusto epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kin llui chuwa (chafi'ki).
Etnias: Awa, Chachi, Afroecuatoriana.
Usos: Alimenticio: La flor es comestible con sal (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Social:** La planta se cuelga sobre el paciente para curarlo de enfermedades (Awa-Carchi).

Satyria panurensis Benth. & Hook. f.
Hábito: Arbusto epífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Avu pindondo (a'ingae), chakan (shuar chicham).
Etnias: Cofán, Shuar.
Usos: Alimenticio: La corola y el fruto son comestibles (Cofán-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** Los frutos son consumidos por aves (Shuar-Napo).

Semiramisia speciosa Klotzsch
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimenticio: Es comestible (Etnia no especificada-Loja).

Sphyrospermum buxifolium Poepp. & Endl.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chimi (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas, maceradas con jengibre y un huevo, se usan para tratar el dolor de estómago (Shuar-Napo, Morona Santiago).

Sphyrospermum campanulatum Luteyn
Hábito: Arbusto epífito. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar hongos en la piel (Awa-Carchi).

Sphyrospermum cordifolium Benth.
Hábito: Arbusto epífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tenbu' tape (chafi'ki), salapa (latín).
Etnia: Chachi.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja, Zamora Chinchipe). **Medicinal:** Las hojas maceradas se usan para tratar el dolor de corazón (Chachi-Esmeraldas).

Themistoclesia alata Luteyn
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Imteil (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Social: Se usa para tratar el "mal de ojo" en niños (Awa-Carchi).

Thibaudia albiflora A.C.Sm.
Hábito: Arbusto epífito. **Origen:** Nativa, endémica.
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Las hojas crudas y las flores se usan para tratar el dolor de cuerpo cuando el lugar no puede ser localizado: se prepara un baño (Awa-Carchi).

Thibaudia andrei A.C.Sm.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Flor del duende (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Social: Se usa para tratar el "enduendamiento" (Awa-Carchi).

Thibaudia floribunda Kunth
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Gualicón (lengua no especificada).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Pichincha, Tungurahua). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de pavas de monte (Etnia no especificada-Pichincha). **Combustibles:** Tiene uso combustible no especificado (Etnia no especificada-Tungurahua).

Thibaudia inflata Luteyn
Hábito: Arbusto epífito. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Trepadora (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de pavas silvestres (Etnia no especificada-Pichincha).

Thibaudia parvifolia Hoerold
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja, Napo).

Vaccinium crenatum (D.Don ex Dunal) Sleumer
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Manzana rastrera (castellano), joyapa chaucha

(castellano-lengua no especificada).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja).

Vaccinium floribundum Kunth 
También citada como:
Vaccinium floribundum var. *tatei*, *Vaccinium mortinia*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Manzana, manzanilla, manzanilla de cerro, mortiño, mortiño de comer, mortiño de Quito (castellano), joyapa chiquito (castellano-lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y se usa para preparar la colada morada, jaleas, mermeladas, pies, pasteles, helados, vinos y harina (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar, Loja; Mestiza-Tungurahua, Otros (Región Sierra); Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Pichincha, Cotopaxi, Chimborazo, Bolívar, Cañar, Azuay, Loja, Otros (Región Costa y Sierra)). **Alimento de vertebrados:** Las hojas se usan como forraje de borregos y chivos (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar). **Combustibles:** La planta entera se emplea como combustible (Etnia no especificada-Carchi). **Materiales:** El fruto machacado es útil para tinturar ropa o lana (Etnia no especificada-Loja). Las hojas, en cocción, se usan para lavar el cuerpo (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** El fruto cocido trata la diabetes (Etnia no especificada-Cotopaxi). El fruto machacado se usa para tratar afecciones del pulmón y de los riñones. La infusión del fruto y la flor se toma para tratar afecciones del hígado, el reumatismo, gripes, cólicos, la fiebre, la borrachera y la debilidad (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo, Cañar). Las flores se aprovechan como medicina para tratar afecciones nerviosas (Kichwa de la Sierra-Loja). Las hojas y la raíz se usan para tratar dolores de estómago y el "chuchaqui" (Etnia no especificada-Loja). Es usado para tratar el dolor de riñones (Etnia no especificada-Cañar). **Medioambiental:** Es una especie potencialmente regeneradora de sitios quemados y se la emplea para la reforestación de los páramos (Etnia no especificada-Loja).

ERIOCAULACEAE

Paepalanthus ensifolius Kunth 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Uso: Medioambiental: Es una especie potencialmente regeneradora de sitios quemados (Etnia no especificada-Loja).

ERYTHROXYLACEAE

Erythroxylum coca Lam. 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Coca (castellano).
Usos: Alimenticio: Los indígenas consideran a las hojas de coca como comida de la cual ellos reciben sustento (Etnia no especificada-Otros (Sudamérica)). **Materiales:** Las hojas se usan para prevenir la debilidad de los dientes y encías (Etnia no especificada-Otros (Sudamérica)). **Social:** La masticación de las hojas ha sido ampliamente practicada por los indígenas de Sudamérica por más de dos mil años (junto con una mezcla alcalina), por su efecto estimulante que reduce el agotamiento muscular, alivia el hambre, la sed y expulsa el frío del cuerpo. Ha sido especialmente usada en prácticas de shamanes para alcanzar estados de trance. Además, la planta, considerada sagrada y divina, se usaba como ofrenda en los sacrificios (Cultura Carchi-Carchi; Culturas precolombinas-Otros (Región Andina); Etnia no especificada-Otros (Ecuador, Región Andina, Sudamérica)). Es el estimulante tónico más conocido por el hombre moderno, fue usado de este modo por reyes, papas, doctores y artistas, desde 1884 aproximadamente (Etnia no especificada-Sin localidad). Es utilizada como un poderoso narcótico adictivo. Este uso inició 50 o 60 años después de haber sido aislada por Niemann en 1860 (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). **Medicinal:** De sus hojas se extrae un anestésico con el que los cirujanos incaicos realizaban trepanaciones. Posteriormente, en 1860, Niemann aisló la cocaína de las hojas y el descubrimiento de su aplicación como anestesia local por Koller, en 1884, contribuyó notablemente a los avances en la farmacología (Etnia no especificada-Azuay, Cañar, Otros (Ecuador, Sudamérica)). El té con las hojas sirve para tratar el dolor de garganta, náuseas, mareos y dolores severos de cabeza resultantes del soroche o enfermedad de la montaña que, ocasionalmente, resulta del bajo contenido de oxígeno en el aire y la baja presión atmosférica (Etnia no especificada-Otros (Sudamérica)). Las hojas se emplean para tratar el paludismo, este uso tenía una alta valoración (Etnia no especificada-Otros (Bolivia)). Las hojas, en infusión, son consideradas como el remedio por excelencia para tratar afecciones del sistema digestivo (indigestión, gases y dolor de estómago); pulverizadas se usan para tratar inflamaciones causadas por gusanos, las heridas podridas y para reducir la hinchazón de las heridas; pulverizadas y en proporción de dos partes con una parte de azúcar y mezcladas con las semillas, se usan para tratar el asma y la ronquera del pecho; pulverizadas y mezcladas con sal y clara de huevo, se utilizan para tratar úlceras en la piel, fracturas y para ayudar a fortalecer los huesos evitando su desintegración; masticadas, se usan para tratar la irritación de los ojos (Etnia no especificada-Otros (Sudamérica)). La infusión de las semillas, con miel de abeja y hierba buena, se toma para relajar el estómago y aliviar el vómito. Las semillas se emplean para frenar todo flujo de sangre de la nariz. Se usa para tratar dolencias reumáticas e inflamaciones (Etnia no especificada-Otros (Sudamérica)).

Erythroxylum fimbriatum Peyr. 
Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Siona.
Uso: Medicinal: Las hojas se mastican para tratar el dolor de muelas (Siona-Sucumbíos).

Erythroxylum glaucum O.E.Schulz 
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Arrayán, coquito (castellano).
Usos: Combustibles: El tallo se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Guayas, Manabí). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar muebles y como postes (Etnia no especificada-Guayas).

Erythroxylum gracilipes Peyr. 
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Kunua panka (kichwa), coca (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Social: Las hojas se usan como droga, tienen un efecto esti-

mulante. Las hojas se queman, se secan y luego se machacan hasta que queden pulverizadas, este polvo se mezcla con ceniza y se consume una cucharada (Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Orellana). Las hojas se usan para tratar el excesivo llanto de los infantes: se les da de beber la infusión (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** Las hojas son usadas para tranquilizar y tratar el reumatismo (Kichwa del Oriente-Napo).

Erythroxylum macrophyllum Cav.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ñanebe, tendemoe, tentemoemo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana). **Medicinal:** Se usa para aliviar el dolor de cabeza (Wao-Orellana).

Erythroxylum macrophyllum **var.** ***ecuadorense*** T.Plowman
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.

Nombre común: Anchu pahu panka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las vaporizaciones de las hojas se usan para tratar una enfermedad en los niños llamada "nuspa-tucusa" (sic) (Kichwa del Oriente-Orellana).

Erythroxylum novogranatense Hieron.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Coca (castellano).
Uso: Social: Las hojas secas se mastican, con ceniza de la cáscara de banano o con una mezcla alcalina, como estimulante (Etnia no especificada-Carchi, Otros (Región Andina)).

Erythroxylum novogranatense **var.** ***truxillense*** (Rusby) Plowman

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Coca (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Las hojas, en infusión, se usan para tratar el dolor de estómago y la diarrea (Awa-Carchi).

Erythroxylum patens Ruiz ex O.E.Schulz

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mama cuca, rabo de pava (castellano).
Uso: Materiales: El tallo se usa para elaborar tablones de construcción (Etnia no especificada-Manabí, El Oro).

Erythroxylum ruizii Peyr.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Coco (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción (Mestiza-Guayas).

Erythroxylum ulei O.E.Schulz

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Avu iti fasi, avu uttufasi, awi iti fasi, iti fasi, uttufasi (a'ingae), a'jitaëco, na-nyame-iko, na'ñame ëco, suara ëco, suara-iko (pai coca).
Etnias: Cofán, Secoya.
Uso: Medicinal: El tallo sirve como remedio para el dolor de garganta y de estómago. Las hojas trituradas se usan como remedio para la diarrea con sangre, el dolor de cuerpo, de muelas y de cabeza (Secoya-Sucumbíos). La decocción de las hojas maceradas se usa para tratar la amebiasis, la picazón, la diarrea sangrante (disentería) y el dolor de cabeza, de abdomen y de garganta (Cofán-Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)). Las hojas son utilizadas para alviar el dolor de pecho producido especialmente por el exceso de comida (Cofán-Sucumbíos).

ESCALLONIACEAE

Escallonia micrantha Mattf.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chachakuma (kichwa), charmuelán (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Carchi). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Combustibles:** Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Carchi). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción y para elaborar postes, bateas y cucharas (Etnia no especificada-Carchi; Mestiza-Loja).

Escallonia myrtilloides L. f.

También citada como: *Escallonia berberifolia*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Atallpa pichu, chachakuma, pauku, putsu, shinllu (kichwa), chachakuma del cerro (castellano-kichwa), tora (castellano), charchaco, chun chun, xerotillo (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi). **Combustibles:** Se usa como combustible, para elaborar carbón, es muy apreciado (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Cañar, Tungurahua). **Materiales:** Con la madera se fabrican arados, yugos, cabos y artículos para el hogar como cucharas, bateas y artesanías (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Tungurahua). La madera es utilizada para la construcción de postes de alambrado, viviendas y corrales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar, Loja; Mestiza-Pichincha, Morona Santiago; Etnia no especificada-Tungurahua, Chimborazo, Azuay, Cañar). **Medicinal:** La flor se usa, en bebidas, para el parto y para tratar irregularidades en la menstruación (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi).

Escallonia myrtilloides **var.** ***myrtilloides***

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chachakuma (kichwa).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: Se usa para construir postes (Mestiza-Pichincha).

Escallonia myrtilloides **var.** ***patens*** (Ruiz & Pav.) Sleumer
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chachakuma (kichwa).


Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: El tallo se usa para elaborar utensilios de cocina y como postes en la construcción (Kichwa de la Sierra-Loja).

Escallonia paniculata Phil.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chachakumo (kichwa), samal (lengua no especificada).
Usos: Materiales: La madera, considerada fina, se usa en la construcción y en la elaboración de arados, bateas y cucharas (Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Tungurahua, Loja). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Escallonia pendula Pers.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Shinan (lengua no especificada).
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción de viviendas (Etnia no especificada-Azuay).

EUPHORBIACEAE

Acalypha cuneata Poepp. & Endl.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kwichi, mishki muyu, sacha aju (kichwa), cajón yura (castellano-kichwa), fantaicco (a'ingae), tegedawe, wetakewe (wao tededo).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Alimento de vertebrados:** Las hojas son alimento de chorongos (*Lagothrix lagothricha*), maquisapas (*Ateles belzebuth*) y dantas (*Tapirus terrestris*) (Wao-Orellana). **Combustibles:** Las ramas secas y delgadas se usaban antiguamente para hacer fuego, se frotaban sobre otra madera seca y se ponía algodón (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como chuzos y lanzas temporales de caza para matar pecaries y saínos (Tayassuidae) (Wao-Napo, Orellana). Con el tallo se elaboran cabos de hachas (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** El exudado de la corteza se usa para tratar hongos de la piel (Wao-Orellana). La corteza se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza).

Acalypha cuspidata Jacq.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Canilla de venado (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de venados (Etnia no especificada-Guayas).

Acalypha diversifolia Jacq.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Cultivada.
Nombres comunes: Pisak+h (awapit), jupi'waichi, jupi'wallu, jupi'-wallu tape, pe' pin tape, ungalala jupi' wallu tape (chafi'ki), pikuwa, piya, piya ja (tsafi'ki), kuy sichik, kwichi, kwichi lulun, wichilla kwillur, yaku kwillur (kichwa), hua'isëyë (pai coca), wetakeme, wetakewe (wao tededo), canilla de venado, hierba para podridora, moquillo (castellano), huapilillo, piqua, sanqui mula (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El tallo es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** La planta es alimento de guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*) y guantas (*Agouti paca*) en cautiverio (Kichwa del Oriente-Napo). **Combustibles:** Se emplea para elaborar carbón (Etnia no especificada-Otros (Región Costa); Siona-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa como punta o chuzo para matar animales (Wao-Napo, Orellana). El tallo se usa para la construcción de postes (Etnia no especificada-Pichincha; Siona-Sucumbíos). Se usa para elaborar trampas de roedores (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** Con las hojas maceradas se prepara un polvo fino, usado para detener la hemorragia de heridas profundas (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Awa-Carchi; Tsa'chi-Pichincha). Las hojas son usadas para tratar los ataques de la serpiente podridora (Chachi-Esmeraldas). Se usa para tratar la diarrea y el dolor de riñones (Mestiza-Pichincha; Kichwa del Oriente-Napo). Se utiliza para tratar la mordedura de serpientes (Awa-Carchi). Se usa, en infusión, para controlar hemorragias durante la menstruación (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Medioambiental:** La planta es utilizada como cerca viva (Etnia no especificada-Loja).

Acalypha hispida Burm. f.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Loban ta'pe (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Usada cuando el cuerpo está frío: se preparan baños calientes y se toma una infusión caliente (Tsa'chi-Pichincha).

Acalypha macrostachya Jacq.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Materiales: Se usa en baños refrescantes (Tsa'chi-Pichincha).

Acalypha padifolia Kunth
Hábito: Bejuco, arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yana huillo (kichwa).
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de ganado vacuno, otros cuadrúpedos y cuyes (Etnia no especificada-Azuay).

Acalypha salicifolia Müll.Arg.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wishina kaspi (kichwa), palo de aro (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo se considera resistente, por lo que se usa en la elaboración de aros para amarrar las shigras que se usan en la pesca (Kichwa del Oriente-Napo).

Acalypha stachyura Pax
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Shikshi kwichi (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan como galactogénico (Kichwa del Oriente-Orellana).

Acalypha stenoloba Müll.Arg.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Linche (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Acalypha villosa Jacq.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jeen jupi'waichi, jupi'wallu, supu jupi'wallu, supu jupi'wallu tape, tape (chafi'ki), guatelillo de monte (castellano).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Usos: Materiales: El tallo se suele usar en trampas para ratones (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** Las hojas maceradas se usan para tratar eczemas y se aplican en heridas causadas por cortes profundos para detener la hemorragia y prevenir infecciones (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Acidoton nicaraguensis (Hemsl.) G.L.Webster

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Nomamoe, nomatawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero (Wao-Orellana).

Alchornea coelophylla Pax & K.Hoffm.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Punsi panka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Napo).

Alchornea glandulosa Poepp. & Endl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Punsi, punsi muyu, punsi yura, sara muyu kaspi, ushpa muyu yura, wichilla punsi muyu (kichwa), sacara ancho'si (a'ingae), gaka wedewe, tete kemoiwe (wao tededo), kantse (shuar chicham), porotillo (castellano), cantza (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto y las semillas son alimento de aves, como pavas, y mamíferos, como guatín (*Myoprocta pratti*) y guatusa (*Dasyprocta fuliginosa*) (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Zamora Chinchipe; Wao-Orellana; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Combustibles:** La madera se usa como combustible (Kichwa del Oriente-Napo). **Materiales:** El fruto se emplea para atraer pájaros y cazarlos (Kichwa del Oriente-Orellana). El tallo es maderable, se usa como larguero (Wao-Orellana; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva en los potreros (Cofán, Etnia no especificada-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo).

Alchornea glandulosa **subsp. *iricurana*** (Casar.) Secco

También citada como: *Alchornea iricurana*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Achiote de monte (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo es maderable, se considera madera suave, usada para tijeras de viviendas (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí).

Alchornea grandis Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Balsa macho, María, palo suave, pulgoso (castellano).
Etnia: Afroecuatoriana.
Usos: Materiales: El tallo es maderable y se usa en la construcción (Afroecuatoriana-Esmeraldas; Etnia no especificada-Imbabura, Napo). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Morona Santiago).

Alchornea latifolia Sw.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: A oya'yu (pai coca), nagakamenewe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se utiliza para hacer tablones para la construcción (Shuar-Zamora Chinchipe).

Alchornea leptogyna Diels

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Achiote de monte (castellano), ponce (lengua no especificada).
Usos: Materiales: El tallo se usa para encofrado y para la construcción de viviendas (Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Napo). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar la hinchazón de piernas o pies (Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí).

Alchornea schomburgkii Klotzsch

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: A oya'yu (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Alchornea triplinervia (Spreng.) Müll.Arg.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tampisu siyeccu (a'ingae), gakamenewe, kakabodowe (wao tededo), kantse (shuar chicham).
Etnias: Cofán, Wao, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto y las semillas son alimento de aves, como los pájaros azulinos (Cofán-Sucumbíos; Wao-Orellana; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Orellana; Shuar-Zamora Chinchipe).

Alchornea triplinervia **var. *triplinervia***

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pulgoso (castellano).
Usos: Combustibles: Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Pichincha). **Materiales:** El tallo es maderable (Etnia no especificada-Pichincha).

Alchorneopsis floribunda Müll.Arg.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuanam pisak+h ainki (awapit), ishpa muyu (kichwa).
Etnias: Awa, Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: El tallo se usa en la construcción (Awa-Carchi). **Social:** Se usa como estimulante (Kichwa del Oriente-Orellana).

Amanoa guianensis Aubl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sacha yawasa (kichwa).

Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción (Kichwa del Oriente-Orellana).

Aparisthmium cordatum Baill.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Wawa (kichwa), gakameneke, gakamenewe, tekemenewe (wao tededo), natash (shuar chicham).
Etnias: Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: La raíz y el fruto son comestibles (Shuar, Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves como los guacamayos y de mamíferos como los saínos (Tayassuidae) (Wao-Orellana; Shuar-Zamora Chinchipe). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero (Wao-Orellana; Shuar-Morona Santiago).

Caryodendron amazonicum Ducke

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Maní de árbol (castellano), manampi (lengua no especificada).
Uso: Alimenticio: Las semillas tostadas son comestibles (Etnia no especificada-Morona Santiago).

Caryodendron orinocense H.Karst.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Achansu, inchi, sacha inchik, wachansi (kichwa), ccasepa'cho (a'ingae), inchí, suni, suniñë (pai coca), naamp (shuar chicham), maní de árbol, maní del monte, palo de nuez (castellano), nalampi (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para extraer aceite comestible (Etnia no especificada-Pichincha, Sucumbíos, Napo). Las semillas son comestibles, se las prepara como el maní (*Arachis hypogaea*), fritas, asadas, tostadas o molidas, con yuca (*Manihot esculenta*), sal y aceite (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana, Pastaza; Shuar-Napo, Morona Santiago, Etnia no especificada-Esmeraldas, Sucumbíos, Napo, Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** Las semillas son alimento de arci, guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*) y saínos tatrabros (Tayassuidae) (Cofán, Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa en la construcción (Secoya-Sucumbíos; Etnia no especificada-Sucumbíos, Zamora Chinchipe). Las semillas, tostadas y licuadas, se usan en la cacería (Mestiza-Morona Santiago). **Medicinal:** La corteza machacada se utiliza para tratar infecciones en el ombligo (Kichwa del Oriente-Napo).

Chamaesyce hirta Millsp.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Lu sonba pa'ki (tsafi'ki), wito sa'wi (pai coca), hierba de sapo, hierba mala (castellano), pimpinilla (lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa de la Sierra, Secoya, Shuar.
Usos: Social: Se usa en forma de baños para tratar a los niños asustados (Tsa'chi-Pichincha). **Tóxico para vertebrados:** Es tóxico para los animales (Etnia no especificada-Cotopaxi). **Medicinal:** El látex se usa como mertiolate y, mezclado con limón y algarra, se usa para cicatrizar (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). El látex sirve para matar larvas que crecen bajo la piel (Shuar-Napo). El látex se usa para tratar los hongos de los pies (Secoya-Sucumbíos). El látex se usa para tratar verrugas (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). La planta calentada al fuego se usa en aplicaciones para tratar el dolor de cintura y rodillas (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). Utilizada para tratar los nervios (Tsa'chi-Pichincha).

Chamaesyce hypericifolia Millsp.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Hierba de la golondrina (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa como hemostática (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Chamaesyce hyssopifolia (L.) Small

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jelen lardi (tsafi'ki), leche kiwa (castellano-kichwa), anís de pan, fiel, hierba colorada, hierba colorada lechosa, lechosa, verdolaga (castellano).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: El látex de la planta se usa para tratar los hongos de los pies (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha). El látex se usa para tratar infecciones, llagas y manchas de la piel (Tsa'chi-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura). El látex se aplica para tratar la sarna del cuello (Etnia no especificada-Imbabura).

Chamaesyce jamesonii (Boiss.) G.L.Webster

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Lechero (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: Se usa como cicatrizante (Mestiza-Pichincha).

Chamaesyce prostrata (aiton) Small

También citada como: *Euphorbia prostrata*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La infusión de la planta se toma para tratar las úlceras. El látex se aplica en los ojos como colirio para tratar afecciones del ojo (Kichwa del Oriente-Orellana).

Chamaesyce ruiziana (Klotzsch & Garcke) G.L.Webster

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Allpa pino (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Se usa como medicina para el frío (Kichwa de la Sierra-Loja).

Chamaesyce thymifolia Millsp.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Taya hui'tosa'huí (pai coca), terech nupa (shuar chicham), chiriki ki wana (lengua no especificada).
Etnias: Secoya, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** El látex se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos). La planta se usa para tratar los hongos de los pies (Shuar-Pastaza).

Cleidion castaneifolium Müll.Arg.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pa wa'tude (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.

Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de loros (Tsa'chi-Pichincha).

Cnidoscolus aconitifolius I.M.Johnst.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Lechero (castellano).
Uso: Medioambiental: La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-El Oro).

Cnidoscolus urens Arthur

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ortiga, pringa mosca (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: Las hojas, aplicadas en las manos, se usan para tratar los nervios (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha).

Codiaeum variegatum Blume

Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Na i'shun ja (tsafi'ki), croto (castellano).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Materiales: Las hojas se usan para baños frescos (Tsa'chi-Pichincha). Se usa para cenefas (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Conceveiba guianensis Aubl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Palometa muyu (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción (Kichwa del Oriente-Orellana).

Conceveiba rhytidocarpa Müll.Arg.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Turu manturu (kichwa), anamoe, gimonoe, kakabodoe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como postes, tablas y largueros en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana).

Croton abutiloides Kunth

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Usos: Apícola: Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** El látex se usa para tratar el dolor de muslos (Etnia no especificada-Cañar). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Cañar).

Croton callicarpifolius Vahl

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chala (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: La raíz se usa para tratar afecciones indeterminadas (Mestiza-Guayas).

Croton chocoanus Croizat

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Balsa macho (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción de viviendas (Awa-Esmeraldas).

Croton coriaceus Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Naranjo (castellano).
Uso: Combustibles: Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Pichincha).

Croton cuneatus Klotzsch

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sacha aviyu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Kichwa del Oriente-Orellana).

Croton elegans Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Cucharilla, mosquera, purga (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de conejos y cuyes (Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** La infusión se usa para tratar inflamaciones vaginales (Etnia no especificada-Carchi). Se usa como cicatrizante. Las hojas, en infusión, se usan para tratar la amigdalitis (Etnia no especificada-Pichincha).

Croton eluteria (L.) W. Wright

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cascarilla, quina aromática (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa como astringente y para tratar la disentería. La corteza se usa para bajar la fiebre (Etnia no especificada-Napo, Pastaza).

Croton floccosus B.A.Sm.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Sangre de drago, sangre de gallina (castellano), worana (lengua no especificada).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: El látex se usa como cicatrizante de heridas (Etnia no especificada-Pichincha, Bolívar). Las hojas se usan para tratar úlceras y problemas de próstata; maceradas y junto con vaselina, se aplican en la parte afectada para tratar hongos (Tsa'chi-Pichincha).

Croton funckianus Müll.Arg.

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: El látex se toma en ayunas para tratar úlceras duodenales y para matar amebas (Etnia no especificada-Napo, Pastaza).

Croton gossypiifolius Vahl

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Masujin (a'ingae), chala grande, drago, sangre de drago (castellano).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: El látex se usa como cicatrizante para tratar úlceras y heridas; también para tratar la anemia y el dolor de muelas

(Cofán-Sucumbíos; Etnia no especificada-Guayas, Zamora Chinchipe). El látex se usa para tratar heridas en el ganado vacuno, cuando se le pela la boca y no puede comer (Cofán-Sucumbíos). Se usa para tratar mordeduras de serpientes (Etnia no especificada-Napo, Pastaza).

Croton hibiscifolius Kunth ex Spreng.



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mosquera, sangre de drago (castellano).
Uso: Medicinal: El látex se usa para tratar el dolor de muela y de estómago (Etnia no especificada-Imbabura).

Croton lechleri Müll.Arg.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tulan wiki, tulan yura, yawar kaspi, yawar wiki, yawar wiki panka (kichwa), sacha tucufais (kichwa-lengua no especificada), masujin (a'ingae), ao yëhui (pai coca), koñiwe, koyibe (wao tededo), urúchmas (shuar chicham), uruch numi (achuar chicham), hoja de sangre, resina de sangre, sangre de drago (castellano), sulsul, tupic (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Achuar, Mestiza.
Usos: Materiales: La madera se usa para elaborar cajones y para encofrados, contrachapados y acabados en la construcción (Shuar-Napo; Achuar-Pastaza; Etnia no especificada-Tungurahua, Zamora Chinchipe). **Social:** El látex se emplea como vigorizante (Etnia no especificada-Napo). **Medicinal:** El látex del tallo se usa como cicatrizante para tratar heridas y cortaduras (Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Zamora Chinchipe; Shuar-Napo, Orellana; Achuar-Pastaza; Mestiza-Morona Santiago; Etnia no especificada-Imbabura, Tungurahua, Sucumbíos, Napo, Pastaza, Morona Santiago, Zamora Chinchipe). El látex del tallo se aplica como cicatrizante de heridas, para eliminar granos de la lengua y sanar encías lastimadas (Wao-Napo, Orellana). El látex se emplea como antiparasitario y antiséptico (Siona-Sucumbíos; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). El látex se usa como panacea, por su acción colagoga (mejora la secreción de bilis) y para tratar la dermatitis, granos (se aplica directamente a la piel), úlceras gástricas (se toma diluído en agua), el dolor de muelas (se aplica con algodón) y la gingivitis (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana). Del látex se extrae taspina, que posee propiedades antiinflamatorias y que puede usarse para tratar el reumatismo (Etnia no especificada-Napo, Pastaza). El látex se usa para tratar la gastritis, úlceras e inflamaciones del intestino (Secoya-Sucumbíos). El látex es utilizado para tratar manchas de la piel, entre otras afecciones (Etnia no especificada-Tungurahua). El látex se usa para tratar muelas enfermas y detener hemorragias (Etnia no especificada-Napo). El látex es usado para prevenir infecciones, para tratar afecciones de la menstruación; se aplica directamente sobre la piel para tratar espinillas; disuelto en agua o leche, se bebe para aliviar la indisposición causada por la hepatitis y para tratar úlceras (Shuar-Napo, Orellana, Pastaza). Las hojas molidas se usan para eliminar el piojo de las gallinas (Kichwa del Oriente-Orellana). Se usa para tratar la holanda (enfermedad causada por un virus) (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). Utilizada para curar infecciones de la garganta (Etnia no especificada-Pastaza). **Medioambiental:** La planta se emplea como cerca viva, como planta madre para regeneración y para reforestar pozos (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Pastaza).

Croton leptostachyus Kunth



Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida.
Uso: Medicinal: El látex se usa para tratar cortes, almorranas o hemorroides, granos e irritaciones de la piel y las úlceras causadas por tensión, estrés, alcoholismo y hepatitis (Etnia no especificada-Napo, Pastaza).

Croton malambo H.Karst.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Cáscara de lombrices, malambo (castellano).
Usos: Social: La corteza se usa como estimulante (Etnia no especificada-Napo, Pastaza). **Medicinal:** La corteza se usa como tónico y para tratar los cólicos (Etnia no especificada-Napo, Pastaza).

Croton menthodorus Benth.



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Cucharilla, mosquera, mosquero, purga (castellano), fulgar grano (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta es útil como forraje de cabras, cuyes y conejos (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Cotopaxi, Loja). **Social:** Se usa para limpiar el "mal aire" de las personas (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha). **Medicinal:** Con el látex o la infusión de la planta se trata los granos de la piel, la amigdalitis y la angina. El látex sirve como desinfectante y para tratar muelas cariadas o encías sangrantes. La planta, en infusión, se usa para tratar la sarna. La resina de los pecíolos se usa como cicatrizante de granos "inconosos" y verrugas (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha). El látex se usa para tratar sarnas emperradas y, en infusión, se usa para aliviar el dolor de garganta y el de muelas (Etnia no especificada-Pichincha). La infusión de la planta se emplea como purgante. Las semillas trituradas se usan para calmar el dolor de muelas (Etnia no especificada-Tungurahua). La infusión de la raíz se bebe para tratar el cólico hepático. La infusión del látex y las hojas, mezclada con cebolla paiteña, eucalipto aromático e iso blanco y azul, se usa para tratar el catarro y la tos ferina. Las hojas se usan para tratar el dolor de muelas, inflamaciones y reumas; en infusión y mezcladas con eucalipto y matico, se utilizan para eliminar los hongos del pie (Etnia no especificada-Imbabura). Utilizada como cicatrizante y por ser cáustica sirve para tratar úlceras cancerosas (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). Se usa para tratar inflamaciones vaginales (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha).

Croton mutisianus Kunth



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Urúch numi (shuar chicham), sangre, sangre de drago (castellano).
Etnia: Shuar.
Usos: Medicinal: El látex se usa como antiparasitario y para tratar heridas (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). Se usa como purgante y para tratar la mordedura de serpientes, llagas, granos, espinillas y manchas en la cara (Shuar-Zamora Chinchipe). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Loja).

Croton niveus Jacq.



Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Plateado, platero (castellano).

Uso: Medicinal: Se usa para tratar dolencias reumáticas. Las hojas se usan para tratar ciertas llagas. La corteza se usa en farmacia (Etnia no especificada-Napo, Pastaza).

Croton pavonis Müll.Arg.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Mosquera (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje de cuyes (Etnia no especificada-Loja).

Croton polycarpus Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Aludillo (lengua no especificada).
Uso: Medicinal: El látex se usa como desinfectante y para tratar heridas como cicatrizante (Etnia no especificada-Tungurahua).

Croton rimbachii Croizat

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Tulan (kichwa), sangre de drago (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar úlceras intestinales (Etnia no especificada-Napo).

Croton rivinifolius Kunth

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Chala (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Apícola: La planta se usa para atraer abejas (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí). **Combustibles:** El tallo y las ramas se usan como combustible, para fabricar carbón (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Guayas, Manabí). **Tóxico para vertebrados:** Es venenoso para el ganado (Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** El látex se usa para tratar el dolor de muelas y se coloca en la piel para tratar manchas perennes (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Manabí, Guayas). Las hojas, en infusión y mezcladas con ceniza, se usan para tratar los golpes (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí).

Croton schiedeanus Schltdl.

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chala prieta (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: La planta es comestible (Mestiza-Guayas). **Materiales:** Se usa para fabricar estacas (Mestiza-Guayas).

Croton sordidus Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Sangre de drago (castellano), yacasen (lengua no especificada).
Usos: Materiales: El tallo se usa para elaborar palillos de fósforos (Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** El látex y las hojas, en infusión, se usan para tratar ulceraciones (Etnia no especificada-Imbabura).

Croton speciosus Müll.Arg.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Palsamacho (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Awa-Esmeraldas).

Croton sphaerocarpus Kunth

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sulsul (lengua no especificada).
Uso: Medicinal: Las hojas se aplican para tratar o combatir las afecciones reumáticas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Croton tessmannii Mansf.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wachansu (kichwa), toapo'so (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: Las semillas y el fruto son comestibles (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Croton thurifer Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mosquero (castellano).
Uso: Medicinal: Las hojas son usadas para tratar las úlceras (Etnia no especificada-Loja).

Croton tiglium L.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Mosquera (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Las hojas, en infusión, se usan para tratar infecciones. La leche de las hojas se usa para tratar la sarna: se aplica en las partes afectadas luego de haber realizado un baño con las hojas de la planta (Kichwa de la Sierra-Imbabura).

Croton wagneri Müll.Arg.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Mosquera, mosquero, purga (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: El látex del tallo se aplica para eliminar mitzas (verrugas) y para tratar heridas, llagas y úlceras cancerosas (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha).

Dalechampia canescens Kunth

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tsururu chi remedyu tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: Las hojas hervidas se usan para tratar la mordedura de la serpiente verrugosa (*Lachesis muta*) (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Dalechampia scandens L.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ortiguilla (castellano).
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar el dolor de muelas (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Euphorbia arenaria Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Solda (castellano).
Uso: Medicinal: Las hojas maceradas se usan como emplasto para tratar huesos fracturados (Etnia no especificada-Morona Santiago).

Euphorbia cotinifolia L.



Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Lu pilude (tsafi'ki), luban piñón (castellano-tsafi'ki), nembakawe (wao tededo), barrabás, gallo, lecherillo, lechero, lechero colorado, nacedero rojo, piñón rojo (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa del Oriente, Wao, Mestiza.
Usos: Materiales: La goma se emplea en la industria (Etnia no especificada-Tungurahua). **Tóxico para vertebrados:** Es tóxica (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** El látex de esta planta se aplica en uñeros o infecciones de las uñas (Kichwa del Oriente-Orellana). El látex se usa para matar larvas que crecen bajo la piel (Wao-Napo). El látex se usa para tratar los hongos de los pies (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas, en infusión, se usan para tratar la fiebre (Etnia no especificada-Cañar). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva en el borde de chacras, potreros y jardines (Tsa'chi, Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Pichincha, Sucumbíos).

Euphorbia equisetiformis A.Stewart



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Leche cerro (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Tóxico para vertebrados: El látex es peligroso (se usa como veneno) (Mestiza-Guayas).

Euphorbia heterophylla L.



También citada como: *Poinsettia heterophylla*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cuesopia (pai coca), pakum, paun nupa (shuar chicham), gota de sangre (castellano), amonana, elenteral (lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi, Secoya, Shuar.
Uso: Medicinal: El látex se usa como emético y purgativo, y para eliminar las verrugas (Shuar-Napo). El látex se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos). El látex se usa para tratar manchas producidas por la viruela y para cicatrizar heridas (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas, en infusión, se usan para tratar el dolor de abdomen (Etnia no especificada-Cañar).

Euphorbia lancifolia Schltdl.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pinglio (lengua no especificada).
Usos: Materiales: El látex se usa como pegamento (Etnia no especificada-Azuay). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Azuay).

Euphorbia latazi Kunth



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pinlluk (kichwa), lechero (castellano), pinllo (lengua no especificada).
Usos: Social: Se la considera mágica y se usa para rituales (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). **Medioambiental:** La planta se usa como protector climático (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Euphorbia lathyris L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Prusiano (castellano).
Uso: Medicinal: Las semillas son purgantes, pero ingeridas con moderación (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Euphorbia laurifolia Lam.



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Pinlluk (kichwa), contrarrayo, lecherillo, lechero, lechero blanco, prusiano (castellano), pigllo, pinchoa, pinglio, pingllo, pinllo, pinsho (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje de animales (chivos) (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Pichincha). **Materiales:** El látex se emplea como pegamento (Kichwa de la Sierra-Chimborazo; Etnia no especificada-Cañar, Loja). La madera se usa como materia prima en la construcción de viviendas (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Chimborazo). **Medicinal:** El látex se usa para tratar verrugas (Etnia no especificada-Chimborazo, Cañar). Se aplica, como emplasto, para tratar afecciones del hígado y los "nacidos" (abscesos con pus). Se usa como purgante de parásitos, si se administra una sobredosis puede tener efectos mortales (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Chimborazo). **Medioambiental:** La planta se aprovecha como cerca viva para proteger cultivos y terrenos (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Mestiza-Pichincha, Loja; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Azuay).

Euphorbia milii Desmoul.



También citada como: *Euphorbia splendens*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Pinlluk (kichwa), amor constante, corona de espinas, lechero (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Las flores sirven para tratar afecciones renales (Etnia no especificada-Azuay). Las hojas se usan para tratar el dolor de cabeza e intoxicaciones (Kichwa de la Sierra-Imbabura). Las hojas se usan para tratar erupciones de la piel (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Euphorbia peplis L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sinvergüenza (castellano).
Uso: Medicinal: El zumo de la planta se usa para eliminar parásitos intestinales (Etnia no especificada-Chimborazo).

Euphorbia peplus L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Warmi lechero (castellano-kichwa), lecherillo, sinvergüenza (castellano), pinllo, pinllón (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forrajera (Etnia no especificada-Chimborazo). **Tóxico para vertebrados:** La planta es tóxica, en particular para los cuyes (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Cañar). **Medicinal:** El látex se usa para eliminar verrugas de la piel (Etnia no especificada-Cañar). Se usa para tratar los hongos del pie (Etnia no especificada-Pichincha).

Euphorbia tirucalli L.



Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Lechero (castellano).
Usos: Materiales: El látex se usa como pegamento (Etnia no especificada-Imbabura). **Medicinal:** Se usa para tratar verrugas (Etnia no especificada-Azuay). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Imbabura).

Glycydendron Ducke



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tyunbee chi (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción de viviendas y en la elaboración de canaletes de canoas (Chachi-Esmeraldas).

Guarania Wedd. ex Baill.



También citada como: *Guarania spinulosa*.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Desconocido.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar la sarna (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Hevea brasiliensis (Willd. ex A.Juss.) Müll.Arg.



Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Caucho, caucho blanco (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Combustibles: La corteza se usa para elaborar velas (Shuar-Zamora Chinchipe). **Materiales:** El látex se usa para obtener caucho, a nivel industrial (Etnia no especificada-Los Ríos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Hevea guianensis Aubl.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tarara wiki (kichwa), abapawemo, kodowiwawe, nogowe, nongogowe, nonwe (wao tededo), tarar (achuar chicham), caucho (castellano).
Etnias: Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de guacamayos como las mintas (*Ara ararauna*) (Wao-Orellana). **Alimento de invertebrados:** Las hojas son alimento de larvas comestibles (Wao-Napo). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo). **Social:** El látex se usa para preparar bebidas que fortalecen el cuerpo (Wao-Orellana). **Medicinal:** El látex se toma como tonificante (Wao-Orellana). El látex se usa para matar y extraer las larvas que crecen bajo la piel, conocidas como "gusano de monte", "tupe" o "nogogo" (*Dermatobius hominis*) (Wao-Orellana, Pastaza). Trata afecciones indeterminadas (Shuar-Pastaza).

Hippomane mancinella L.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Karachi (kichwa), manzanillo, manzano (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Social: El árbol es venerado, venenoso y urticante. Los montañeses suelen saludarle diciendo "Buenos días, buenas tardes compadrito" para evitar su influencia urticante. Se cree que sus emanaciones lanzadas por el viento llevan lejos las enfermedades y la muerte, los pájaros huyen de su sombra pérfida y los peces hallan la muerte en el agua que toca sus raíces (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). El fruto ingerido se considera un potente afrodisíaco (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí). **Tóxico para vertebrados:** La planta causa una fuerte reacción urticante alrededor de la boca. El látex es venenoso, por lo que produce ampollas en la piel y ceguera (Mestiza-Manabí). El látex se usa como veneno de flechas (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)).

Hura crepitans L.



Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Barbasco, jabillo (castellano).
Usos: Materiales: Es maderable (Etnia no especificada-Guayas). **Tóxico para vertebrados:** El látex es venenoso (Etnia no especificada-Morona Santiago). **Medicinal:** Las semillas se usan como purgante (Etnia no especificada-Guayas).

Jatropha curcas L.



Hábito: Arbusto o arbolito.
Origen: Introducida. Cultivada.
Nombre común: Piñón (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las semillas secas son comestibles, se consumen como maní (Mestiza-Manabí). **Materiales:** El fruto, seco, molido y hervido, se usa para elaborar jabón (Mestiza-Manabí). El tallo se usa como poste de cercas (Kichwa del Oriente-Loja; Mestiza-El Oro, Loja). **Medicinal:** El látex sirve como desinfectante para granos y heridas (Mestiza-Manabí). La savia del fruto se usa como laxante y para eliminar las lombrices intestinales (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas se usan para tratar las inflamaciones de las erisipelas (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Las semillas de los frutos maduros son purgantes (Mestiza-El Oro; Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva a lo largo de caminos y de bordes de chacras (Tsa'chi-Pichincha; Mestiza-Guayas, Loja, Galápagos; Etnia no especificada-Los Ríos).

Jatropha gossypiifolia L.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cinco dedos, purgo, zancudero (castellano).
Uso: Medicinal: La infusión de las hojas se usa para tratar afecciones estomacales. La infusión de las hojas y semillas se usa como purgante (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha).

Jatropha podagrica Hook.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Berro, ruibarbo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Tóxico para vertebrados: Se usa como veneno (Mestiza-Los Ríos). **Medicinal:** Las raíces cocidas se emplean para extraer lombrices (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Mabea arenicola Esser



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Je're, tica (pai coca).
Etnia: Secoya.

Uso: Materiales: El fruto se usa como carnada (Secoya-Sucumbíos).

Mabea klugii Steyerm.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chucula kaspi (castellano-kichwa), kintawe, tobemoenka (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de mamíferos y aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar utensilios de cocina (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Mabea macbridei I.M.Johnst.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Komotaka (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción (Wao-Orellana).

Mabea maynensis Spruce

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Simbettocco (a'ingae), geyemowe, goyomenewe (wao tededo).
Etnias: Cofán, Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo). Las ramas verticiladas se usan como horcón para batir la chucula (Cofán-Sucumbíos; Wao-Napo).

Mabea nitida Spruce ex Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Llausa kaspi, sacha ananas (kichwa), arenilla kaspi (castellano-kichwa), pe'su tica (pai coca), bogengoe, geyemoe, koyomenewe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de peces (Etnia no especificada-Sucumbíos). Las semillas y el fruto son alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). **Apícola:** La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Orellana). **Materiales:** El fruto se usa como carnada para la pesca (Secoya-Sucumbíos; Etnia no especificada-Orellana). El tallo es maderable, se emplea como larguero en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo). Las ramas verticiladas se usan como batidor y para elaborar chuculeros (Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo).

Mabea occidentalis Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Awe tenewe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero. Las ramas son usadas para elaborar chuculeros (Wao-Orellana).

Mabea piriri Aubl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tica (pai coca).
Etnias: Secoya, Siona.
Uso: Materiales: El fruto se usa como carnada. Las ramas se usan para elaborar "caña" (sic) (Secoya-Sucumbíos). El tallo y las ramas se usan para elaborar chuculeros (utensilio usado para mezclar) (Secoya, Siona-Sucumbíos).

Mabea speciosa Müll.Arg.

También citada como: *Mabea caudata*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chiriya tetacho, simbettocco (a'ingae), aicutiticco (pai coca), koyomenewe (wao tededo), tsatchir (shuar chicham).
Etnias: Cofán, Secoya, Wao, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de la guanta (*Dasyprocta fuliginosa*) (Shuar-Morona Santiago). **Materiales:** El fruto se usa como carnada (Secoya-Sucumbíos). El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo). Las ramas verticiladas se usan como horcón o batidor, en particular para batir la chucula (Cofán-Sucumbíos; Wao-Napo).

Mabea standleyi Steyerm.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Daymowe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Medicinal: El fruto y la corteza se usan para tratar el enrojecimiento de los ojos (Wao-Orellana).

Manihot anomala **subsp.** ***pavoniana*** (Müll.Arg.) D.J.Rogers & Appan

También citada como: *Manihot pavoniana*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Simayuca (castellano-lengua no especificada).
Uso: Social: Las raíces se usan como afrodisíaco (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Manihot esculenta Crantz

Hábito: Hierba terrestre o arbusto.
Origen: Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Fibangujchu, llubangujchu (chafi'ki), api lumu, auka lumu, awa llakta lumu, pikay lumu, chakishka lumu, charapa lumu, chukillka lumu, killu lumu, kuraray lumu, llauta lumu, lumu, machana lumu, muntu lumu, muyu lumu, ñachak lumu, ñawisapa, payamino lumu, puka lumu, purutu lumu, sacha lumu, sani lumu, sara mamaka, sasi lumu, sasinda lumu, sawata lumu, shiwa lumu, siku lumu, tinwirima, tsatsa lumu, uray lumu, urpi lumu, ushpa lumu, wataraku lumu, yana kaspi lumu, yana lumu, yurak lumu (kichwa), cunku lumu (kichwa-shuar chicham), arajuno lumu, macas lumu, playa lumu, Tena lumu, verde chakishka lumu, verde kaspi lumu, verde lumu, verde purutu lumu (castellano-kichwa), canja'si a'mba, chiripi a'mba, cu'a a'mba, oman'do a'mba, quiopa a'mba, rande a'mba, totoa a'mba (a'ingae), a'so, airo bai a'so, bikori a'so, bo a'so, gõsa a'so, makii a'so, makoro a'so, matika a'so, meha a'so, nea a'so, së'ño a'so, si're a'so, sima a'so, siri a'so, suño a'so, weki a'so, yara a'so (pai coca), kene, kewe, namentawe (wao tededo), apach mama, chamir mama, etsainiu mama, ikianchim mama, jinini, jurnan mama, kaak mama, kankusar mama, kashai mama, kunkuin mama, mama, mica mama, nananki mama, natsa mama, nunkamir mama, patukmai mama, shiiram mama, shímpis mama, súpich mama, tsama mama, tsápatar mama, tsátsur mama, ushpar mama, wampaimias mama, wanka mama, yampitsar mama, yankipik mama, yapá mama, yurúmak (shuar chicham), cazabe, yuca, yuca blanca, yuca colorada, yuca de tronco blanco, yuca dulce, yuca grande, yuca pequeña, yuca roja (castellano),

manioc (inglés), aypi, cudve, moñica, poñi (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Kichwa de la Sierra, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: La raíz, frita, cocida o asada, es comestible; se usa para preparar chicha, que se bebe para calmar la sed y no sentir cansancio o se bebe fermentada para las fiestas. Con la raíz se preparan sopas acompañadas de maduro (*Musa x paradisiaca*) con carne de mono o pez de río, puré, maitos, tamales, pasteles, pan (endulzado con *Ipomoea* sp.) y cazabe (pastel parecido a las tortillas de maíz mexicanas). También se usa para extraer almidón y harina. Es uno de los alimentos básicos de la dieta en América y uno de los cultivos más importantes del mundo (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha; Kichwa de la Sierra-Loja; Mestiza-Guayas, El Oro, Pichincha; Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana, Pastaza, Otros (Amazonía); Wao-Napo, Orellana, Pastaza; Shuar-Napo, Pastaza, Morona Santiago; Etnia no especificada-Esmeraldas, Guayas, Carchi, Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Bolívar, Azuay, Cañar, Napo, Otros (Región Costa, Región Andina, Ecuador, Bolivia, Perú, Sudamérica)). Las hojas tiernas (cogollos) son comestibles, se usan para preparar ensaladas, sopas y morcillas, también para acompañar carnes (Tsa'chi-Pichincha; Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo). **Alimento de vertebrados:** La raíz es alimento de gallinas y cerdos, también de animales silvestres como los monos aulladores (*Alouatta* spp.) (Tsa'chi-Pichincha; Etnia no especificada-Pichincha, Otros (Región Costa); Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Napo, Orellana). **Materiales:** El almidón es usado en la preparación de engrudo (Kichwa del Oriente-Napo). Se usa para obtener alcohol etílico (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Social:** Las hojas frotadas en el cuerpo de los niños se utilizan para tratar el "mal aire" (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas se usan en rituales (Secoya-Sucumbíos). Las semillas se usan para que los niños sean buenos guerreros. Con la raíz y las hojas de "yaas" se prepara una solución con la cual se baña al niño afectado por el "mal aire" (Shuar-Napo, Orellana). **Medicinal:** Con la raíz se preparan coladas que las mujeres beben para aumentar el volumen de leche materna (Kichwa del Oriente-Napo). El almidón se usa para tratar las espinillas y heridas y como talco, para tratar la erisipela, escaldaduras y sarpullidos. La raíz rallada, en emplasto, se aplica para tratar picaduras de bichos, golpes, heridas e hinchazones. Las hojas molidas y la raíz, en forma de emplasto, se aplican para tratar tumores. Las hojas tiernas se usan para tratar coxis dislocados de niños, detienen hemorragias de heridas, sanan infecciones en la piel, la diarrea y el dolor de estómago y de cabeza (Kichwa del Oriente-Napo). El zumo o la infusión de las hojas (cogollos) se da de beber a las mujeres para tratar afecciones durante el embarazo, el parto y el posparto (en especial cuando se presenta hemorragias). El zumo de las hojas trituradas y exprimidas en un vaso de agua, se bebe dos veces al mes para tratar la menstruación abundante (Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Napo). Las hojas se emplean como antiespasmódicas y antisépticas y para tratar la hinchazón e infecciones en las piernas, brazos y vías urinarias (Etnia no especificada-Guayas, Otros (Región Costa)).

Manihot leptophylla Pax & K.Hoffm.



Hábito: Bejuco o arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Lumu panka (kichwa), yuca (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimenticio: Las hojas jóvenes cocidas son comestibles (Kichwa del Oriente-Napo).

Nealchornea yapurensis Huber



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ehuejé, po'jo, su'teduru (pai coca), kogikenkawe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimenticio: Las semillas son comestibles (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero (Wao-Orellana). Las semillas se usan artesanalmente (Secoya-Sucumbíos).

Omphalea diandra L.



Hábito: Liana o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hatun tikasu, tikasu waska (kichwa), waska estrella tikasu (castellano-kichwa), që'roto'o (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: Las semillas son comestibles (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** Las semillas son alimento de animales (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Pausandra trianae Baill.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Witu (kichwa), meñika, meñiwe, nonkaekawe (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de guacamayos (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como horqueta en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana). **Medicinal:** La corteza se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Pedilanthus Neck. ex Poit.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Airo maní (castellano-pai coca).
Etnia: Siona.
Uso: Alimenticio: Las semillas son comestibles (Siona-Sucumbíos).

Pera decipiens Müll.Arg.



También citada como: *Pera nitida*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Geyemoe, giamonkawe, koyomenewe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Plukenetia volubilis L.



Hábito: Liana. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Chikaksi, inshi, tikasu (kichwa), estrella tikasu (castellano-kichwa), núse (shuar chicham), maní de monte (castellano), ticasu (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Cofán, Shuar-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Pastaza; Wao-Orellana). Las semillas son comestibles, se consumen cocidas o tostadas co-

mo maní, también se usan para extraer aceite comestible (Kichwa del Oriente-Napo; Shuar-Sucumbíos; Etnia no especificada-Los Ríos, Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** Las semillas son alimento de la guatusa (*Dasyprocta fuliginosa*), la guanta (*Agouti paca*), ratones, el puerco de monte (Tayassuidae) y ardillas (Kichwa del Oriente-Napo).

Ricinus communis L.



Hábito: Subarbusto, arbusto o arbolito.
Origen: Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Chide a'sete (tsafi'ki), toxi panka, vela muyu, yurak higuerilla (castellano-kichwa), higuerilla, higuerilla blanca, palma cristi, piojo del diablo, ricino (castellano), azete macho (castellano-lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa de la Sierra, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa de la Sierra-Chimborazo). Las semillas se usan para extraer aceite comestible (Mestiza-El Oro; Etnia no especificada-Imbabura). **Alimento de vertebrados:** Las hojas son alimento de animales, como del ganado vacuno (Etnia no especificada-Guayas; Kichwa de la Sierra-Chimborazo). **Apícola:** La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja). **Combustibles:** Las semillas se usan como "espermitas" (Kichwa de la Sierra-Chimborazo). Los frutos y semillas se usan para obtener pólvora y aceite para iluminar, conocido como aceite de ricino (Etnia no especificada-Cañar, Imbabura, Otros (Europa)). **Materiales:** El fruto se utiliza como cepillo por sus espinas (Etnia no especificada-Chimborazo). Con las semillas se fabrican vetas, cabestros, cremas, jabones, bacerolas, sebo para ratas, manteca y se obtiene el aceite de ricino (Kichwa de la Sierra-Chimborazo, Loja; Mestiza-Manabí, Guayas; Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Imbabura, Chimborazo, Cañar). Con la madera se elaboran artesanías (Kichwa de la Sierra-Chimborazo). **Social:** Las hojas, en infusión, se usan para bañar a los niños con el fin de curar el "espanto" (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** Con una rama se golpea el cuerpo para tratar mareos, dolores musculares, de cabeza y de estómago (Etnia no especificada-Chimborazo). El aceite de las semillas se usa como purgante y laxante (Tsa'chi, Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Guayas, Carchi, Imbabura, Pichincha). El aceite de ricino se emplea como laxante para el estreñimiento en mujeres embarazadas y niños, ya que es catártico purgante. Las hojas se usan para tratar cólicos; en emplasto, se emplean para tratar el reumatismo y las heridas infectadas (Kichwa de la Sierra-Chimborazo; Etnia no especificada-Imbabura). La decocción de las hojas se usa para dar baños de asiento a mujeres con problemas sanguíneos (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). La hoja se friega en el lugar afectado por dolores de órganos internos (punzadas) (Kichwa del Oriente-Orellana). La infusión de las hojas y las semillas es utilizada para tratar el mal de pollos (Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza). La planta se usa como purgante fuerte de parásitos intestinales (Etnia no especificada-Pichincha). La savia de las hojas y ramas se aplica en las verrugas para eliminarlas (Mestiza-Pichincha). Las hojas se usan para el empacho (agito) de los niños, se pone en las hojas aceite de almendras y se colocan en el pecho. Las hojas y semillas se usan para tratar la diarrea (Kichwa de la Sierra-Imbabura). Utilizada para tratar golpes, se amarra en la parte afectada (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Azuay, Loja).

Sagotia racemosa Baill.



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de monos chorongos (*Lagothrix lagothricha*), maquisapas (*Ateles belzebuth*), entre otros (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como horqueta en las casas tradicionales o temporales (Wao-Orellana).

Sapium glandulosum (L.) Morong



También citada como: *Sapium aereum*, *Sapium aureum*, *Sapium pavonianum*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ñuto panka sipi yura, sipi yura (kichwa), sese caocho (a'ingae), poëca (pai coca), keneiwe, nogogowe (wao tededo), cauchillo, caucho (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las semillas y el fruto son alimento de animales (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El látex se usa como brea y para fabricar caucho (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). El tallo es maderable, se usa para encofrados y como larguero en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo; Wao-Napo; Mestiza-Morona Santiago). La corteza se usa como bracera de cestos (Wao-Napo). **Medicinal:** El látex es usado para tratar úlceras y erupciones en la piel (Etnia no especificada-Los Ríos). El látex se emplea para matar larvas que crecen bajo la piel, al secarse el látex queda adherida la cabeza de la larva entonces se jala (Wao-Napo, Orellana).

Sapium laurifolium Griseb.



También citada como: *Sapium utile*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Piisachi (chafi'ki), fiban bunle (tsafi'ki), sipi, wichilla sipi yura (kichwa), weebo (wao tededo), barbasco, cauchín, caucho blanco, matapez, palo leche (castellano).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de aves, guantas (*Agouti paca*) y el guatin (*Myoprocta pratti*) (Wao-Orellana). **Materiales:** El látex se usa como reemplazo del verdadero caucho (Etnia no especificada-Los Ríos). El tallo es maderable y se usa en la construcción (Chachi-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo). **Tóxico para vertebrados:** La corteza, las hojas y el látex se usan como ictiotóxicos (Chachi-Esmeraldas). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Kichwa del Oriente-Napo).

Sapium marmieri Huber



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hatun sipi yura, shipati, sipi (kichwa), sese caocho (a'ingae), poëca (pai coca), beyawe, keneiwe (wao tededo), caucho de papagayo (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves como los papagayos (Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El látex se usa para fabricar caucho (Kichwa del Oriente-Pastaza). El tallo se usa en encofrados, para tablas y como larguero en la construcción de viviendas (Mestiza-Manabí; Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo; Wao-Orellana). **Medicinal:** El látex se

usa como vermífugo y para matar larvas que crecen bajo la piel (Etnia no especificada-Pastaza; Wao-Napo). El látex se usa para tratar afecciones indeterminadas (Wao-Orellana).

Sapium peruvianum (J.F.Macbr.) Jabl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Llupu piisachi (chafi'ki), chide bun (tsafi'ki), caocho (a'ingae).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Cofán.
Usos: Alimento de vertebrados: Las semillas son alimento de loras (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** El látex se usa para fabricar caucho (Cofán-Sucumbíos). **Tóxico para vertebrados:** La corteza se usa como ictiotóxico (barbasco) (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha).

Sapium stylare Müll.Arg.

También citada como: *Sapium verum*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cauchillo, cauchín (castellano).
Usos: Materiales: El tallo se usa para elaborar cajones y palillos de fósforos (Etnia no especificada-Pichincha, Bolívar). **Medioambiental:** La planta se usa para reforestación (Etnia no especificada-Bolívar).

Senefeldera inclinata Müll.Arg.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kogikenkamo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento del guatín (*Myoprocta pratti*) y primates (Wao-Orellana).

Tetrorchidium andinum Müll.Arg.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pilanso (lengua no especificada).
Uso: Materiales: El tallo se usa para elaborar mangos de hachas (Etnia no especificada-Napo).

Tetrorchidium macrophyllum Müll.Arg.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ruku wayaba, sara muyu, tsikta, turu yaku kaspi (kichwa), wichilla caucho (castellano-kichwa), picori tetacho, veracho'jin (a'ingae), sehuayeja aohuërë (pai coca), gemepakayiwe, meñebekawe, meñemekawe, miyemekawe, yemepakawe (wao tededo), caucho pequeño, pepa de loro (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves como loras, perdices, y de mamíferos como monos, dantas (*Tapirus terrestris*), guatines (*Myoprocta pratti*) y guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*) (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Orellana). **Combustibles:** Los cogollos tiernos cortados tienen un látex combustible que se usa para prender fuego como vela (Kichwa del Oriente-Napo). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar cucharas y como larguero en la construcción de viviendas (Cofán-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana). La ceniza del caucho quemado se usa como tinta para hacer figuras en la piel (Kichwa del Oriente-Napo). La corteza tiene uso material no especificado (Etnia no especificada-Napo). **Medicinal:** El látex se usa para matar larvas que crecen bajo la piel (Wao-Napo).

FABACEAE

Abarema jupunba (Willd.) Britton & Killip

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Poroto kaspi, poroto muyu (castellano-kichwa), porotillo (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Orellana).

Abarema jupunba* var. *jupunba

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ovashiccaqque (a'ingae), si'sica'jeo (pai coca), planta de lavar la cara (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya.
Usos: Materiales: El tallo es maderable (Cofán-Sucumbíos). Las hojas se usan como jabón (Secoya-Sucumbíos). **Social:** Las hojas se friegan en las manos y con un poco de agua se lava la cara para ver más lejos y el cielo más claro; actividad de curacas (hombres sabios) (Cofán-Sucumbíos).

Abarema killipii (Britton & Rose) Barneby & J.W.Grimes
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Guabilla (castellano).
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Abarema laeta (Benth.) Barneby & J.W.Grimes

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yutsu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo se usa para cabos de hacha (Kichwa del Oriente-Orellana).

Acacia aroma Gillies

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Aromo (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de cabras (Etnia no especificada-Guayas).

Acacia farnesiana (L.) Willd.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Aromo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Guayas). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de cabras (Etnia no especificada-Guayas). **Combustibles:** Las ramas se usan como combustible (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa en la construcción de viviendas (Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Azuay). La flor se usa para perfumar la ropa (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medicinal:** El fruto, en infusión, se usa para tratar las diarreas. Las flores, en infusión, se usan como estomático. Las hojas, en infusión, se usan para tratar afecciones de la vejiga (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Acacia glomerosa Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Loma waranku (castellano-kichwa), kenemoe (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Materiales: El tallo se usa en la construcción de canoas y de viviendas, como larguero o tablas (Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo). **Medicinal:** La resina de la corteza macerada se usa para tratar granos de la piel (Wao-Napo).

Acacia lehmannii (Britton & Killip) J.F.Macbr.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Waranku (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de cabras (Kichwa de la Sierra-Pichincha).

Acacia macracantha Humb. & Bonpl. ex Willd.

También citada como: *Vachellia macracantha*.
Hábito: Arbusto o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Algarrobo, aromo, chinchín, espino, faique, guarango (castellano), aromo vilca (castellano-lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: La vaina del fruto, tierna y cocida, se consume en ensaladas (Etnia no especificada-Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto y las hojas se usan como forraje de burros, chivos, ganado vacuno y otros cuadrúpedos (Mestiza-Guayas, Loja; Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Pichincha, Loja). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Combustibles:** La madera se emplea para fabricar carbón (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Loja). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa para elaborar herramientas, postes, cercas, cajas de embalaje, parquet, muebles, cucharas y para la construcción de viviendas (Mestiza-Loja; Etnia no especificada-Guayas, El Oro, Pichincha, Azuay, Loja). El tallo se usa, junto con lana de llama (*Orthrosanthus* sp.), para teñir la ropa (Kichwa de la Sierra-Loja). La corteza es utilizada para teñir, produce un tinte de color pardo (Etnia no especificada-Guayas, Loja). Las semillas se usan en las curtiembres (Etnia no especificada-Guayas). Las espinas por su gran tamaño sirven para elaborar cestos para comercializar los frutos de hobo (*Spondias purpurea*) (Etnia no especificada-Imbabura). **Medicinal:** El fruto, en emplasto o bebidas, se usa para tratar sarpullidos y heridas (Etnia no especificada-Guayas). Con la decocción de la planta se lava el cuerpo de las mujeres luego de que han dado a luz. La decocción de las yemas se usa para tratar la inflamación de los órganos sexuales internos de la mujer (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medioambiental:** La planta es empleada en sistemas agroforestales, como cerca viva y para dar sombra al ganado y a cultivos (Mestiza-Loja; Etnia no especificada-Imbabura, Loja).

Acacia rorudiana Christoph.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Aromo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas y el fruto son alimento de animales (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí).

Acacia tenuifolia (L.) Willd.

También citada como: *Acacia paniculata*.
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Nanume, pastalipo (lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Mestiza-Loja). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar postes (Mestiza-Loja). **Medicinal:** La corteza, en infusión, se usa para tratar el cáncer o tumores malignos (Tsa'chi-Pichincha). **Medioambiental:** La planta se usa para dar sombra al ganado y a cultivos, y como cerca viva (Mestiza-Loja).

Acacia tortuosa (L.) Willd.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Aromo, guarango (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de cabras (Etnia no especificada-Guayas). **Combustibles:** El tallo se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar artesanía fina y para la construcción de viviendas (Etnia no especificada-Guayas, Azuay).

Aeschynomene americana L.

Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Rudu weki 'ãõ (pai coca), huequi dormidera (castellano-pai coca), rudu (lengua no especificada).
Etnia: Secoya.
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de aves, como las gallinas, y se usa como forraje de ganado (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos; Secoya-Sucumbíos).

Aeschynomene tumbezensis J.F.Macbr.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de aves (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Albizia multiflora (Kunth) Barneby & J.W.Grimes

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Dormilón (castellano), angolo, compofio, compoño (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas y ramas se usan como forraje de animales, como el ganado (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Guayas, Loja). **Combustibles:** El tallo se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** El tallo es maderable (Mestiza-Guayas). **Medioambiental:** La planta se usa para dar sombra (Mestiza-Guayas).

Albizia multiflora* var. *multiflora

También citada como: *Pithecellobium multiflorum*, *Pithecellobium paucipinnatum*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Compoño (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Mestiza-Guayas). **Combustibles:** La planta se usa como combustible (Mestiza-Guayas). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa para extraer pulpa y para elaborar chapas, embalaje, encofrado y cajones (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Guayas, El Oro).

Albizia niopoides (Spruce ex Benth.) Burkart

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mangoche (lengua no especificada).

Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa para la construcción (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Albizia pistaciifolia (Willd.) Barneby & J.W.Grimes

También citada como: *Pithecellobium daulense*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tinto de bajos (castellano).
Usos: Materiales: El tallo se emplea en la construcción y para elaborar pulpa, aglomerados y postes (Etnia no especificada-Guayas). **Tóxico para vertebrados:** Se usa como veneno (barbasco) (Etnia no especificada-Guayas). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Guayas).

Albizia saman F.Muell.

También citada como:
Pithecellobium saman.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Samán (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: La pulpa del fruto se usa para preparar un licor (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de ganado vacuno y otros cuadrúpedos (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Materiales:** El tallo se usa para la construcción de embarcaciones (Mestiza-Guayas). **Medicinal:** Las hojas, en infusión, se usan como laxante (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva (Mestiza-Guayas).

Albizia subdimidiata (Splitg.) Barneby & J.W.Grimes

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chuntilla kaspi (kichwa), guarango (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Orellana).

Amicia glandulosa Kunth

Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Flor de nona, orozuz (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Apícola: La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** La infusión de la flor, junto con hojas de haba, flor de capulí, perlilla y otras hierbas, se usa para tratar la pulmonía y tuberculosis (Kichwa de la Sierra-Imbabura). La infusión de la flor, mezclada con leche y tilo, se usa para tratar la tos (Etnia no especificada-Pichincha, Bolívar, Loja).

Anadenanthera colubrina (Vell.) Brenan

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wilco (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Apícola: La flor es visitada por abejas (Mestiza, Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa para postes, horcones, umbrales y vigas en la construcción de viviendas (Mestiza, Etnia no especificada-Loja). La corteza se usa para las curtiembres (Etnia no especificada-Loja). La corteza y la goma se usan para extraer taninos (Mestiza-Loja). **Social:** La planta es alucinógena y psicotrópica (Mestiza-Loja).

Anadenanthera colubrina* var. *colubrina

También citada como: *Piptadenia colubrina*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wilco (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forrajera (Mestiza-Loja). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa para postes (Mestiza-Loja). **Social:** De esta planta se puede extraer un alcaloide alucinógeno (Etnia no especificada-Otros (Sudamérica)). **Medioambiental:** La planta se usa para dar sombra al ganado (Mestiza-Loja).

Andira inermis (W.Wright) Kunth ex DC.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Charapa yura, kuchi purutu (kichwa), adowe, onawe (wao tededo), motón (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa para encofrados y como larguero en la construcción de viviendas (Etnia no especificada-Esmeraldas; Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo).

Andira macrothyrsa Ducke

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kasu k+zmu ainkirus (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción (Awa-Carchi).

Andira multistipula Ducke

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ësëtara (pai coca), ewenbawe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo). Las hojas se usan como jabón (Secoya-Sucumbíos).

Arachis hypogaea L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Torali (tsafi'ki), inchi, yurak inchi (kichwa), cacahuate, maní (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: Con las hojas picadas se preparan ensaladas (Tsa'chi-Pichincha). Las semillas son comestibles preparadas de distintas maneras (tostadas, molidas, como mantequilla de maní, en salsas, confites) (Tsa'chi-Pichincha; Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Pastaza; Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos, Azuay, Cañar, Napo, Otros (Región Andina, Región tropical y subtropical del Ecuador)). **Aditivo de los alimentos:** Las semillas se usan para dar sabor a las sopas, pescado, carnes (Etnia no especificada-Guayas). **Social:** Las semillas son afrodisíacas (Etnia no especificada-Sucumbíos). **Medicinal:** El jugo de las hojas se toma y frota en las caderas para impedir el aborto. Las semillas crudas se usan para preparar una bebida para detener hemorragias uterinas (Etnia no especificada-Sucumbíos).

Archidendron F.Muell.



También citada como: *Ortholobium*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Tarta, tarta negra, té, trinitaria (castellano), chanchilva, guallguo, guallua, guaylua (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: El fruto se usa para preparar bebidas (Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas se consumen en ensaladas o sopas (Kichwa de la Sierra-Loja). **Combustibles:** Para fabricar carbón (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** Se usa como escoba (Etnia no especificada-Carchi). **Social:** La infusión de las hojas se usa como estimulante (Etnia no especificada-Azuay). Las ramas se usan con alcohol para tratar el "mal de viento" y "mal aire" (Etnia no especificada-Carchi, Cañar). Se usa, junto con marco, ruda y tarta blanca, para tratar el "mal aire" (Etnia no especificada-Carchi). **Medicinal:** La infusión de la planta es utilizada para tratar la infección en los niños (Etnia no especificada-Bolívar). La infusión de la planta, en particular de las hojas, flores, raíces y ramas, se toma para tratar la diarrea, indigestión o empacho, dolor de estómago, infecciones intestinales, deshidratación y espasmos (Kichwa de la Sierra-Loja; Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Pichincha, Chimborazo, Cañar, Azuay, Loja). La infusión se usa para tratar afecciones del hígado (Etnia no especificada-Cañar).

Balizia pedicellaris (DC.) Barneby & J.M.Grimes



También citada como: *Pithecellobium pedicellare*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Samíknum (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Materiales: Del tallo se extraen tablas para la construcción (Shuar-Napo).

Bauhinia aculeata L.



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Espino colorado, pata de vaca, picapica (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de cabras (Etnia no especificada-Guayas). **Combustibles:** El tallo se usa para fabricar carbón (Mestiza, Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar muebles (Etnia no especificada-Guayas). **Tóxico para vertebrados:** Causa inflamación o erupciones en la piel (Etnia no especificada-Guayas).

Bauhinia brachycalyx Ducke



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yawati kaspi (kichwa), gadekenkawe, ganketa (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de colibríes, loros y guacamayos. El fruto es alimento de pirañas (*Serrasalmus* spp.) (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa como larguero en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente, Wao-Orellana).

Bauhinia guianensis Aubl.



Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chakana waska (kichwa), mula pahu (castellano-kichwa), finichö (pai coca), amotaweyabo, bogiontame, ñaame, nataweme, nataweyabo, nataweyika, omeñika, wepeika (wao tededo), chocho (castellano).
Etnias: Awa, Siona, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Napo). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de los picaflores o colibríes. El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** La corteza se usa como bracera de cestos (Wao-Napo). Las semillas se usan artesanalmente (Awa-Esmeraldas). **Medicinal:** El tallo macerado se chupa como caña o se cierne y se bebe para tratar el dolor estomacal (Siona-Sucumbíos; Wao-Napo). La infusión de las hojas y del tallo se usa para tratar la trombosis (Kichwa del Oriente-Orellana).

Bauhinia pichinchensis Wunderlin



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Kuinkua kasu (awapit), azuceno (castellano), forda (lengua no especificada).
Etnia: Awa.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de pavas de monte (Awa-Carchi). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa en la construcción (Awa-Carchi; Etnia no especificada-Pichincha).

Bauhinia rubiginosa Bong.



Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Goyome, nataweme, nataweyika (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Materiales: La médula del tallo macerada se usa como soga (Wao-Napo). **Tóxico para vertebrados:** La corteza del tallo se usa para barbasquear sardinas (veneno de peces) (Wao-Napo).

Bauhinia rutilans Spruce ex Benth.



Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cou pisi (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Bauhinia tarapotensis Benth. ex J.F.Macbr.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Punkara pahu, wasi, yaku yutsu, yutsu (kichwa), corazón panka (castellano-kichwa), pi'no (a'ingae), etsanaék (shuar chicham), hoja de corazón, pata de vaca (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimenticio: Las flores son comestibles (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar postes y corrales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Social:** Forma parte de la mitología Shuar, se dice que el pájaro llamado "iwia" vuela y le dice a la gente que "iwi" quiere comerse a la ardilla. "Itsa" (el sol) usa este árbol para venir a la tierra y resolver el conflicto (Shuar-Napo). La flor es ingerida por los cazadores cuando desean cazar carne deliciosa (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** La corteza, en infusión, se emplea para bajar el nivel de colesterol y para tratar la gripe (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana). Las hojas y las flores cocidas se usan para tratar el dolor de corazón (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas molidas se aplican en las piezas dentales extraídas para detener la hemorragia (Kichwa del Oriente-Orellana). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Bauhinia weberbaueri Harms

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Achotillo (castellano).
Uso: Materiales: La madera se usa para postes de cercas (Etnia no especificada-Loja).

Brownea coccinea* subsp. *angustiflora (Little) Klitg.

También citada como: *Brownea angustiflora*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Clavelillo, clavellín, flor de mayo (castellano), huisimpi (lengua no especificada).
Uso: Materiales: La madera se usa en la construcción y para elaborar chapas y cajones (Etnia no especificada-Esmeraldas, Pichincha, Azuay).

Brownea grandiceps Jacq.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Cultivada.
Nombres comunes: Cruz kaspi (castellano-kichwa), tsanda mappi'-cho (a'ingae), añabëma, añapëquëma, anya pïkï mao (pai coca), gadetawe (wao tededo), caña de trueno, correa, palo de cruz, palo duro (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El néctar de la flor, el fruto y el tallo son comestibles (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Aditivo de los alimentos:** El tallo sirve como condimento (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** Las hojas son alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar artesanías y utensilios y para vigas, pilares, postes o largueros en la construcción de viviendas (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana; Wao-Orellana). **Social:** El tallo se usa para esterilizar a las mujeres (Kichwa del Oriente-Napo). El tallo, la corteza, hojas y flores se utilizan como anticonceptivo (se dice que se debe mantener una dieta carente de carnes y condimentos); además, acorta el periodo menstrual (Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana). Las hojas se usan como adorno corporal durante las celebraciones (Wao-Orellana). **Medicinal:** El tallo interior y las flores, en cocción, se usan para regular el ciclo menstrual (Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). El tallo y las flores tienen propiedades emenagogas (Secoya, Siona-Sucumbíos). La corteza se usa para tratar las hemorragias (Kichwa del Oriente, Shuar-Orellana). La corteza, macerada y mezclada con agua, se aplica en cortes (Secoya-Sucumbíos).

Brownea macrophylla Linden

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Rayu pahu (kichwa), cruz kaspi (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Social: El tallo, la corteza, la raíz y las hojas se usan como anticonceptivo (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). **Medicinal:** Se usa para tratar enfermedades de la piel (Kichwa del Oriente-Orellana).

Brownea multijuga Britton & Killip

También citada como: *Brownea herthae*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Alochi (tsafi'ki), kaspi (kichwa), clavellín, clavellino, flor de mayo, mayo (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Mestiza.
Usos: Materiales: El tallo es maderable, se usa en la elaboración de muebles y en la construcción de viviendas (Tsa'chi-Pichincha; Mestiza-Manabí, Pichincha; Etnia no especificada-Esmeraldas, Pichincha). La corteza se usa para elaborar pitos para llamar a las guatusas (Tsa'chi-Pichincha). **Social:** La flor, en infusión, se usa como anticonceptivo (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Esmeraldas, Pichincha). Las flores se utilizan para hacer limpias (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** La flor, en infusión, se usa para regular el ciclo menstrual y para tratar hemorragias (Tsa'chi, Mestiza-Pichincha). Se usa para tratar la disentería (Etnia no especificada-Esmeraldas, Pichincha). **Medioambiental:** El árbol no se corta cuando se crean potreros, por su madera (Etnia no especificada-Pichincha).

Brownea rosa-de-monte O.Berg

También citada como: *Brownea ariza*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tsanda mappi'cho (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Materiales: La madera se usa como poste de casas (Cofán-Sucumbíos).

Browneopsis disepala Little

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Tsa'chi-Pichincha).

Browneopsis ucayalina Ducke

También citada como: *Brownea ucayalina*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuru kaspi (kichwa), cóndor kaspi, cruz kaspi (castellano-kichwa), a'cho ccumba (a'ingae), awe, gadetawe, gadetaweñabo, gatayekiwe (wao tededo), untúkar (shuar chicham), árbol de cóndor, tabaco de mono coto (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** Con el corazón del tallo se elaboran corazones para collares (Wao-Napo). El tallo se usa como vigas, horquetas y larguero en las construcciones de las viviendas (Cofán-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana). **Social:** La corteza y las virutas de la médula, en cocción, evitan embarazos prematuros (Kichwa del Oriente-Napo). La raíz de una planta joven cocida se usa como anticonceptivo (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** Es medicinal, usada para varios remedios (Etnia no especificada-Pastaza). La corteza, en infusión, se usa para aliviar el dolor de muelas (Kichwa del Oriente-Orellana). La corteza, quemada o hervida, se aplica para tratar granos infectados (Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza). La corteza y las hojas se usan para las hemorragias (Shuar-Orellana). La flor, en infusión, se usa como laxante. La corteza se emplea cuando los dolores duran mucho durante el periodo menstrual. La corteza, la raíz y las hojas, en cocción, se usan para detener hemorragias posparto (hemorragias vaginales) y para tratar los cólicos menstruales, el dolor de riñones y la diarrea. La corteza cocida se usa para tratar quistes, el dolor de cabeza y hongos de la piel. La decocción de la corteza y de las virutas de la médula, sirve para regular la menstruación (Kichwa del Oriente-Napo). Se usa para tratar el reumatismo y para acortar el periodo menstrual en las mujeres (Kichwa del Oriente, Etnia no

especificada-Pastaza). **Medioambiental:** Las semillas se utilizan en agroforestería (Kichwa del Oriente-Orellana).

Caesalpinia bonduc Roxb.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cabalonga, jabilla (castellano), cobalongas, guilandina (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Social: Usada para hacer una pulserita para prevenir a los niños contra el maleficio del ojeado (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medicinal:** Se usa como polvo frito, en aceite, para tratar la sarna, envenenamientos y mordeduras de culebras. Se usa, en polvo con agua y alcohol, para regular la menstruación y para tratar el dolor de estómago, la diarrea, la epilepsia, el nerviosismo y a personas coléricas (Mestiza-Otros (Amazonía ecuatoriana)).

Caesalpinia glabrata Kunth



También citada como: *Caesalpinia corymbosa*, *Caesalpinia paipai*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cascol (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas y ramas se usan como forraje de animales, como cabras, venados y el ganado (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Guayas). **Combustibles:** La madera se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Guayas, Manabí, El Oro). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa en ebanistería, para elaborar herramientas, cajones y para construir barcos, canoas, balsas y viviendas (Mestiza-Manabí, Guayas; Etnia no especificada-Guayas, Manabí, El Oro). La corteza se usa en curtiembre (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí). **Medicinal:** Con la corteza se realizan vaporizaciones para tratar la inflamación de los vasitos de las encías (Mestiza-Manabí).

Caesalpinia pulcherrima Sw.



Hábito: Arbolito. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Te'ta (a'ingae), sékemur (shuar chicham), clavellina, flor de niño, hoja de sen (castellano), birondesa, ibuilón (lengua no especificada).
Etnia: Shuar.
Usos: Materiales: La pulpa de la raíz se usa para lavar ropa (Shuar-Morona Santiago). **Medicinal:** Las flores, en cocción, se usan para tratar la tos. Las hojas, en infusión, se usan como purgante (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Caesalpinia spinosa Kuntze



También citada como:
Caesalpinia tinctoria, *Coulteria tinctoria*, *Tara spinosa*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Waranku (kichwa), algarrobo, arrayán, campeche, espino, guaranga, guarango, tallo, vainilla, vainillo (castellano), compeche, lompeche, tailin (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El arilo y la testa de la semilla son comestibles (Etnia no especificada-Loja). **Aditivo de los alimentos:** Se usa como condimento para las comidas (Etnia no especificada-Imbabura). **Combustibles:** El tallo se usa como combustible (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Tungurahua). **Materiales:** El fruto cocido se emplea para impermeabilizar las ollas de barro (Etnia no especificada-Imbabura). El fruto, cocido y mezclado con sulfato de hierro, sirve como tinta de escribir (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). El tallo es maderable, sirve como poste y para elaborar cucharas y muebles (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Chimborazo; Mestiza-Loja). Las hojas, el fruto y las semillas se usan para obtener tintes, utilizados por los curtidores y tintoreros (Kichwa de la Sierra-Chimborazo, Loja; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Azuay, Cañar). Las semillas molidas sirven para endurecer las encías (Etnia no especificada-Imbabura). Las semillas, el fruto, las vainas y la corteza se usan en las curtiembres (Kichwa de la Sierra-Chimborazo; Mestiza-Tungurahua; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Chimborazo). **Medicinal:** El fruto, en emplasto o bebidas, se usa para tratar sarpullidos y heridas como cicatrizante (Kichwa de la Sierra-Chimborazo; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha). Con la infusión o el zumo de las hojas, hervidas y machacadas, y las semillas se realizan enjuagues bucales para aliviar el dolor de muelas (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Chimborazo). Las flores se usan para tratar afecciones nerviosas. Se usa para lavar el cuerpo de las mujeres después de dar a luz (Kichwa de la Sierra-Loja). Las hojas masticadas se usan para fortificar y prevenir la caries (Etnia no especificada-Chimborazo). Las hojas, en infusión, se utilizan para calmar dolores estomacales y de pecho (Etnia no especificada-Imbabura). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Carchi). **Medioambiental:** La planta se emplea para dar sombra al ganado (Mestiza-Loja).

Cajanus cajan (L.) Millsp.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Wantu (shuar chicham), chícharo, fréjol de árbol, fréjol de palo, fréjol del año, frijol, gandul, guandul, palo poroto, poroto de palo, poroto del año, poroto guandú, quinchoncho (castellano).
Etnias: Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto y las semillas son comestibles, se usan para preparar ensaladas y sopas (Mestiza-Manabí, Guayas, El Oro; Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Carchi, Imbabura, Azuay, Otros (Región Costa); Shuar-Napo). Las vainas son mezcladas con café (Etnia no especificada-Los Ríos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Etnia no especificada-Otros (Región Costa); Shuar-Napo). **Medicinal:** El fruto joven se usa para tratar afecciones del hígado y de los riñones (Shuar-Napo).

Calliandra angustifolia Spruce ex Benth.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Pifichichi llullu (chafi'ki), na bishachi (tsafi'ki), rumi yutsu, wichilla yutsu, yutsu (kichwa), chipero, puifacco sisiño, sisiño (a'ingae), yeja cuipo (pai coca), yútsu (shuar chicham), chipero de río (castellano-a'ingae).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Materiales: La planta se usa como soporte para secar la ropa después de que ha sido lavada (Siona-Sucumbíos). Las hojas se usan como ornamento corporal (Secoya-Sucumbíos). Las ramas se usan como escoba (Cofán-Sucumbíos). **Social:** El tallo, macerado y caliente, se usa como vomitivo (Shuar-Morona Santiago). La decocción de la raíz y de la corteza se usa como vomitivo (Cofán-Sucumbíos). La infusión de los brotes de las semillas germinadas se da de beber a los

niños varones para que tengan más fuerza (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Medicinal:** La corteza se emplea como depurativo y para tratar problemas de circulación (Tsa'chi-Pichincha). La infusión de la flor se usa para tratar la tos (Mestiza-Los Ríos). Las hojas masticadas se usan para aliviar el dolor de muela (Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza). Las hojas se usan para tratar la diarrea y disentería (Etnia no especificada-Napo). **Medioambiental:** Este arbusto ayuda a evitar la erosión (Cofán-Sucumbíos).

Calliandra carbonaria Benth.

Hábito: Liana, arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tsanpisu pi'no (a'ingae), gadekenkawe, mimontawe, nataweñeko (wao tededo).
Etnias: Cofán, Wao.
Usos: Alimenticio: Es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de aves y monos (Wao-Orellana). Las semillas son alimento de peces (zábalo) (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Calliandra taxifolia (Kunth) Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Seda, seda seda (castellano).
Usos: Apícola: Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** La infusión de las hojas y la flor se usa para tratar el dolor menstrual (Etnia no especificada-Loja).

Calliandra trinervia Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pilpih ainki (awapit), tsanpisu pi'no (a'ingae), shinkiát (shuar chicham).
Etnias: Awa, Cofán, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: Las semillas son alimento de peces (zábalo) (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa para durmientes y puentes (Awa-Carchi). **Social:** Las hojas, en infusión, se usan para sentirse mejor (Shuar-Pastaza). **Medicinal:** Las hojas, en infusión, se usan como emético (Shuar-Pastaza).

Calopogonium caeruleum (Benth.) C.Wright ex Sauvalle
Hábito: Hierba terrestre o bejuco. **Origen:** Nativa.

Uso: Materiales: Se usa como soga (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Calopogonium mucunoides Desv.

Hábito: Hierba terrestre o bejuco. **Origen:** Nativa.
Uso: Medioambiental: La planta se usa en la reforestación de taludes (Etnia no especificada-Orellana).

Canavalia ensiformis (L.) DC.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Fréjol gigante, fréjol machete, haba de caballo, habilla (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto y las semillas son comestibles (Etnia no especificada-Guayas, Pichincha, Otros (Región tropical y subtropical del Ecuador)). **Alimento de vertebrados:** Las hojas y el tallo se usan como forraje de animales (Etnia no especificada-Pichincha).

Canavalia plagiosperma Piper

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Uso: Alimenticio: Es comestible (Etnia no especificada-Guayas).

Cassia cowanii H.S.Irwin & Barneby

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cusillo cachi (lengua no especificada).
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de loras (Etnia no especificada-Napo). **Materiales:** El tallo se usa para obtener tablas (Etnia no especificada-Napo).

Cassia fistula L.

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Caña fístula, lluvia de oro (castellano), caña brístula (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: El fruto se usa como laxante (Etnia no especificada-Guayas). Las semillas se usan para tratar la gripe, el asma, la tos y la bronquitis (Etnia no especificada-Manabí; Mestiza-Pichincha).

Cassia grandis L. f.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Caña fístula (castellano).
Usos: Materiales: El tallo se usa en ebanistería (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medicinal:** Las semillas se usan para tratar la tos ferina (Etnia no especificada-Los Ríos, Guayas). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Cassia holosericea Fresen.

También citada como: *Senna tomentosa*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Chinchín (castellano).
Usos: Aditivo de los alimentos: La vaina contiene glucósido shina, antibiótico para gram+, usado para evitar que se corte la leche (Etnia no especificada-Pichincha). **Social:** La planta se usa, junto con otras hierbas, para barrer la casa y ahuyentar los malos espíritus (Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas contienen principios antraquinónicos de propiedad purgante y contienen un antibiótico llamado shina, especialmente utilizado para inhibir el crecimiento bacteriano (Etnia no especificada-Sin localidad). Se usa en los gallineros como profiláctica de las enfermedades de las aves (Etnia no especificada-Sin localidad).

Cassia macrocarpa Glaz.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Conguju te'ta seje'pa (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: La corteza de ramas jóvenes, raspada y hervida, se usa para tratar el dolor de oído (Cofán-Sucumbíos).

Cassia swartzioides Ducke

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tukuta (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*) y chichicos (*Saguinus nigricollis*) (Kichwa del Oriente-Napo).

Cassia tomentosa L. f.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pelileo (castellano), pileo (lengua no especificada).
Uso: Medicinal: Las hojas y la flor son purgantes (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Cedrelinga cateniformis Ducke

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chunchu (kichwa), akowe (wao tededo), tsaík (shuar chicham).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Achuar, Mestiza.
Usos: Materiales: El tallo es maderable, se usa para construir canoas y como larguero en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza; Wao-Orellana; Shuar-Pastaza, Zamora Chinchipe; Achuar-Pastaza; Mestiza-Morona Santiago). La corteza sirve para lavar el cabello (Achuar-Pastaza). **Tóxico para vertebrados:** La corteza se usa como ictiotóxico (Wao-Orellana). **Medicinal:** La decocción de la corteza se usa para tratar el sarpullido (Kichwa del Oriente-Pastaza). La corteza trata afecciones indeterminadas (Wao-Orellana).

Centrolobium ochroxylum Rose ex Rudd

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Amarillo, amarillo claro, amarillo de Guayaquil, amarillo lagarto (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Combustibles: La madera se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Esmeraldas, Los Ríos, Guayas, El Oro). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa en la elaboración de muebles y en la construcción de lanchas y viviendas (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Esmeraldas, Los Ríos, Guayas, El Oro, Loja). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Cañar).

Centrolobium paraense Tul.

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Amarillo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las semillas son comestibles (Etnia no especificada-El Oro, Loja). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa en ebanistería y como postes para la construcción (Mestiza-Loja; Etnia no especificada-El Oro, Loja). **Medioambiental:** La planta se usa para dar sombra al ganado y a cultivos (Mestiza-Loja).

Centrosema plumieri Benth.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Barbasco (castellano).
Usos: Tóxico para vertebrados: Las semillas se usan como veneno (barbasco) (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medicinal:** Las flores, en infusión, se usan como purgante (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Chaetocalyx latisiliqua (Poir.) Benth. ex Hemsl.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chu'bui aa tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar abscesos y tumores (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Chloroleucon mangense Britton & Rose

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Charán blanco (castellano-lengua no especificada).
Uso: Materiales: La madera se usa para elaborar postes (Etnia no especificada-Loja).

Chloroleucon mangense **var. *mangense***

También citada como: *Mimosa parvifolia*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ñama yo'co (pai coca).
Etnia: Siona.
Uso: Social: La planta se utiliza como parte de ritos y ceremonias (Siona-Sucumbíos).

Cicer arietinum L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Garbanzo (castellano).
Uso: Medicinal: El fruto, combinado con morocho blanco y "piauinigua", se usa para tratar el sarampión (Etnia no especificada-Imbabura).

Clitoria arborea Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Quini'cco te'ta (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Alimento de vertebrados: El néctar de estas flores es alimento de aves (Cofán-Sucumbíos).

Clitoria ternatea L.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Zapatito de la reina (castellano).
Uso: Medicinal: Las semilas se usan como purgante (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Cologania broussonetii DC.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yunka porotillo (castellano-kichwa), chiquito porotillo (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Las flores se usan como medicina para tratar afecciones nerviosas (Kichwa de la Sierra-Loja).

Coursetia dubia DC.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Sinchi jigua (kichwa-lengua no especificada), alverjilla, flor de carnaval (castellano), canohalagua, puchalin, timbila (lengua no especificada).
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de ganado vacuno y otros cuadrúpedos (Etnia no especificada-Chimborazo, Cañar). **Materiales:** Se emplea como escoba (Etnia no especificada-Chimborazo). **Social:** La flor se usa como adorno en las iglesias (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** La infusión de las hojas y flores se usa para tratar los cólicos renales (Etnia no especificada-Cotopaxi). La infusión de las hojas y raíz se usa para tratar problemas de corazón (Etnia no especificada-Chimborazo).

Crotalaria micans Link

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Chochito (castellano).
Uso: Medicinal: La flor y hojas se usan para tratar los cólicos menstruales (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Crotalaria nitens Kunth

Hábito: Hierba terrestre o arbusto.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Apira ta'pe (tsafi'ki), maraca (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de ganado (Shuar-Napo). **Materiales:** El fruto se usa como instrumento musical y como sonajero para los bebés (Shuar-Napo). **Social:** El fruto es usado por los viejos Shuar en ceremonias para llamar a las lluvias (Shuar-Napo). Las hojas secas se queman con la basura para tratar a los niños que se asustan en el río (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Con las hojas se realizan baños calientes (que aumentan la temperatura corporal) (Tsa'chi-Pichincha). **Medioambiental:** La planta es buena protectora de suelos (Shuar-Napo).

Crotalaria pallida Aiton

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Uso: Medioambiental: La planta se usa como abono verde para mejorar los suelos (Etnia no especificada-Manabí).

Crotalaria retusa L.

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ñana (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El fruto seco (vainas) se usa como juguete (chinesco) para entretener a los niños. Las semillas se usan para elaborar collares que usan los adultos en las fiestas (Wao-Napo).

Crudia glaberrima J.F.Macbr.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Vaca pakay (castellano-kichwa), charapillo (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Kichwa del Oriente-Orellana).

Cynometra bauhiniifolia Benth.

También citada como: *Cynometra crassifolia*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cocobolo, puyango, tillo colorado (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Guayas). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de guantas (*Agouti paca*) y guatusas (*Dasyprocta punctata*) (Mestiza-Guayas). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa para la construcción de embarcaciones (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Loja).

Dalbergia frutescens (Vell.) Britton

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kanua waska (kichwa), amontawe (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa para elaborar cuerdas y como larguero en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo).

Dalbergia monetaria L. f.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Oyo siemu (pai coca), amontaweme (wao tededo).
Etnias: Secoya, Siona, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de monos (Wao-Orellana). **Social:** Se usa como parte de ritos y ceremonias (Secoya, Siona-Sucumbíos).

Dalea antana J.F.Macbr.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Isu (kichwa).
Uso: Materiales: Contiene aceite esencialmente constituido por eugenol (Etnia no especificada-Sin localidad).

Dalea ayavacencis Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Usos: Materiales: El follaje se usa como escoba (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** La flor, en infusión, se usa para tratar las indigestiones (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Dalea carthagenensis (Jacq.) J.F.Macbr.

También citada como: *Dalea microphylla*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Medioambiental: La planta es buena indicadora de suelos no ácidos, arcillosos (Etnia no especificada-Loja).

Dalea coerulea Schinz & Thell.

También citada como: *Dalea mutisii*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Isu, siwi (kichwa), liso, miso, sigue, tilo (castellano), flor de isu (castellano-kichwa), flor sigui (castellano-lengua no especificada), llorán, pispura, shigui, shorrán, shurdán, wishmo (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Aditivo de los alimentos: Sirve como condimento (Etnia no especificada-Otros (Región Andina)). **Alimento de vertebrados:** Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Azuay). **Apícola:** La flor es del agrado de las abejas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Combustibles:** Se usa como combustible (Etnia no especificada-Cañar). **Materiales:** Las ramas se emplean como escoba (Etnia no especificada-Carchi, Cotopaxi, Azuay, Cañar). **Social:** Se usa para curar el "espanto" (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** La flor contiene un alcohol aromático llamado eugenol de propiedades desinfectantes. La flor, en infusión, se emplea como expectorante y béquico (Etnia no especificada-Pichincha). La infusión de la flor se usa para tratar el dolor estomacal y de garganta y, mezclada con leche y pasas, se usa para tratar la tos. La infusión de las ramas se toma para tratar la pulmonía (Etnia no especificada-Carchi). La infusión de la flor se usa para las indigestiones (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). La infusión de la flor, en leche o en agua y mezclada con miel de abeja, se bebe para tratar la gripe (Etnia no especificada-Cañar). La infusión de la flor, junto con tipo y tilón, se bebe para tratar la bronquitis (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). La infusión de la flor, mezclada con tipo, se utiliza para tratar la tos ferina y, con leche y azúcar, para tratar la pulmonía (Etnia no especificada-Imbabura). La infusión de la planta y, en particular, de las flores y hojas se usa para tratar afecciones respiratorias como la pulmonía, bronquitis, la tos, ronquera del pecho, gripes y

resfríos (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Pichincha, Cotopaxi; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo). La infusión de las hojas se usa para aliviar los cólicos (Etnia no especificada-Azuay). Las hojas cocidas sirven para el dolor del reumatismo y la comezón (Etnia no especificada-Cotopaxi). Se usa para tratar dolores reumáticos e infecciones de la piel (Mestiza-Pichincha). Utilizada para tratar la sarna y para eliminar piojos y pulgas (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura). Usada para dolores musculares, el cuerpo es lavado con la infusión (Etnia no especificada-Imbabura).

Dalea cylindrica Hook.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Isu (kichwa), wallua chiquito, wallua chica (castellano-kichwa), flores de tilo, planta de tilo (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Social: Usada para limpiezas (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). **Medicinal:** La decocción de las hojas se usa para tratar la indigestión, junto con "wallua" (*Psoralea* sp.), licor y otros medicamentos (Kichwa de la Sierra-Loja).

Dalea cylindrica* var. *nova (Ulbr.) Barneby



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Se usa como medicina para tratar la "inflamación de frío". La decocción de las flores, mezclada con sulfa, se usa para tratar la neumonía (Kichwa de la Sierra-Loja).

Dalea humifusa Benth.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Isu (kichwa), isu blanco, tara gripe (castellano-kichwa), isu chiorvito (kichwa-lengua no especificada), pamba chinchillo (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Materiales:** El follaje se usa como escoba (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** La flor, en infusión, se usa para tratar las indigestiones (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). La infusión de la planta entera se toma para tratar la gripe y la tos; en ocasiones se la mezcla con miel de abeja (Etnia no especificada-Imbabura, Tungurahua). La infusión se usa para tratar el dolor de estómago y la gripe (Etnia no especificada-Chimborazo).

Derris Lour.



También citada como: *Deguelia*.
Hábito: Bejuco o arbusto. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Chunta waska (kichwa), barbasco (castellano).
Etnias: Chachi, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: Las semillas son comestibles (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como cuerda (Kichwa del Oriente-Orellana). **Tóxico para vertebrados:** La raíz machacada se usa como ictiotóxico (Chachi-Esmeraldas).

Desmanthus virgatus (L.) Willd.



Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chiquita, espinillo, hierba salinero (castellano).
Uso: Medioambiental: La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Imbabura).

Desmodium adscendens DC.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Karan ta'pe (tsafi'ki), carillo, corillo, hierba de ángel, hierba de los treinta reales, hierba del dedo, hierba del infante, monte del infante, pega pega, treinta reales, tres reales (castellano).
Etnias: Awa, Tsa'chi, Mestiza.
Usos: Materiales: La planta se usa en lociones hechas con su cocimiento (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Tóxico para vertebrados:** Es tóxico, produce la chanda o agalla en las personas (Awa-Carchi). **Medicinal:** La planta hervida se utiliza para desinflamar heridas (Etnia no especificada-Azuay). La raíz se usa para tratar el resfrío y el dolor en el pecho (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas se emplean como cicatrizante de heridas y para tratar úlceras, quemaduras, granos, infecciones, afeccciones estomacales y picaduras de insectos (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Pichincha, Azuay, Cañar). Las hojas secas son aplicadas en el área irritada de la piel afectada por eczema (Awa-Carchi). Las hojas, en infusión, son tomadas por parturientas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Se usa, en infusión junto con Santa María (*Pothomorphe peltata*), matico silvestre (*Mikania micrantha*) y mama Juana (*Adenostemma lavenia*), para tratar la mordedura de serpientes e infecciones de la piel (Mestiza-Pichincha).

Desmodium axillare DC.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pu remedyu tape (chafi'ki), karan ta'pe (tsafi'ki), miikmas (shuar chicham), pega pega (castellano).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Shuar.
Uso: Medicinal: El fruto se usa para tratar irritaciones del cuero cabelludo. Las hojas hervidas se usan como antiséptico (Shuar-Napo). Las hojas secas son maceradas y aplicadas sobre el sitio afectado por tumores. Se dice que absorbe la hinchazón (Chachi-Esmeraldas). Se usa para tratar el dolor de los huesos (Tsa'chi-Pichincha).

Desmodium intortum (Mill.) Urb.



Hábito: Hierba terrestre o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tomalón (castellano).
Usos: Medicinal: Se usa como desinfectante (Etnia no especificada-Napo). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva y para programas de reforestación (Etnia no especificada-Pichincha, Napo).

Desmodium molliculum DC.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hierba de ángel, hierba de infante, hierba del dedo (castellano).
Uso: Medicinal: Las hojas, en infusión, se usan para limpiar y desinfectar heridas (Etnia no especificada-Pichincha, Cotopaxi). Se usa, en infusión, para regular la sangre y para tratar los granos, inflamaciones y el dolor de vientre (Etnia no especificada-Pichincha, Cotopaxi, Chimborazo, Loja).

Desmodium sericophyllum Schltdl.



Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: San Antonio (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Se usa, en cocción, para tratar heridas, conjuntamente con "guillo" y "cancer sacha" (Kichwa de la Sierra-Loja).

Desmodium uncinatum DC.

Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Karan ta'pe (tsafi'ki), sacha porotillo (castellano-kichwa).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: Se usa para lavar el cuerpo de las mujeres luego de dar a luz (Kichwa de la Sierra-Loja). **Social:** Las vainas son hervidas y la decocción se toma para inducir el aborto (Tsa'chi-Pichincha).

Desmodium vargasianum B.G.Schub.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: Se usa para lavar heridas infectadas (Etnia no especificada-Loja).

Dialium guianense (Aubl.) Sandwith

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Caya, oyo ya'so (pai coca), dekademo, dikademo, meñemo (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimenticio: Las semillas (secas o remojadas) y el fruto son comestibles (Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana; Etnia no especificada-Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana).

Dioclea macrocarpa Huber

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Coupisi (pai coca), menkaweyebo (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Materiales: La corteza interna del tallo se usa como soga para amarrar los techos de las viviendas (Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo). **Medicinal:** La resina del tallo se usa para tratar hongos de la piel. Las hojas maceradas se aplican en la parte afectada para tratar granos (Wao-Napo).

Dioclea malacocarpa Ducke

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mengakaya (wao tededo).
Etnias: Wao, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar cuerdas (Wao-Orellana; Shuar-Morona Santiago).

Dioclea ucayalina Harms

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Apinzinzinfa (a'ingae), huasipisi (pai coca), menkayome (wao tededo).
Etnias: Cofán, Secoya, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo y las fibras se usan para elaborar cuerdas o sogas (Cofán, Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** La planta, en cocción, se usa como antimicótico (Wao-Orellana).

Diplotropis purpurea (Rich.) Amshoff

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chachaco piedra (kichwa), ta'ia quini'cco (a'ingae), bikadiwe (wao tededo).
Etnias: Cofán, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable (Cofán-Sucumbíos).

Dussia lehmannii Harms

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Algodoncillo ainki (castellano-awapit), acoronsillo, ajo, pepa color rojo (castellano), chuchumeco, hualpita (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo es maderable, se usa artesanalmente en la elaboración de bateas (Awa-Carchi; Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Manabí, El Oro).

Dussia tessmannii Harms

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ccachapa quini'cco, coco quini'cco, quiya tetacho (a'ingae), fruto de guatusa (castellano).
Etnias: Cofán, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto maduro es alimento de aves y mamíferos como la guanta (*Agouti paca*), la guatusa (*Dasyprocta fuliginosa*) y tatabras (Tayassuidae) (Cofán-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero en la construcción (Cofán-Sucumbíos; Wao-Orellana).

Ecuadendron acosta-solisianum D.A.Neill

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Guabo de montaña (castellano).
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Etnia no especificada-Azuay).

Entada gigas (L.) Fawc. & Rendle

Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kapian (awapit), shuwa shili (tsafi'ki), chocho, habilla (castellano).
Etnias: Awa, Tsa'chi, Afroecuatoriana.
Usos: Materiales: El tallo se usa como soga para amarrar las canoas (Awa, Afroecuatoriana-Esmeraldas). La raíz y el tallo, macerados, se usaban para lavar la ropa y el cuerpo (Tsa'chi-Pichincha). Las semillas se usan para elaborar juguetes (trompos y resorteras) (Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Medicinal:** Las semillas se usan para tratar la mordedura de serpientes (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Entada polystachya DC.

También citada como: *Entada polyphylla*.
Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sékemur (shuar chicham), bejuco de agua (castellano).
Etnias: Shuar, Mestiza.
Usos: Materiales: Con la corteza se elaboran sogas para amarrar los costales (Mestiza-Guayas). La raíz se usa como jabón para lavar la ropa (Shuar-Napo). **Medicinal:** Las raíces se usan para tratar la amebiasis (Shuar-Napo).

Enterolobium barnebianum Mesquita & M.F.Silva
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kenimowe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Tóxico para vertebrados: La corteza raspada se usa como ictiotóxico (barbasco) (Wao-Orellana). **Medicinal:** La corteza, macerada y luego preparada en infusión, se usa como fungicida (Wao-Orellana).

Erythrina amazonica Krukoff
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chuku purutu, urku chutu, wayruru (kichwa), calates waska (kichwa-lengua no especificada), chipiri shetu (a'ingae), pequeña mambla, porotillo (castellano), pilinga (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: Las semillas se usan para elaborar collares (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Pastaza; Etnia no especificada-Pastaza). **Medicinal:** Usada, en infusión, para calmar el dolor de apéndice (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Sucumbíos).

Erythrina berteroana Urb.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Porotillo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Mestiza-Loja). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva y para dar sombra al ganado y a cultivos (Mestiza, Etnia no especificada-Loja).

Erythrina bracteata C.Presl
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha purutu (kichwa), poroto (castellano).
Uso: Alimenticio: Las semillas son comestibles (Etnia no especificada-Otros (Región tropical y subtropical del Ecuador)).

Erythrina edulis Triana
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Cañaro, fréjol de monte, guato, poroto (castellano), canrabo, pashul (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa del Oriente, Mestiza, Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Napo; Mestiza-Loja, Napo; Etnia no especificada-Pichincha, Sucumbíos). Las semillas se consumen cocidas con sal, fritas y preparadas en menestra. Son una gran fuente de proteínas (Etnia no especificada-Los Ríos, Tungurahua, Loja, Zamora Chinchipe, Otros (Ecuador)). **Alimento de vertebrados:** Las semillas son alimento de aves (Mestiza-Morona Santiago). **Apícola:** Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción de cercas y en la elaboración de bateas, trojes y bunques (Mestiza-Loja; Etnia no especificada-Imbabura, Tungurahua, Loja). **Medicinal:** La flor, macerada con "chichira", se usa para tratar las "recaídas" (Kichwa de la Sierra-Loja). Usada para eliminar las lombrices intestinales y, en infusión, para tratar afecciones de los nervios (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva (Mestiza-Loja; Etnia no especificada-Azuay, Loja). La planta se usa para dar sombra al ganado (Mestiza-Loja).

Erythrina fusca Lour.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Palo prieto (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno y otros cuadrúpedos (Mestiza-Guayas). **Combustibles:** Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Los Ríos).

Erythrina megistophylla Diels
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica. Cultivada.
Nombres comunes: A'tolon (tsafi'ki), porotillo (castellano).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Alimenticio: Las semillas son comestibles y son una gran fuente de proteínas (Etnia no especificada-Los Ríos). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva en el borde de chacras, potreros y jardines (Tsa'chi-Pichincha).

Erythrina mitis Jacq.
También citada como: *Erythrina umbrosa*.
Hábito: Arbolito. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Cañaro, poroto (castellano).
Usos: Alimenticio: Las semillas son comestibles, aunque son de difícil digestión (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** La flor es expectorante (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Erythrina peruviana Krukoff
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Étse (shuar chicham), porotillo (castellano).
Etnia: Shuar.
Usos: Materiales: Las semillas se usan para elaborar collares (Shuar-Zamora Chinchipe). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Morona Santiago). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva (Shuar, Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Erythrina poeppigiana O.F.Cook
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Chuku, chuku yura (kichwa), shetu (a'ingae), yuma (shuar chicham), yumá (achuar chicham), bombón, cachaco, caraca, mambla (castellano).
Etnias: Afroecuatoriana, Cofán, Shuar, Achuar.
Usos: Materiales: El tallo es maderable, se usa para encofrados y para elaborar cajones y embalajes (Afroecuatoriana-Esmeraldas; Etnia no especificada-Los Ríos, Esmeraldas, Manabí). Con las semillas de color castaño se elaboran collares (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** La corteza se usa para tratar enfermedades de la piel (Achuar-Pastaza). La corteza sirve para tratar luxaciones y contusiones (Etnia no especificada-Los Ríos, Esmeraldas, Manabí). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Shuar-Pastaza).

Erythrina schimpffii Diels
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Ashipa (kichwa), haba de montaña, porotillo (castellano).

Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El tubérculo crudo y el fruto son comestibles (Kichwa del Oriente-Orellana; Etnia no especificada-Napo). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*) y saínos (Tayassuidae) (Etnia no especificada-Bolívar).

Erythrina smithiana Krukoff

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica. Cultivada.
Nombres comunes: A'tolon (tsafi'ki), purutu (kichwa), caraca, pepito colorado, porotillo (castellano), capuello, tchalo (lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje de conejos (Tsa'chi-Pichincha). **Materiales:** La madera se usa como postes (Etnia no especificada-Loja). **Social:** Las semillas se usan para elaborar collares y manillas para los niños para evitar que les "ojeen" (Tsa'chi-Pichincha). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Mestiza-Guayas; Tsa'chi-Pichincha; Etnia no especificada-El Oro, Pichincha).

Erythrina ulei Harms

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tucu (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Materiales: Las semillas se usan artesanalmente (Secoya-Sucumbíos).

Erythrina velutina Willd.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pepito colorado, porotillo (castellano), capué (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de ganado y cabras (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** El tallo se usa como postes y para la construcción de bunques para cerdos (Mestiza-El Oro, Manabí; Etnia no especificada-Manabí). **Social:** Las ramas y la flor curan el hechizo mediante limpias (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí). **Medicinal:** Se usa para tratar los síntomas del parto (Etnia no especificada-Guayas).

Geoffroea spinosa Jacq.

También citada como: *Geoffroea striata*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Almendro, madera seca, pepa de vaca, seca (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El mesocarpo es comestible (Etnia no especificada-Loja). **Alimento de vertebrados:** Las semillas son alimento de ganado y burros (Etnia no especificada-Guayas, Manabí). **Combustibles:** El tallo se usa para fabricar carbón (Mestiza-Manabí, Guayas). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa para elaborar muebles, camas, cabos de herramientas, telares y para la construcción de barcos, canoas, balsas y viviendas (Mestiza-Manabí, Guayas; Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Loja).

Gliricidia brenningii (Harms) Lavin

También citada como: *Yucaratonia brenningii*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Estaquilla, nacedero, yuca de ratón (castellano).
Usos: Materiales: La madera se usa como postes para cercas (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos). **Tóxico para vertebrados:** Es venenoso para las ratas (Etnia no especificada-Guayas). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva (Etnia no especificada-Cañar, Loja).

Gliricidia sepium (Jacq.) Kunth ex Walp.

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Mata ratón, tinto, yuca de ratón (castellano), miján (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de burros (Mestiza-Manabí). **Combustibles:** El tallo se usa para fabricar carbón (Mestiza-Guayas). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar arados, postes y puntales para la construcción de cercas y viviendas (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Guayas). **Tóxico para otros organismos:** Las hojas, raíces y semillas se usan como insecticidas (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medicinal:** Las hojas, en infusión, se usan para tratar la fiebre (Mestiza-Morona Santiago). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva y para la reforestación de taludes y calles (Etnia no especificada-Los Ríos, Otros (Región Costa)). Las hojas se usan como abono (Etnia no especificada-Guayas).

Glycine max Merr.

También citada como: *Glycine soja*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Soya (castellano).
Usos: Alimenticio: Las semillas se usan para producir harina y aceite comestible; también para elaborar leche y quesos para niños y diabéticos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Combustibles:** Se usa para obtener aceite que sirve como combustible (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Materiales:** Se usa para sustitutos del caucho y plásticos. El aceite de las semillas se usa para elaborar barnices, jabones y lubricantes (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Hymenaea courbaril L.

También citada como: *Inga megacarpa*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Azúcar muyu (castellano-kichwa), siri fiño (a'ingae), palo santo (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de barizo (*Saimiri sciureus*) y chichico (*Saguinus nigricollis*) (Cofán-Sucumbíos). **Social:** Se usa como ofrenda espiritual (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)).

Hymenaea oblongifolia Huber

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Azúcar muyu (castellano-kichwa), sojo (pai coca), widamonka, widamonkawe (wao tededo), pepa de azúcar (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: La pulpa del fruto maduro y las semillas son comestibles (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Wao-Ore-

llana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Orellana). La resina del tallo se usa para elaborar un incienso que se dice es tan fino como el "copal muyu" (Kichwa del Oriente-Orellana). **Social:** La resina se usa en rituales (Secoya-Sucumbíos).

Hymenaea oblongifolia* var. *palustris (Ducke) Y.Y.Lee & Langenh.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tukti (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción (Kichwa del Oriente-Napo).

Hymenolobium heterocarpum Ducke

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Anae'su quini'cco (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Usos: Social: La corteza machacada se da de beber y se baña a los niños que no pueden dormir (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** La corteza se usa para tratar el dolor estomacal en niños (Cofán-Sucumbíos).

Indigofera spicata Forssk.

También citada como: *Indigofera endecaphylla*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Añil trepador (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno (Etnia no especificada-Otros (Región Interandina)). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región Interandina)).

Indigofera suffruticosa Mill.

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tinta (a'ingae), monte ruso, quintanilla (castellano), tintañil (lengua no especificada).
Etnia: Cofán.
Usos: Alimento de vertebrados: El arbusto es alimento para el ganado (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** Las hojas y frutos, rallados y hervidos, se usan para extraer tintes de color azul oscuro que se usan para teñir hilos o telas (Etnia no especificada-Imbabura, Loja; Cofán-Sucumbíos).

Inga acreana Harms

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Quini'cco fiño, unjinga fiño (a'ingae), aganawe, mimontan, wewe (wao tededo), sámpi (shuar chicham), guaba de lluvia, guabillo (castellano).
Etnias: Cofán, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El arilo de la semilla es comestible (Cofán-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana; Shuar, Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de loras y primates (Cofán-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** La madera se usa para puntales y encofrados en la construcción de viviendas (Wao-Napo; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Inga acrocephala Steud.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ttembonga fiño, ttofi fiño, unjinga fiño (a'ingae), cata pené (pai coca), guaba de lora chontadura (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Cofán, Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de mono machín (*Cebus albifrons*) y barizo (*Saimiri sciureus*) (Cofán, Secoya-Sucumbíos).

Inga acuminata Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chunta pakay, nina pakay (kichwa), barbasco pakay (castellano-kichwa), mimontan, mimontawe (wao tededo), pilingas (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Inga alata Benoist

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pakay, sacha pakay (kichwa), airo pené, pené (pai coca).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana).

Inga alba Willd.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yocó pené (pai coca), anganawe, ebenbawe, mimontawe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana).

Inga auristellae Harms

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chichiku pakay, kina kachi (kichwa), mimonkawe, momontan (wao tededo), pilingas (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Pastaza; Wao-Napo, Orellana; Shuar-Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Shuar-Pastaza).

Inga bonplandiana Kunth

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guabo pelado (castellano).
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-

Guayas, Azuay, Cañar). **Combustibles:** Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** La madera se usa para la elaboración de arados, soleras, cabos, timones, yugos y bateas, y como vigas en la construcción de viviendas (Etnia no especificada-Guayas).

Inga bourgonii (Aubl.) DC.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bewetempoye, ebenbawe (wao tededo), ímik sámpi (shuar chicham).
Etnias: Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Wao-Napo, Orellana; Shuar-Zamora Chinchipe). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Inga brachyrhachis Harms

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Killu pakay (kichwa), tabaco panka (castellano-kichwa), con'si fiño (a'ingae), guaba de mono chorongo (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Etnia no especificada-Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana).

Inga capitata Desv.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mololo pi'tsan (tsafi'ki), kina pakay, purutu kaspi, rumi pakay (kichwa), quini'cco fiño, unjinga fiño (a'ingae), cosi pené, sese pené (pai coca), aawe, aoñabo, awatawe, mimonton, monde ag, toika aon, wewetenpoyo (wao tededo), sámpi (shuar chicham), guaba de lluvia, guabilla (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Tsa'chi-Pichincha; Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana; Shuar-Orellana; Etnia no especificada-El Oro, Napo, Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves, primates, guatusas (*Dasyprocta* spp.), guantas (*Agouti paca*) y cusumbos (*Potos flavus*) (Tsa'chi-Pichincha; Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao, Shuar-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana).

Inga carinata T.D.Penn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Guaba, guaba de mico (castellano).
Etnia: Afroecuatoriana.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Afroecuatoriana-Esmeraldas; Etnia no especificada-Esmeraldas, Los Ríos, Manabí).

Inga cayennensis Sagot ex Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sacha pakay (kichwa).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Shuar-Pastaza; Etnia no especificada-Morona Santiago). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Inga chartacea Poepp. & Endl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mimontan, mimontawe, weibawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Wao-Napo). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Inga ciliata C.Presl

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Vurupa fiño (a'ingae), eweman (wao tededo), guaba de monte, guabilla (castellano).
Etnias: Cofán, Wao.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Cofán, Etnia no especificada-Sucumbíos; Wao-Orellana).

Inga ciliata* subsp. *subcapitata T.D.Penn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tsis'caje (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Secoya-Sucumbíos).

Inga cordatoalata Ducke

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mimontawe (wao tededo).
Etnias: Wao, Shuar, Achuar.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Wao-Orellana; Shuar-Pastaza). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Shuar-Pastaza). **Medioambiental:** La planta no se tumba cuando se crean potreros (Achuar-Pastaza).

Inga coruscans Humb. & Bonpl. ex Willd.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ebenban, mimontan (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Wao-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Inga densiflora Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kusillu pakay, yana kara (kichwa), machetona pakay, pakay machetona (castellano-kichwa), pilingas pakay (kichwa-lengua no especificada), a'cho fiño, otensa fiño, ttofi fiño (a'ingae), tona pené (pai coca), eweban, nomonebe (wao tededo), guaba, guaba machetona, guaba machetona silvestre, guabo panaco, machetona (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Pastaza; Wao-Napo; Etnia no especificada-Sucumbíos, Napo, Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto maduro es alimento de animales, como el chichico (*Saguinus nigricollis*) (Cofán, Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa para encofrar y como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo; Etnia

no especificada-Zamora Chinchipe). **Medioambiental:** La planta se usa en agroforestería, para dar sombra a cafetales y como cerca viva (Etnia no especificada-Napo, Zamora Chinchipe).

Inga edulis Mart.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Be'shiichi, puu shiichi, puu shillu, shiichi jaki (chafi'ki), pi'tsan (tsafi'ki), ali pakay, kutu pakay, pakay, pakay yura, suñikara pakay, turu pakay, waska pakay (kichwa), barizo pakay (castellano-kichwa), onga fiño, ongaccu fiño (a'ingae), jo'ya pené (pai coca), ago, an, gonntokaawe, gotokan, meo ao, ontokan (wao tededo), wámpa (shuar chicham), guaba, guaba bejuco, guaba común, guaba de bejuco, guaba de la costa, guaba de monte, guaba grande, guaba grande de monte, guaba larga, guaba mansa, guabita bejuco, guabo, guagua, guamo, pacay (castellano), huamba (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Kichwa de la Sierra, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Mestiza-Manabí, Guayas, Loja; Tsa'chi-Pichincha; Kichwa de la Sierra-Cañar, Loja; Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana, Zamora Chinchipe; Wao-Napo, Orellana; Shuar-Napo, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Guayas, Pichincha, Loja, Sucumbíos, Napo, Pastaza, Morona Santiago, Zamora Chinchipe, Otros (Región Costa y Sierra, Región tropical y subtropical del Ecuador)). **Alimento de vertebrados:** El arilo es alimento de ardillas, saínos (Tayassuidae), venados, guantas (*Agouti paca*) y guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*) (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Combustibles:** Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Guayas; Kichwa de la Sierra-Cañar). **Materiales:** El tallo sirve para vigas y largueros en la construcción de viviendas, y para elaborar arados, yugos, cabos, timones, soleras y bateas (Mestiza-Manabí, Loja; Kichwa de la Sierra-Cañar; Wao-Napo; Etnia no especificada-Guayas, Loja, Zamora Chinchipe). La infusión de las hojas se emplea en baños calientes y vaporizaciones (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas se usan para lavarse y se amarran en la frente (Kichwa de la Sierra-Loja). **Social:** Las semilla se usa para el alcoholismo (sic) (Shuar-Orellana). **Medicinal:** La corteza, en cocción, se usa para cicatrizar llagas (Chachi-Esmeraldas). La flor y el fruto, en cocción, se usan para tratar afecciones de los nervios (Kichwa de la Sierra-Loja). Las hojas se usan, en baños frescos, para tratar el resfrío (Tsa'chi-Pichincha). **Medioambiental:** La planta es utilizada en sistemas agroforestales, como cercas vivas y para dar sombra al ganado y cultivos (Mestiza-Loja; Etnia no especificada-Manabí, Loja).

Inga extra-nodis T.D.Penn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Guaba (castellano).
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Materiales:** El tallo es maderable (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Inga fastuosa (Jacq.) Willd.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: A'cho fiño (a'ingae), guaba de mono coto (castellano).
Etnia: Cofán.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Cofán-Sucumbíos).

Inga fendleriana Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Guaba, guaba de oso, guaba de zorro, guaba lanuda, guaba musga (castellano).
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-El Oro, Loja). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como postes (Etnia no especificada-Loja). **Medioambiental:** La planta se usa para dar sombra a cafetales (Etnia no especificada-Loja).

Inga feuillei DC.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Guaba (castellano).
Uso: Alimenticio: El arilo de las semillas cocido es comestible (Etnia no especificada-Pichincha, Tungurahua).

Inga gracilior Sprague

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Caña pené (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Inga heterophylla Willd.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guabo (castellano).
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-Guayas). **Combustibles:** Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** La madera se usa como vigas en la construcción de viviendas y para la elaboración de arados, soleras, cabos, timones, yugos y bateas (Etnia no especificada-Guayas).

Inga heteroptera Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guabilla (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones estomacales (Etnia no especificada-Imbabura).

Inga ilta T.D.Penn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Goto dan (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de primates (Etnia no especificada-Orellana).

Inga insignis Kunth

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Pakay (kichwa), guaba, guaba cuadrada, guaba de zorro, guaba lanuda, guaba musga, guabo (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Kichwa de la Sierra-Cañar; Etnia no especificada-Guayas, Carchi, Pichincha, Azuay, Cañar, Loja, Otros (Región Costa y Sierra)). **Combustibles:** Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Guayas; Kichwa de la

Sierra-Cañar). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como vigas en la construcción de viviendas y para la elaboración de instrumentos de labranza, arados, yugos, cabos, timones, bateas y soleras (Kichwa de la Sierra-Cañar; Etnia no especificada-Guayas, Loja). **Medioambiental:** La planta se usa para dar sombra a los cafetales (Etnia no especificada-Loja).

Inga involucrata R.S.Cowan

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guabillo (castellano).
Etnia: Afroecuatoriana.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Inga jaunechensis A.H.Gentry

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica. Cultivada.
Nombres comunes: Guaba de chala, guaba de mico (castellano).
Uso: Medioambiental: La planta se usa para dar sombra a los cafetales y cacaotales (Etnia no especificada-Los Ríos).

Inga lallensis Spruce ex Benth.

También citada como: *Inga sodiroi*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Guaba, guabo verde (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Imbabura).

Inga laurina (Sw.) Willd.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Guaba, guaba vainilla (castellano).
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-Esmeraldas, El Oro).

Inga leiocalycina Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Llutipa (kichwa), ananawen, goiwagawe, noywagawe (wao tededo), main sámpi (shuar chicham), guaba (castellano).
Etnias: Awa, Afroecuatoriana, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Awa, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao-Orellana; Shuar-Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-El Oro, Loja, Napo). **Materiales:** La madera se usa para encofrados y como tablas y largueros en la construcción de viviendas (Etnia no especificada-El Oro; Wao-Napo).

Inga macrophylla Humb. & Bonpl. ex Willd.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guaba (castellano).
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-Azuay).

Inga manabiensis T.D.Penn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Guaba, guaba de cajón, guaba de mico, guaba silvestre (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Guayas, Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Mestiza-Guayas). **Materiales:** El tallo es maderable (Etnia no especificada-Loja). **Medioambiental:** La planta se usa para dar sombra a cafetales y para reforestar tierras áridas (Etnia no especificada-Guayas, Manabí, Loja).

Inga marginata Willd.

También citada como: *Inga semialata*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Pi shillu (chafi'ki), chunta pakay (kichwa), inza fiño, siri fiño (a'ingae), sisi pené (pai coca), mimontang, mimotawe, mimoton (wao tededo), tserempach (shuar chicham), guaba, guaba agria, guaba partida, guabilla, guabo (castellano), pilinga (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Chachi-Esmeraldas; Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao-Orellana; Shuar-Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Guayas, Imbabura, Tungurahua, Loja, Napo, Orellana, Pastaza, Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de loras, barizos (*Saimiri sciureus*) y chichicos (*Saguinus nigricollis*) (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Combustibles:** Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** La madera se usa como vigas en la construcción de viviendas y para la elaboración de arados, soleras, cabos, timones, yugos y bateas (Etnia no especificada-Loja, Guayas). **Medioambiental:** La planta es aprovechada para dar sombra a los cafetales (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Loja).

Inga microcoma Harms

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento del mono barizo (*Saimiri sciureus*) (Etnia no especificada-Sucumbíos).

Inga multicaulis Spruce ex Benth.

También citada como: *Inga rhabdotocalyx*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Pinul, pinul ainki (awapit), guabilla, machetona (castellano).
Etnia: Awa, Kichwa del Oriente.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-El Oro; Awa-Carchi; Kichwa del Oriente-Napo).

Inga multinervis T.D.Penn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cáhue pené (pai coca), paa bego (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de loras, monos, guantas (*Agouti paca*) y guatines (*Myoprocta pratti*) (Wao-Orellana).

Inga nobilis Willd.

También citada como:
Inga nobilis subsp. *nobilis*, *Inga quaternata*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada. Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Kiwana pakay, pakay (kichwa), cata pené (pai coca), imiuk sámpi, samik, wampuish, wampukish (shuar chi-

cham), guaba, guaba de vómito, guaba negra, guabilla, guabillo (castellano), churimbo (lengua no especificada).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Zamora Chinchipe; Shuar-Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Carchi, Loja, Morona Santiago, Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Secoya-Sucumbíos; Shuar-Zamora Chinchipe). **Combustibles:** Se usa como combustible (Etnia no especificada-Sucumbíos). **Materiales:** La madera es útil en ebanistería, para encofrados y construcción (Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Social:** El fruto es amargo y actúa como vomitivo (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas se usan en rituales (Shuar-Zamora Chinchipe).

Inga nobilis* subsp. *quaternata
(Poepp. & Endl.) T.D.Penn.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ímik sámpi, kunkwin sampi, wampukich (shuar chicham), guaba, guabilla (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Kichwa del Oriente-Pastaza; Shuar-Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Napo, Zamora Chinchipe).

Inga oerstediana Benth.
También citada como: *Inga paraensis*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada. Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Barizo pakay (castellano-kichwa), unjinga fiño (a'ingae), awnatay, gontokan, kontakawe (wao tededo), guaba, guaba de bejuco, guaba de perico, guaba de zorro, guaba musga, guaba rabo de mono, guabilla (castellano), laricaro de bejuco (castellano-lengua no especificada), laricaro (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible, se usa para preparar jugos, dulces y mermeladas (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo, Orellana; Etnia no especificada-El Oro, Loja, Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa para encofrar y como larguero o vigas en la construcción de viviendas (Wao-Orellana; Etnia no especificada-El Oro, Loja, Zamora Chinchipe). **Tóxico para vertebrados:** Las hojas son ictiotóxicas (Shuar-Zamora Chinchipe). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva y para dar sombra a los cafetales (Etnia no especificada-El Oro, Loja, Zamora Chinchipe).

Inga ornata Kunth
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guaba (castellano).
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-Loja, Zamora Chinchipe). **Materiales:** El tallo es maderable (Etnia no especificada-Loja). **Medioambiental:** La planta se usa para dar sombra a cafetales (Etnia no especificada-Loja).

Inga ornifolia Kunth
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guabo de mico (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-Guayas, Azuay, Cañar; Kichwa de la Sierra-Cañar). **Combustibles:** Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Guayas; Kichwa de la Sierra-Cañar). **Materiales:** La madera se usa como vigas en la construcción de viviendas y para la elaboración de arados, yugos, cabos, timones, soleras y bateas (Etnia no especificada-Guayas; Kichwa de la Sierra-Cañar).

Inga pitzarensis T.D.Penn.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tsenko pi'tsan (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Tsa'chi-Pichincha).

Inga punctata Willd.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pi shiichi (chafi'ki), kanashi pakay (kichwa), ajujecco fiño, avunbi'cco fiño, patunga fiño, putunga fiño (a'ingae), tsiaya pené (pai coca), kemo ode, noywagawe, oowe (wao tededo), ímik sámpi (shuar chicham), guaba, guaba de pez, guaba de piedra, guaba de vomitar, guabilla, piedra de guaba (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Chachi-Esmeraldas; Awa-Carchi; Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana; Wao-Napo, Pastaza; Shuar-Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Orellana, Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto maduro es alimento de guantas (*Agouti paca*) y monos (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** La madera se usa para encofrados y como largueros en la construcción de viviendas (Wao-Napo; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Inga ruiziana G.Don
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Minga shiichi tape (chafi'ki), allpa manka pakay, kachi, killu pakay, wakra pakay, yaku pakay, yaku kachi (kichwa), avunbi'cco fiño, fiño, sesenga fiño (a'ingae), cou pené, pené (pai coca), bidiki (wao tededo), guaba, guaba amarilla, guaba de palo, guaba pequeña amarilla, guaba rastrojera (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Awa, Chachi-Esmeraldas; Cofán, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana; Wao-Napo; Shuar-Pastaza; Etnia no especificada-Orellana, Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de peces, monos coto (*Alouatta seniculus*), chorongos (*Lagothrix lagothricha*), barizos (*Saimiri sciureus*), chichicos (*Saguinus nigricollis*), cusumbos (*Potos flavus*) y guantas (*Agouti paca*) (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Etnia no especificada-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Shuar-Pastaza).

Inga rusbyi Pittier
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sisi pené (pai coca).

Etnia: Secoya.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Inga sapindoides Willd.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kachi (kichwa), sisi pené (pai coca), guaba cajetilla, guaba de mono, guabilla (castellano).
Etnias: Awa, Secoya, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Awa-Esmeraldas; Mestiza-Manabí, Guayas; Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo; Etnia no especificada-El Oro). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa como vigas de viviendas (Etnia no especificada-El Oro). **Medioambiental:** La planta se usa para dar sombra a los cafetales (Etnia no especificada-El Oro).

Inga sertulifera DC.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ao, awe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Wao-Napo, Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa como larguero (Wao-Orellana).

Inga silanchensis T.D.Penn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Wau ainki (awapit), guaba, guaba de monte, guaba poroto, guabilla, guabillo negro (castellano).
Etnias: Awa, Afroecuatoriana.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Afroecuatoriana-Esmeraldas; Awa-Carchi; Etnia no especificada-El Oro). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Inga spectabilis (Vahl) Willd.

También citada como: *Inga spectabilis* var. *schimpfii*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Guaba pi'tsan (castellano-tsafi'ki), manka allpa kachi, pakay (kichwa), castella pakay (castellano-kichwa), a'cho fiño, ttembonga fiño (a'ingae), paben, pabenka (wao tededo), machitnius (shuar chicham), guaba, guaba machete, guaba machetona, guaba vaina de machete, guabo, machetona (castellano).
Etnias: Awa, Tsa'chi, Cofán, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Awa-Esmeraldas; Mestiza-Guayas; Tsa'chi-Pichincha; Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Wao-Napo, Pastaza; Shuar-Napo; Etnia no especificada-Guayas, Imbabura, Bolívar, Loja, Pastaza, Zamora Chinchipe, Otros (Región Costa)). **Combustibles:** Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como vigas en la construcción de viviendas y para elaborar arados, soleras, cabos, timones, yugos y bateas (Awa-Esmeraldas; Etnia no especificada-Guayas, Loja, Zamora Chinchipe). **Medioambiental:** La planta es utilizada como cerca viva y para dar sombra a los cafetales (Etnia no especificada-Loja, Napo, Otros (Región Costa)). Las plántulas se usan para reforestar pozos petroleros (Etnia no especificada-Pastaza).

Inga stenocalyx Spruce ex Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ttofi fiño (a'ingae), guaba de lora catarnica (castellano).
Etnia: Cofán.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Cofán-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto maduro es alimento de aves (como loras) y de primates (Cofán-Sucumbíos).

Inga stenoptera Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Killu pakay, sacha pakay (kichwa), barizo pakay (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana).

Inga striata Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Pakay (kichwa), guaba, guaba de cajón, guaba de mono, guaba musga, guaba verde, guabilla, guabo amarillo (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Kichwa del Oriente-Napo; Mestiza-Morona Santiago; Etnia no especificada-El Oro, Imbabura, Loja, Zamora Chinchipe). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa para encofrados y para la construcción de cercas (Etnia no especificada-El Oro, Loja, Zamora Chinchipe). La corteza, en cocción, se usa para favorecer el crecimiento del cabello (Etnia no especificada-Loja). **Medioambiental:** La planta se usa para dar sombra a cafetales (Etnia no especificada-Loja, Zamora Chinchipe).

Inga striolata T.D.Penn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pakay (kichwa), guabilla (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Kichwa del Oriente-Orellana; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Inga suaveolens Ducke

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chichiku pakay (kichwa), sisi pené (pai coca), yomedeaan (wao tededo), pilinga (lengua no especificada).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza; Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de aves y primates (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Kichwa del Oriente-Orellana).

Inga tenuistipula Ducke

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Monde ag (wao tededo).
Etnia: Wao.

Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable (Wao-Orellana).

Inga tessmanni Harms

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wamonkawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Inga thibaudiana DC.

También citada como:
Inga thibaudiana subsp. *thibaudiana*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Illta kara kachi, pakay yura (kichwa), barizo pakay (castellano-kichwa), oma fiño, onga fiño (a'ingae), noca pené (pai coca), tekanamoe (wao tededo), napúrak (shuar chicham), guaba larga (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Achuar.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Wao-Napo; Shuar-Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto maduro es alimento de cotorras, loras, chichicos (*Saguinus nigricollis*), tutamonos (*Potos flavus*), guantas (*Agouti paca*) y guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*) (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo). **Materiales:** El tallo sirve como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo). **Social:** El foliolo enrollado es usado por los curacas para tocar cuando beben yaje (bebida alucinógena preparada a base de *Banisteriopsis caapi*) (Cofán-Sucumbíos). **Medioambiental:** La planta es dejada cuando se crean potreros (Achuar-Pastaza).

Inga tocacheana D.R.Simpson

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ñutu kachi (kichwa), bikatawe (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** Las hojas y el fruto son alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero (Wao-Orellana).

Inga tomentosa Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guaba (castellano).
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-El Oro).

Inga umbellifera (Vahl) Steud. ex DC.

También citada como: *Inga umbratica*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jëayo'co pené (pai coca), aam, awatan, kapamowe, ñoywawe, towikawe (wao tededo), pilinga (lengua no especificada).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana; Wao-Napo, Orellana; Etnia no especificada-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves y primates (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Orellana).

Inga velutina Willd.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aya manka pakay, kutu pakay (kichwa), a'cho fiño (a'ingae), emu pené (pai coca), guaba (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana).

Inga venusta Standl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aawe, wikatawe (wao tededo), guaba (castellano).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Wao-Orellana; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, como aves y monos (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero (Wao-Orellana).

Inga vera Willd.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Illta, suru pakay (kichwa), guaba, guabilla (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Etnia no especificada-El Oro, Loja, Sucumbíos, Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Inga vera **subsp. *spuria*** (Humb. & Bonpl. ex Willd.) J.León
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Guaba de mico (castellano).
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Inga villosissima Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guabo (castellano).
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-Azuay).

Inga vismiifolia Poepp. & Endl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: A'cho fiño, quini'cco fiño, tombia fiño, ttofi fiño (a'ingae), iwaawe, iwabawe (wao tededo), guaba de lora cotorra, guaba de mono coto, guaba de palo (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Cofán-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto maduro es alimento de loras, cotorras, guantas (*Agouti paca*), primates como monos chorongos (*Lagothrix lagothricha*) y maquisapas (*Ateles belzebuth*) y de ganado vacuno (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Inga yacoana J.F.Macbr.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Mimotawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de monos chorongos (*Lagothrix lagothricha*), maquisapas (*Ateles belzebuth*), entre otros (Wao-Orellana).

Inga yasuniana T.D.Penn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Sisi ca'je (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-Orellana). **Materiales:** Las hojas se usan como jabón (Secoya-Sucumbíos).

Lablab purpureus Sweet

Hábito: Bejuco. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Fréjol comestible, habilla, zarandaja (castellano), fréjol cabascango (castellano-lengua no especificada).
Usos: Alimenticio: El fruto y las semillas son comestibles, se usan para preparar confites (Etnia no especificada-El Oro, Imbabura, Azuay). **Medioambiental:** Se usa como abono (Etnia no especificada-El Oro).

Lathyrus sativus L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Habilla (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Pichincha).

Lecointea amazonica Ducke

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ccachapa tetacho (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Materiales: El tallo se considera buena madera (Cofán-Sucumbíos).

Lecointea peruviana Standl. ex J.F.Macbr.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ësëtara (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Lecointea peruviana* var. *lasiogyne Barneby

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Deye monkawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero (Wao-Orellana).

Lens culinaris Medik.

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Lenteja (castellano).
Uso: Alimenticio: Las semillas son comestibles (Etnia no especificada-Azuay, Cañar, Chimborazo).

Lens esculenta Moench

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Lenteja (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: Las semillas son comestibles (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Alimento de vertebrados:** El tallo se usa como forraje de ganado (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Lespedeza Michx.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Lespedeza (lengua no especificada).
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno (Etnia no especificada-Otros (Región Interandina)). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región Interandina)).

Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Leucaena (castellano), chapra (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas y las ramas se emplean como forraje de ganado, aunque el exceso hace caer la crin de los caballos (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Manabí, Loja, Otros (Región Costa)). **Apícola:** La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja). **Combustibles:** La madera se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Materiales:** El tallo se usa para aglomerados y pulpa (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medioambiental:** La planta se aprovecha como cerca viva (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Las hojas y los frutos se usan como abono (Mestiza-Manabí).

Leucaena trichodes Benth.

También citada como: *Leucaena canescens*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Monte de la cargazón, pela caballo, ramón (castellano), chalu, chapra (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Loja). **Combustibles:** La planta se usa como combustible (Mestiza-Guayas). **Materiales:** El tallo se utiliza para elaborar herramientas y para la construcción de postes, barcos y viviendas (Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva y para la reforestación de taludes y terrenos (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Lonchocarpus araripensis Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Inchitimiu (shuar chicham), barbasco (castellano).
Etnia: Shuar.
Uso: Tóxico para vertebrados: La raíz se usa como veneno de peces (Shuar-Zamora Chinchipe).

Lonchocarpus atropurpureus Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Bálsamo, barbasco, tinto (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Materiales: El tallo se usa para elaborar muebles y en la construcción de viviendas como postes y tablas (Etnia no especificada-Guayas). El tallo sirve como estacas de alambrada (Mestiza-Guayas). **Tóxico para vertebrados:** Se usa como veneno (barbasco) (Etnia no especificada-Guayas, Loja). **Medioambiental:** La planta se usa eventualmente como sombra en cafetales (Etnia no especificada-Loja).

Lonchocarpus guillemineanus Malme

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Gademoe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero (Wao-Orellana).

Lonchocarpus seorsus
(J.F.Macbr.) M.Sousa ex D.A.Neill, Klitg. & G.P.Lewis

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cata pené (pai coca), ayamowe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana).

Lonchocarpus utilis A.C.Sm.

También citada como: *Lonchocarpus nicou*, *Lonchocarpus nicou* var. *languidus*, *Lonchocarpus nicou* var. *urucu*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Shili bun (tsafi'ki), anku hanpi, auka hanpi, hanpi, lumu hanpi, shikitu hanpi, timun hanpi, tullu hanpi, waska hanpi (kichwa), avu seña'mba, macoroje'cho seña'mba, seña'mba (a'ingae), airo eó, eó, eopo eó, jo'ya eó (pai coca), kompago, kompagon, konpago, meneko, meniko (wao tededo), timiu (shuar chicham), barbasco, barbasco de sardina, barbasco de monte, soga de veneno (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Materiales: Es fuente importante de rotenona que se comercializa (Cofán-Otros (Amazonía)). Las hojas se usan para la pesca (Siona-Sucumbíos; Wao, Etnia no especificada-Orellana). **Social:** Con las hojas molidas se tratan dolores crónicos causados por brujería (Kichwa del Oriente-Pastaza). Las hojas, solas o con hojas de ají quemadas, se utilizan para ahuyentar malos espíritus, cuando se duerme en el monte (Etnia no especificada-Napo). **Tóxico para vertebrados:** La corteza, raíz, hojas o tallo, machacados, se usan como ictiotóxico (barbasco). Se colocan en el río y algunos metros más adelante se recojen los peces muertos o paralizados (Tsa'chi-Pichincha; Cofán-Sucumbíos, Otros (Amazonía); Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana, Pastaza, Zamora Chinchipe; Wao-Napo, Orellana; Shuar-Orellana, Pastaza, Morona Santiago; Etnia no especificada-Napo, Zamora Chinchipe). **Medicinal:** La raíz es utilizada a manera de emplasto para tratar los chupos (abscesos con pus), la diarrea y el dolor de estómago (Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza; Etnia no especificada-Napo). Se usa machacada para aliviar la comezón por micosis (Kichwa del Oriente-Orellana).

Lotus L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno (Etnia no especificada-Otros (Región Interandina)). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región Interandina)).

Lupinus albus L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chocho, lupino (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Materiales:** Las semillas pueden ser usadas como fuente de asparagina para la producción comercial de tuberculina (Etnia no especificada-Sin localidad). **Medioambiental:** Las hojas se usan como abono (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Lupinus alopecuroides Desr.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Condaj (lengua no especificada).
Uso: Materiales: La flor, en infusión, se usa para lavar el cabello (Etnia no especificada-Napo).

Lupinus austrohumifusus C.P.Sm.

Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ashpa chocho (castellano-kichwa).
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de aves (Etnia no especificada-Tungurahua).

Lupinus bogotensis Benth.

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Chinchil, shinshin (kichwa), ashpa chocho (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje de borregos. El fruto es alimento de tórtolas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Chimborazo).

Lupinus mutabilis Sweet

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Tawri (kichwa), chocho, flor de chocho, lupino, lupino perla (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa de la Sierra-Pichincha). Las semillas son comestibles por ser una gran fuente de proteínas, tradicionalmente se preparan junto con maíz tostado. Además, se usan como sustitutos de café y para extraer harina para fortificar el pan y aceite comestible de excelente calidad (Kichwa de la Sierra-Pichincha, Cotopaxi; Etnia no especificada-Pichincha, Tungurahua, Azuay, Otros (Ecuador, Región Andina)). **Alimento de vertebrados:** El tallo se utiliza como forraje de ganado (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). Las semillas se usan, fuera del país, como fuente de proteína para pollos, ganado vacuno, ovino y porcino (Etnia no especificada-Sin localidad). **Materiales:** La cáscara de las semillas sirve como materia prima de tableros prensados (Etnia

no especificada-Otros (Ecuador)). Las semillas molidas se usan para preparar una pasta y lavarse con ella la cara, a fin de suavizarla y limpiarla (Mestiza-Pichincha). **Tóxico para otros organismos:** Las raíces excretan sustancias que inhiben el desarrollo de nemátodos y de los gusanos de la papa (Etnia no especificada-Otros (Región Andina)). **Medicinal:** El fruto cocido se usa para tratar el reumatismo y la fiebre (Kichwa de la Sierra-Imbabura). Utilizada para nivelar el colesterol. Las semillas tostadas tienen efectos vermífugos (Mestiza-Pichincha).

Lupinus pubescens Benth.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ashpa chocho (castellano-kichwa), chocho (castellano), caumal (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto y las semillas son comestibles (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha). **Alimento de vertebrados:** Las hojas son alimento de animales (Kichwa de la Sierra-Chimborazo). **Tóxico para otros organismos:** Las semillas contienen un alcohol triterpénico, llamado lupinol, de propiedades insecticidas (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** Con las hojas se preparan emplastos para tratar sarpullidos (Kichwa de la Sierra-Chimborazo).

Lupinus revolutus C.P.Sm.

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Materiales: Se usa como lastre en la construcción de antenas (Etnia no especificada-Azuay).

Lupinus tauris Benth.

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tawri (kichwa), allpa chocho de páramo (castellano-kichwa).
Uso: Medicinal: La planta calentada se aplica en las mitzas (verrugas), para eliminarlas (Etnia no especificada-Pichincha). Se usa como antisifilítico (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Machaerium cuspidatum Kuhlm. & Hoehne

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Apakan anku, intillama waska (kichwa), machín waska (castellano-kichwa), zu'jefa (a'ingae), tabe'co, tapecomo (pai coca), iwakenkawe, komi ta weyabo, nataweme, nawakabome, ontamena (wao tededo), indijana guaca (castellano-lengua no especificada), calatis (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de monos chorongos (*Lagothrix lagothricha*), maquisapas (*Ateles belzebuth*) y cotos (*Alouatta seniculus*), entre otros (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo). Con el tallo se elaboran sogas para diferentes fines, como para amarrar las canoas (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza; Wao-Orellana). Las hojas se usan para elaborar papel para cuadernos (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Medicinal:** La corteza y el tallo se usan para tratar afecciones indeterminadas (Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Pastaza). **Medioambiental:** Se usa en ensayos para cobertura de taludes (Etnia no especificada-Orellana).

Machaerium floribundum Benth.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Waska, yawar kaspi (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo es maderable y se usa para elaborar cuerdas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana).

Machaerium millei Standl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cabo de hacha, chiche (castellano), chapra (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Apícola: La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Manabí). **Combustibles:** El tallo se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa para elaborar cabos de herramientas, principalmente de hachas, y como postes en la construcción de viviendas. La madera es dura (Mestiza-Manabí, Guayas, El Oro; Etnia no especificada-Manabí, Guayas, El Oro, Loja).

Machaerium mutisii Killip ex Rudd

Hábito: Liana o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Omeyo'imo (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Materiales: Las hojas se usan como papel (Secoya-Sucumbíos).

Macrolobium acaciifolium Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Waranku, yaku waranku (kichwa), zuya yunu (kichwa-lengua no especificada), tsiaya jato (pai coca), kotanga (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa en la construcción de viviendas y de canoas (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana; Etnia no especificada-Orellana).

Macrolobium angustifolium (Benth.) R.S.Cowan

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Machinka (kichwa), machín manka (castellano-kichwa), esë tara, majato (pai coca), naya demowe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente, Wao-Orellana).

Macrolobium gracile Spruce ex Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Gatagikiwe, ginowe, goyokaibe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero o tablas en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Macrolobium ischnocalyx Harms

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Menkayewe (wao tededo).

Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Orellana).

Macrolobium multijugum Benth.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kucha kaspi, yaku waranku (kichwa), porotillo (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa en la construcción (Kichwa del Oriente-Orellana).

Macrolobium stenocladum Harms



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Gatagikiwe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas tradicionales Wao (Wao-Orellana).

Macroptilium atropurpureum Urb.



Hábito: Hierba terrestre o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Hierba de ángel (castellano).
Usos: Alimenticio: La planta entera se usa para preparar aguas aromáticas (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** La planta entera, en infusión, se usa para lavados vaginales (Etnia no especificada-Chimborazo).

Macroptilium lathyroides Urb.



Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Fréjol silvestre (castellano).
Uso: Medicinal: Las flores y el fruto se usan para tratar la fiebre (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Medicago lupulina L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Trébol, trébol amarillo (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de cuyes y conejos (Etnia no especificada-Pichincha, Tungurahua).

Medicago polymorpha L.



También citada como: *Medicago hispida*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Alfalfa, alfalfilla, cadillo, carretilla, grande trébol amarillo, tigrecillo, trébol (castellano), morte pila (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de ganado vacuno, porcino y otros cuadrúpedos (Mestiza-Tungurahua; Etnia no especificada-Pichincha, Bolívar, Cañar). **Social:** La planta se emplea para tratar el "espanto" en niños (Etnia no especificada-Cañar). **Medicinal:** Utilizada para tratar inflamaciones y dolores de pies y muelas, se masajea el sitio afectado con la decocción de la planta y alcohol de caña de azúcar. La savia de la planta, machacada y mezclada con otras plantas o en cocción con alcohol de caña de azúcar, se bebe para tratar la gangrena (Kichwa de la Sierra-Loja). Utilizada, en infusión, para tratar el colerín (Etnia no especificada-Cañar). **Medioambiental:** La planta es buena forrajera en asociaciones con hierbas (Etnia no especificada-Loja).

Medicago sativa L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Alfalfa, mielga, mielgo (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las hojas (cogollos) y las flores son comestibles, se usan para preparar ensaladas y batidos (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Alimento de vertebrados:** El tallo y las hojas se utilizan como forraje de cuyes, conejos, caballos, ganado vacuno y otros cuadrúpedos (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Carchi, Pichincha, Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar, Azuay). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Imbabura). **Social:** El zumo o té de las hojas, tallo y frutos se usa para purificar la sangre, se bebe en ayunas (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Tungurahua). **Medicinal:** El jugo de las hojas se bebe en ayunas con miel de abeja, para tratar la debilidad de cerebro. La flor se emplea para acelerar las contracciones de parto, se hierve en agua con flor de capulí (*Prunus serotina*), pepas de zapallo (*Cucurbita maxima*), mamey (*Pouteria* sp.) y huesos (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). El jugo puro se bebe en ayunas para limpiar el hígado, los riñones, la vejiga y el canal uretral. El zumo de las hojas y el tallo se usa para tratar las hemorragias (Etnia no especificada-Tungurahua). El zumo de la alfalfa tierna se suministra al animal como purgante (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Sirve para mejorar la vista y para tratar hemorragias (como reconstituyente), el reumatismo, cólicos menstruales, dolores cerebrales y de la columna vertebral y afecciones del hígado y de los riñones. El zumo de las hojas frescas y del fruto se usa para tratar la anemia (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). El zumo de las hojas machacadas, mezclado con naranja, se emplea para tratar hemorragias y la anemia (Etnia no especificada-Carchi). El zumo de las hojas se usa como purgante y, en emplastos, bebidas o brebajes, es útil para bajar la fiebre. El zumo extraído de las hojas se suministra al ganado para calmar los dolores del vientre de las bestias que han consumido en exceso la misma alfalfa. Es digestivo y estimulante estomacal. Tomada con regularidad ayuda a tratar úlceras pépticas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo). El zumo de las hojas se usa para mantener el buen estado de ánimo en las personas. La infusión de la flor se bebe para tratar la tos en los niños (Etnia no especificada-Chimborazo). El zumo sirve como tónico, diurético y coagulante, para prevenir la presión arterial alta y para tratar resfríos, afecciones del cerebro, hígado y de la sangre (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo; Mestiza-Loja; Etnia no especificada-Cañar, Chimborazo, Bolívar, Loja). Es una fuente abundante de vitaminas y proteínas (Etnia no especificada-Loja). La planta es útil como diurético (Etnia no especificada-Manabí). Se usa para aumentar la producción de leche en las vacas. Las hojas se licuan con jugo de naranjilla o naranja y huevo crudo para estimular la circulación y el apetito. Las semillas se usan para fortalecer los pulmones (Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas y flores son utilizadas para tratar el sangrado del cuerpo y la irritación del hígado y de los riñones (Kichwa de la Sierra-Imbabura). **Medioambiental:** La planta sirve como abono para la tierra debido a que sus raíces fijan nitrógeno de la atmósfera (como todas las leguminosas); también es usada como protector climático y para evitar la erosión del suelo (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo; Etnia no especificada-Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar, Azuay).

Melilotus albus Medik.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha alealea (kichwa-lengua no especificada), alfalfilla (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Azuay). **Medicinal:** La planta, en infusión, se usa para tratar el cáncer (Etnia no especificada-Chimborazo).

Melilotus indica (L.) All.

También citada como: *Melilotus parviflora*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Alfalfilla, alfalfillo, fenogreco, trébol, trébol macho (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Pichincha, Chimborazo). **Medicinal:** La planta machacada se usa para desinfectar heridas y para tratar el dolor de muelas (Etnia no especificada-Cañar). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Mimosa acantholoba Poir.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Uña de gato (castellano).
Uso: Materiales: La madera se usa para construir cercas (Etnia no especificada-Guayas).

Mimosa albida Humb. & Bonpl.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Uña de gato (castellano), yanangora (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Apícola: Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja). **Combustibles:** Se usa como combustible (Etnia no especificada-Imbabura). **Materiales:** La flor se usa como baño aromático (Etnia no especificada-Imbabura). **Social:** Las hojas se usan para tratar el "espanto" (Etnia no especificada-Imbabura). **Medicinal:** El zumo de las hojas, raíz y tallo se usa para tratar la presión arterial. La infusión de la planta es utilizada para aliviar los cólicos abdominales (Etnia no especificada-Imbabura). La flor se usa para preparar jarabe para niños (Etnia no especificada-Carchi). La infusión de la flor, mezclada con otras especies, se usa para tratar la fiebre, la tos y el dolor de riñones (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha). Se usa, en infusión, para tratar afecciones del hígado y de los riñones (Kichwa de la Sierra-Imbabura).

Mimosa andina Benth.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Guarango (castellano).
Usos: Medicinal: La flor, en infusión, se usa para tratar la tos (Etnia no especificada-Azuay). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Azuay).

Mimosa caduca Poir.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Suru runku (kichwa).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Mimosa debilis Humb. & Bonpl. ex Willd.

Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tapatapa (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de burros (Etnia no especificada-Guayas).

Mimosa myriadenia **var. *punctulata*** (Benth.) Barneby

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Nojasinfa vuvu'pa (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Materiales: Las ramas se usan para la red de pescar: se tira las ramas en la red, como tienen espinas se deduce que así van a quedar atrapados los peces (Cofán-Sucumbíos).

Mimosa pigra L.

También citada como: *Mimosa pellita*.
Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Achu bare tape (chafi'ki), katsa ta'pe (tsafi'ki), dormilona, espina de sábana (castellano).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Mestiza.
Usos: Social: La infusión de la planta se da de beber a los niños que no duermen (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** La flor, en infusión, se usa para tratar el dolor de estómago (Mestiza-Guayas). Las hojas frescas, colocadas sobre los ojos, se usan para tratar el insomnio (Chachi-Esmeraldas).

Mimosa polydactyla Humb. & Bonpl. ex Willd.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Anafasi (a'ingae), nontokabo (wao tededo), kánumar (shuar chicham), dormidera, dormilona, sensitiva (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Social: La planta entera y, en particular, las hojas se usan para inducir el sueño, especialmente en niños. Los niños son "limpiados" ritualmente con la planta (Shuar-Orellana). La planta se hierve y cuando los niños lloran se los baña, entonces cesan de llorar y duermen tranquilos (Cofán-Sucumbíos, Wao-Napo). **Medicinal:** La planta se cocina con orejona y se toma para el dolor de estómago producido por acumulamiento de gases (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas, en infusión, se usan para tratar el insomnio y la fiebre (Kichwa del Oriente, Wao-Orellana).

Mimosa pudica L.

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kaa yuj tape (chafi'ki), nötokabo (wao tededo).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Wao.
Usos: Social: Las hojas se aplican en la cabeza para hacer dormir a la gente. Se dice que las hojas cuando se las toca se duermen (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Medicinal:** La planta cocida o la infusión de las hojas se usa para tratar el paludismo (Wao-Orellana).

Mimosa quitensis Benth.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Waranku (kichwa), guarango, porotillo (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de chivos y burros (Etnia no especificada-Carchi). **Combustibles:** Se usa como com-

bustible (Kichwa de la Sierra-Pichincha). **Medioambiental:** La planta se usa para reforestar áreas secas (Etnia no especificada-Chimborazo).

Mimosa rufescens Benth.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Si'siëca'je (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Materiales: Las hojas se usan como jabón (Secoya-Sucumbíos).

Mora megistosperma Britton & Rose

También citada como: *Mora oleifera*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Nato (castellano).
Uso: Materiales: La madera se usa como tablones y para la construcción de barcos, muelles, puentes y durmientes (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Mucuna pruriens DC.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ojo de venado, picapica (castellano).
Usos: Alimenticio: El tubérculo es comestible (Etnia no especificada-Morona Santiago). **Medicinal:** Las semillas, en infusión, se usan como diuréticas y para tratar la mordedura de serpientes (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos).

Mucuna rostrata Benth.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shiño fa'cho (a'ingae), ojo de venado, pepa redonda, volante (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya.
Usos: Materiales: El tallo se usa como cuerda para la construcción de viviendas (Secoya-Sucumbíos). Las hojas, mezcladas con "pajacco" (*Picramnia*), se usan para teñir telas o fibras. Tiene utilidad como mordiente para que no salga el color (Cofán-Sucumbíos). Con las semillas se elaboran collares (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Etnia no especificada-Sin localidad).

Myrospermum peruiferum DC.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chaquino (lengua no especificada).
Uso: Medicinal: Tiene propiedades antiasmáticas y se usa para tratar dolencias reumáticas. Las hojas calientes se usan para tratar dolores externos. Del tronco se extrae, por incisión, la sustancia medicinal conocida como "bálsamo del Perú", eficaz para tratar heridas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Myroxylon balsamum Harms

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bálsamo kara (castellano-kichwa), sesepë-quësoquë (pai coca), yemenga tanoe (wao tededo), chikawinia (shuar chicham), chikiáiniua, kaíp (achuar chicham), bálsamo, bálsamo del Perú, corteza de bálsamo (castellano), isturaki (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Achuar, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas y el fruto son alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** De esta planta se extrae el llamado "bálsamo del Perú", sustancia muy aromática (Kichwa de la Sierra-Cañar). El tallo es maderable, se emplea en la elaboración de muebles y como postes, tablas y largueros en la construcción de viviendas (Mestiza-Guayas, El Oro, Morona Santiago; Kichwa de la Sierra-Cañar; Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana; Etnia no especificada-Manabí, Orellana). **Social:** La corteza quemada se usa para alejar los malos espíritus (Etnia no especificada-Manabí). **Medicinal:** La corteza se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos). La corteza se utiliza para tratar la fiebre, gripe, dolor de cabeza y el cáncer (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)). La corteza, en infusión, se usa para tratar el dolor estomacal y la fiebre (Achuar-Pastaza). Trata afecciones indeterminadas (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Loja). **Medioambiental:** La planta se emplea en ensayos agroforestales (Etnia no especificada-Orellana).

Myroxylon peruiferum L. f.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Bálsamo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Materiales: El tallo es maderable, se usa para elaborar vigas, puertas, ventanales, pisos, paneles decorativos y muebles (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Guayas, El Oro, Sucumbíos). **Medicinal:** La corteza se usa para tratar llagas o ulceraciones (Etnia no especificada-Guayas).

Ormosia amazonica Ducke

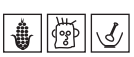
También citada como: *Ormosia bopiensis*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Urku chuku (kichwa), tucu (pai coca), obokowe, pantoka, pantowe (wao tededo), chuku anamora (kichwa-lengua no especificada).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de guantas (*Agouti paca*), guatusas (*Dasyprocta* sp.) y guatines (*Myoprocta pratti*) (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo). Las semillas rojas y el fruto se usan para elaborar collares (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana; Etnia no especificada-Sin localidad).

Ormosia macrophylla Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Cofán.
Uso: Tóxico para vertebrados: Se usa para preparar veneno para dardos (Cofán-Otros (Amazonía de Ecuador y Colombia)).

Otholobium brachystachyum (Spruce ex Diels) J.W.Grimes

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Trinitaria (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Combustibles: Se usa como combustible (Etnia no especificada-Tungurahua). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Mestiza-Morona Santiago).

Otholobium mexicanum (L. f.) J.W.Grimes

También citada como: *Psoralea mutisii*.

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wallwa, wallwa yura, washwa, yana siki (kichwa), alpa trinitaria (castellano-kichwa), culén, trinitaria, trinitaria blanca (castellano), chanchilva (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Con las hojas y flores se preparan aguas aromáticas que se beben después de las comidas (Etnia no especificada-Pichincha, Cañar). **Social:** Se emplea como anticonceptivo femenino (Etnia no especificada-Imbabura). **Medicinal:** El baño de esta planta con "yanasigue" y "tefusi" se usa para eliminar las garrapatas en las ovejas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). La infusión de la planta, en particular de las hojas y flores, se usa para tratar la diarrea, "recaídas", acidez estomacal, dolor de estómago, indigestión o empachos, flatulencias e infecciones intestinales (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo, Loja; Mestiza-Pichincha, Morona Santiago; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Chimborazo, Bolívar, Cañar, Azuay). Las hojas se usan, en bebidas o en baños, para el posparto (Kichwa de la Sierra-Chimborazo).

Otholobium munyense (J.F.Macbr.) J.W.Grimes
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Wallwa, wallwa maknu (kichwa), trinitaria, trinitaria negra (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: Las hojas y la flor se usan para preparar aguas aromáticas (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** Las hojas y la flor, en infusión, se usan para tratar cólicos (Etnia no especificada-Chimborazo). Las hojas y la flor, en infusión, se usan para tratar infecciones intestinales, diarreas, afecciones estomacales (en hombre y animales) como el empacho y el dolor de estómago (Etnia no especificada-Pichincha; Kichwa de la Sierra-Bolívar, Loja).

Pachyrhizus ahipa (Wedd.) Parodi
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Ajipa, jícama (castellano), ajima, xiquima (lengua no especificada).
Uso: Alimenticio: El tubérculo es comestible (Etnia no especificada-Otros (Región Costa y Sierra, Zona tórrida americana)).

Pachyrhizus erosus (L.) Urb.
También citada como: *Pachyrhizus angulatus*, *Pachyrhizus palmatilobus*.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Kapamo, kapamota (wao tededo), ajipa, jícama (castellano), yam bean (inglés), catzotl, xiquima (lengua no especificada).
Etnia: Wao.
Uso: Alimenticio: El tubérculo, el fruto y las semillas son comestibles (Wao-Napo, Orellana; Etnia no especificada-Otros (Región Costa y Sierra, Zona tórrida americana)).

Pachyrhizus tuberosus (Lam.) Spreng.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada. Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Se'va (a'ingae), kapamo (wao tededo), namú (shuar chicham), ajipa, jícama, soya (castellano), xiquima (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto se usa para preparar sopas (Cofán-Sucumbíos). El tubérculo crudo es comestible, su sabor es dulce (Wao-Pastaza; Shuar-Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Los Ríos, Sucumbíos, Otros (Región Costa y Sierra, Zona tórrida americana)). **Combustibles:** La madera se usa como combustible (Shuar-Zamora Chinchipe).

Paraserianthes lophantha (Willd.) I.C.Nielsen
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Acacia, dormilona, pedo chino (castellano).
Usos: Apícola: La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** Se usa como escoba. Las hojas machacadas sirven como detergente para lavar ropa manchada (Etnia no especificada-Chimborazo).

Parkia balslevii H.C.Hopkins
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Kullki kaspi, kutanka, kutu pakay, talarta, waranku (kichwa), chorongo pakay (castellano-kichwa), ca'je, ca'jeto'o, unqueca'je (pai coca), gatota, gotamamonda (wao tededo), chuu tankám, tankám (achuar chicham), cotoguaba (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Achuar.
Usos: Alimenticio: El fruto, el arilo y el interior de las vainas son comestibles (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Achuar, Etnia no especificada-Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de primates (Secoya-Sucumbíos; Etnia no especificada-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como tablones en la construcción de viviendas (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Pastaza; Wao, Shuar-Pastaza). Con las semillas se elaboran artesanías, como collares (Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza; Shuar-Pastaza). **Medicinal:** La ceniza de la corteza se cocina y se coloca en los agujeros que se han formado por la infección causada por enfermedad del venado colorado ("chontaruku pahu") (Kichwa del Oriente-Orellana).

Parkia multijuga Benth.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ca'jeto'o (pai coca), gatota, kotanga (wao tededo), tankám (achuar chicham), talar (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana; Shuar-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de muchos animales, como los primates (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa para fabricar "plywood", tablas para la construcción y canoas de corta vida, porque la madera no es durable (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Pastaza; Shuar-Napo; Etnia no especificada-Sucumbíos, Pastaza).

Parkia nitida Miq.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Emu ca'je (pai coca), giñetawebe, giñetaweta (wao tededo), sotanga (lengua no especificada).
Etnias: Siona, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Siona-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de primates (Kichwa del Oriente-Napo). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa para construir canoas y para obtener tablas triplex para entablar vivien-

das (Kichwa del Oriente, Wao-Napo; Etnia no especificada-Orellana). **Medicinal:** La resina se usa para tratar el "chuntu ruku pahu" (sic) (Kichwa del Oriente-Napo).

Parkia velutina Benoist

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Emu ca'je (pai coca), iwamamondo (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana; Shuar-Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** La madera se usa para fabricar muebles y canoas, y para la construcción de las divisiones internas de las casas y como larguero (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana; Shuar-Pastaza). Las semillas, negras y brillantes, se usan para elaborar collares típicos (Shuar-Pastaza).

Parkinsonia aculeata L.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Palo verde, retama (castellano).
Uso: Medicinal: Las hojas, en cocción, se usan para tratar la fiebre (Etnia no especificada-Guayas, El Oro).

Parkinsonia praecox L.

También citada como: *Cercidium praecox*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Palo verde (castellano).
Uso: Medicinal: La corteza se usa para tratar la disentería (Etnia no especificada-Guayas).

Phaseolus augusti Harms

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Willu (kichwa), poroto bola, poroto cholo, poroto cholo negro, poroto torta (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Alimenticio: Las semillas se consumen con maíz y preparadas en sopas o platos principales (Kichwa de la Sierra-Loja).

Phaseolus coccineus L.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Fréjol, fréjol de castilla, fréjol de montaña, fréjol rojo, habilla (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto y las semillas cocidas son comestibles (Etnia no especificada-El Oro, Carchi, Imbabura, Pichincha). **Alimento de vertebrados:** Las hojas y el tallo se usan como forraje de animales (Etnia no especificada-Carchi, Pichincha).

Phaseolus coccineus **subsp.** ***polyanthus***
(Greenm.) Maréchal, Mascherpa & Stainier

También citada como: *Phaseolus polyanthus*.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Habilla (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto y las semillas cocidas son comestibles (Etnia no especificada-El Oro).

Phaseolus dumosus Macfad.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chunta purutu (kichwa), fréjol cholo, poroto cholo blanco, poroto cholo (castellano), palicino, palsero (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto y las semillas cocidas son comestibles (Etnia no especificada-Loja; Mestiza-Morona Santiago). Se usa para preparar sopas (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La decocción de las hojas y flores, mezcladas con las de otras especies, se usa para bajar la fiebre (Kichwa de la Sierra-Loja).

Phaseolus lunatus L.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Fréjol de manteca, haba, habilla, haba pallar, pallar, torta, vaina de manteca (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto y las semillas son comestibles (Mestiza-El Oro, Tungurahua; Etnia no especificada-Guayas, Otros (Región Andina, Región Costa, Región tropical y subtropical del Ecuador)).

Phaseolus pallar Molina

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pallar, torta (castellano).
Uso: Alimenticio: Las semillas son comestibles (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Phaseolus vulgaris L.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Mulu fintsumu buli (chafi'ki), wamolo (tsafi'ki), purutu (kichwa), fréjol, frijol, poroto, verdura (castellano), common bean (inglés).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto y las semillas cocidas son comestibles, se consumen en ensaladas, sopas o combinadas con arroz (Chachi-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha; Mestiza-Guayas, Pichincha; Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Pastaza; Shuar-Pastaza; Etnia no especificada-Guayas, Pichincha, Cañar, Azuay, Otros (Región Costa y Sierra, Región Andina)). **Medicinal:** Se usa para tratar dolores reumáticos e hinchazones de la piel (Mestiza-Pichincha).

Piptadenia anolidurus Barneby

Hábito: Liana o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shikipu anku (kichwa), miusiquiri (pai coca), dakame, dakamo, iwa dakame (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Materiales: Las hojas se usan como jabón (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** La infusión de las hojas se toma para bajar la fiebre (Wao-Orellana). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Piptadenia flava Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tse'no (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Materiales: El tallo se usa como tablas en la construcción de viviendas (Cofán-Sucumbíos).

Piptadenia pteroclada Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Waranku kara (kichwa), tse'no (a'ingae), miusi-

quiri (pai coca), kænimosæ (wao tededo), guarango de espinas (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de loros (Wao-Pastaza). La resina es alimento de animales. Las hojas sirven como forraje de ganado (Secoya, Etnia no especificada-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se utiliza para obtener tablas para construcciones (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** Se usa para tratar los granos en la piel. La corteza trata el vómito y la diarrea (Kichwa del Oriente-Napo). Se usa para tratar las enfermedades del charra que atacan la piel (leishmaniasis) (Wao-Pastaza).

Piptadenia uaupensis Spruce ex Benth.

Hábito: Liana o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shikipu (kichwa), goname, gonawagane, gonayebo, gonemeyabo (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Uso: Medicinal: La raíz macerada se usa como bactericida para las heridas (Kichwa del Oriente-Pastaza). Las hojas se usan para tratar tumores y el dolor de oído (Wao-Napo, Orellana).

Piscidia carthagenensis Jacq.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Payash (shuar chicham), barbasco, matasarna (castellano).
Etnias: Shuar, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La flor es alimento de pinzones (*Geospiza* sp.) (Etnia no especificada-Galápagos). **Materiales:** El tallo es maderable (Mestiza-Guayas). **Tóxico para vertebrados:** La raíz machacada se usa como ictiotóxico para pescar (Mestiza-El Oro; Etnia no especificada-Loja). **Tóxico para otros organismos:** El zumo de la raíz se usa como insecticida (Shuar-Sin localidad). **Medicinal:** El zumo de la raíz es útil para eliminar los hongos de la piel (Shuar-Sin localidad).

Piscidia piscipula Sarg.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Barbasco, matasarna (castellano).
Usos: Materiales: El tallo es maderable, se usa para parquet, pilares y pisos de viviendas (Etnia no especificada-Guayas, Loja). **Tóxico para vertebrados:** La raíz es ictiotóxica (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** Se usa como sedante (Etnia no especificada-Guayas).

Pisum arvense L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Uso: Alimenticio: Las semillas son comestibles (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Pisum sativum L.

Hábito: Hierba terrestre o bejuco. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Arveja (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: El fruto y las semillas cocidas son comestibles (Kichwa de la Sierra-Loja; Etnia no especificada-Pichincha, Chimborazo, Azuay, Cañar). **Alimento de vertebrados:** Las ramas, hojas y tallo se usan como forraje de animales (Etnia no especificada-Pichincha, Chimborazo). **Medicinal:** El baño y la infusión de las semillas, junto con morocho, se usa para tratar el sarampión (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). **Medioambiental:** La planta nitrifica el suelo (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Pithecellobium arboreum (L.) Urb.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Dormilón (castellano).
Uso: Materiales: Es maderable (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.

También citada como: *Inga dulcis*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Guaba, tierra espina (castellano), payandé bobo (castellano-lengua no especificada), yacure (lengua no especificada).
Usos: Alimenticio: La pulpa que recubre la semilla es comestible (Etnia no especificada-Pichincha, Otros (Región Costa)). **Combustibles:** Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Materiales:** Se usa en la construcción y elaboración de postes. La corteza se usa para curtiembres y como reemplazo de la goma arábica (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medicinal:** Las hojas se emplean para cicatrizar úlceras (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Pithecellobium excelsum (Kunth) Benth.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Achiotillo, porotillo (castellano), quiriguinche, quiriquinche (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Mestiza, Etnia no especificada-Guayas). **Combustibles:** Se usa como combustible para fabricar carbón (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa para postes (Mestiza, Etnia no especificada-Guayas, Manabí). **Medioambiental:** Las hojas secas que caen al suelo se usan como abono (Mestiza-Guayas, Manabí; Etnia no especificada-Manabí).

Pithecellobium longifolium Standl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Bijchi' tape (chafi'ki), yutsu (kichwa).
Etnias: Chachi, Kichwa del Oriente.
Usos: Social: El shamán usa la planta en un ritual nocturno para la curación de varias enfermedades. Se dice que saca los malos espíritus (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** La corteza, cocida y mezclada con hojas de *Brownea* y *Maytenus*, se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Napo).

Platymiscium pinnatum (Jacq.) Dugand

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Caoba, caoba blanca (castellano).
Etnias: Chachi, Cofán, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Materiales: El tallo es maderable, se usa como tablas y pilares en la construcción y para elaborar muebles, barcos pequeños, marimbas y mangos de herramientas (Cofán, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Mestiza-Morona Santiago; Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Sucumbíos, Morona Santiago). **Social:** La planta se usa como polvo inhalante (Chachi-Otros (Región Costa)).

Platymiscium stipulare Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Caoba (castellano).
Etnia: Cofán.
Uso: Materiales: La madera se usa en la construcción de viviendas (Cofán-Sucumbíos).

Prosopis juliflora (Sw.) DC.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Algarrobo, algarrobo blando (castellano), pile (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar dulces y extraer jarabes (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Loja). **Aditivo de los alimentos:** El fruto contiene algarrobina que se usa para preparar cocteles (Etnia no especificada-Loja). **Alimento de vertebrados:** La planta (hojas, ramas, frutos) es utilizada como forraje de animales (chivos, cerdos, burros, vacas, entre otros) (Mestiza-Manabí, Loja; Etnia no especificada-Guayas, Loja). **Apícola:** Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Combustibles:** El tallo se usa como combustible para fabricar carbón (Mestiza-Manabí, Guayas). **Materiales:** El tallo es maderable, es útil en ebanistería, para elaborar puntales, estacas, postes, marcos de puertas, ventanas y parquets, y para construir barcos y viviendas (Mestiza-Manabí, Guayas, Loja; Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Loja, Otros (Región Costa)). **Medicinal:** El fruto se usa para tratar la diarrea (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Las hojas, en infusión, sirven para tratar el asma (Etnia no especificada-Imbabura). Se usa para acelerar el parto (Etnia no especificada-Manabí). Utilizada para obtener algarrobina, el cual es un fuerte tónico (Etnia no especificada-Loja). **Medioambiental:** La planta se aprovecha como cerca viva, para dar sombra al ganado, para reforestar y como control de erosión (Mestiza-Loja; Etnia no especificada-Loja, Otros (Región Costa)).

Prosopis juliflora **var. *inermis*** (Kunth) Burkart

También citada como: *Prosopis inermis*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Algarrobo blando (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí).

Prosopis pallida Kunth

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Algarrobo (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto se usa para preparar una bebida (Etnia no especificada-Guayas, Manabí). **Alimento de vertebrados:** Las hojas y el fruto se usan como forraje de animales (Etnia no especificada-Guayas, Manabí). **Combustibles:** La madera se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Guayas, Manabí). **Social:** El zumo del cogollo, puesto a calentar, lo aplican al ojo para tratar el "mal de ojo" (Etnia no especificada-Manabí). **Medioambiental:** La planta es usada para reforestar (Etnia no especificada-Guayas, Manabí).

Pseudopiptadenia suaveolens (Miq.) J.W.Grimes

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Urku waranku (kichwa), kenemowe (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Materiales: El tallo es maderable, se usa para fabricar canoas y obtener tablas para la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Medicinal:** La corteza se cocina y el agua resultante se aplica para combatir hongos de la piel (Wao-Orellana). La corteza se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Pseudosamanea guachapele Harms

También citada como: *Albizia guachapele*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Guachapelí, guachapelí prieto (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las ramas y hojas se usan como forraje de animales (Etnia no especificada-Manabí). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como tablones, pisos, postes y durmientes en la construcción de embarcaciones y viviendas, y para elaborar artesanías, muebles y estacas (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Guayas, El Oro). **Medioambiental:** La planta se aprovecha como protector climático y para dar sombra (Mestiza, Etnia no especificada-Guayas).

Psoralea L.

Hábito: Hierba terrestre, arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Trinitaria (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones estomacales, infecciones e inflamaciones (Etnia no especificada-Cotopaxi).

Pterocarpus amazonum (Benth.) Amshoff

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tankarana, yawar kaspi (kichwa), caya, dayahuë ësë tara, ñucua, pajacu (pai coca), amontawe, nawe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas son alimento del mono coto (*Allouata seniculus*) (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como tablas y largueros en la construcción de viviendas y para elaborar remos y muebles (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana, Pastaza; Wao-Napo). Las hojas se usan como jabón y colorante (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** La corteza macerada y la resina sirven para tratar los abscesos y costras de la piel (Wao-Napo). La resina se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Pterocarpus officinalis Schery

Hábito: Liana o árbol. **Origen:** Nativa.
Usos: Materiales: El tallo se usa para elaborar boyas de redes (Etnia no especificada-Esmeraldas). **Medicinal:** Se usa como hemostática y astringente (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Pterocarpus rohrii Jacq.

También citada como: *Pterocarpus magnicarpus*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Urku wayusa, urku yawar kaspi (kichwa), chhochhofindi quini'cco (a'ingae), palo de remo, palo de sangre, sangre de drago, sangrón (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo se usa para elaborar objetos de ornamentación, remos de canoas, canoas y bateas, y para postes y largueros

en la construcción de viviendas (Etnia no especificada-Guayas, Otros (Región Costa); Cofán, Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Pterocarpus santalinoides Vahl

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Oyotsie (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Materiales: El aletón se usa para elaborar remos (Secoya-Sucumbíos).

Pueraria phaseoloides Benth.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Miik nupa (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El néctar de las flores es alimento de los picaflores o colibríes (Shuar-Napo). **Tóxico para vertebrados:** La planta es venenosa (Shuar-Napo, Morona Santiago).

Rhynchosia mantaroensis J.F.Macbr.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de cuyes (Etnia no especificada-Cañar).

Rhynchosia minima (DC.)

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Frejolillo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Mestiza-Guayas).

Samanea saman Merr.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Samán (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento del ganado y burros (Mestiza, Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** El tallo es maderable (Mestiza-Guayas). **Medioambiental:** La planta se usa para dar sombra (Mestiza-Guayas).

Samanea tubulosa (Benth.) Barneby & J.W.Grimes

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guachapelí blanco (castellano).
Uso: Materiales: El tallo se usa para elaborar muebles y para construir viviendas, barcos, canoas y balsas (Etnia no especificada-Guayas).

Schizolobium parahyba (Vell.) Blake

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Tulan rumi (kichwa), chorongo pakay (castellano-kichwa), palo de piedra (castellano), pachaco (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: El tallo es maderable, se usa para enchapados y para la construcción (Etnia no especificada-Otros (Región Costa); Kichwa del Oriente-Orellana). **Medioambiental:** La planta se usa para delimitar áreas (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Sclerolobium Voq.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Etnia: Shuar.
Uso: Materiales: La madera se usa en la construcción de los techos de las viviendas (Shuar-Pastaza).

Senna alata (L.) Roxb.

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Otsi seje'pa (a'ingae), abejón, Martín galvis (castellano), china ayaspe (castellano-lengua no especificada), duayu (lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Materiales: Se usa con agua florida en baños calientes (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** El zumo de la corteza se aplica en la naríz de los perros para sanar el "allcu ungui" (una enfermedad de perros con dolor y un fluido exudado por la nariz) (Kichwa del Oriente-Orellana). La infusión de las hojas se usa para tratar los riñones (Mestiza-Morona Santiago). Las hojas se usan para tratar infecciones de hongos: en el lugar afectado se pone el jugo obtenido de las hojas calentadas al fuego y machacadas (Cofán-Sucumbíos). Utilizada para tratar el dolor estomacal y de cabeza (Etnia no especificada-Orellana).

Senna alexandrina Mill.

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Zen (castellano).
Uso: Materiales: Se usa como repelente de insectos (Etnia no especificada-Loja).

Senna atomaria (L.) H.S.Irwin & Barneby

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Machetillo, pata de gallina (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forrajera (Mestiza-El Oro).

Senna bacillaris **var.** ***benthamiana***
(J.F.Macbr.) H.S.Irwin & Barneby

También citada como: *Cassia fruticosa* var. *benthamiana*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Chipiri conguju, conguju te'ta seje'pa (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: La corteza de ramas jóvenes, raspada y hervida, las hojas y las flores se usan para tratar el dolor de oído (Cofán-Sucumbíos).

Senna bicapsularis (L.) Roxb.

También citada como: *Cassia bicapsularis*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Orozuz (castellano).
Uso: Medicinal: La infusión de las hojas se usa como laxante (Etnia no especificada-Manabí).

Senna dariensis **var.** ***smaragdina***
(Britton & Rose) H.S.Irwin & Barneby

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kolin chide (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Materiales: El fuste se usa escasamente como madera blanda (Tsa'chi-Pichincha).

Senna hirsuta (L.) H.S.Irwin & Barneby

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jeresuk, jurisku (lengua no especificada).
Etnia: Shuar.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar el reumatismo (Shuar-Napo).

Senna macrophylla (Kunth) H.S.Irwin & Barneby
También citada como: *Cassia macrophylla*.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Purutu pakay, sikshi pakay, yaku purutu (kichwa), conguju te'ta seje'pa, tsampisu congujo (a'ingae), anaca soquë (pai coca), dikamowe, mamontoweme (wao tededo), porotillo, remedio de monte, vainillo, vainillo tiriciento (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Secoya-Sucumbíos; Wao-Pastaza). **Materiales:** Se usa para tratar bombas de agua (Etnia no especificada-Napo). **Medicinal:** El fruto sirve como desinfectante, antiséptico y antimicótico (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana). La corteza cocida se usa contra la diarrea (Kichwa del Oriente-Napo). La corteza de ramas jóvenes (raspada y hervida) y, en general, el baño con la planta se usa para tratar el dolor de oído y de cabeza (Cofán-Sucumbíos, Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)). La corteza se emplea como cicatrizante (Wao-Orellana). La planta se usa para tratar afecciones indeterminadas (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí). Usada para tratar escaldaduras (Etnia no especificada-Napo).

Senna macrophylla **var.** ***gigantifolia***
(Britton & Killip) H.S.Irwin & Barneby

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Killu sisa, sacha purutu (kichwa), conguju (a'ingae).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La decocción de las hojas y flores se usan en gotas para tratar el dolor de oído (Cofán-Sucumbíos). Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Las hojas, en infusión, se usan para tratar el dolor corporal (Etnia no especificada-Napo).

Senna mollissima
(Humb. & Bonpl. ex Willd.) H.S.Irwin & Barneby
También citada como: *Cassia canescens*.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mutuy (kichwa), flor de abejón, mil mil, pata de gallina, vainillo, vainillo de montaña (castellano), chanchilva, llin llin (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Aditivo de los alimentos: Las hojas se utilizan para madurar la jora, preparada con los granos de maíz (Kichwa de la Sierra-Chimborazo, Cañar). **Alimento de vertebrados:** Las hojas son alimento de animales, como burros, ganado y cabras (Kichwa de la Sierra-Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Guayas). **Combustibles:** Se emplea para fabricar carbón (Etnia no especificada-Guayas, Manabí). **Materiales:** La madera se usa para elaborar cabos, estacas e instrumentos musicales y para la construcción de viviendas (Mestiza-Manabí; Kichwa de la Sierra-Chimborazo, Cañar). **Medicinal:** La flor y las hojas, mezcladas con sebo de borrego, se usan para tratar quemaduras; en emplastos, bebidas o en infusión, se usan durante los períodos menstruales y para tratar los dolores de parto, el colerín, heridas, fracturas, cólicos, sarpullidos y diarrea; además, se utiliza para baños durante el parto y luego del mismo (Kichwa de la Sierra-Chimborazo, Cañar). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva y protector climático (rompevientos) (Kichwa de la Sierra-Chimborazo, Cañar).

Senna mollissima **var.** ***mollissima***

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pata de gallina, vainillo (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento para el ganado (Etnia no especificada-Loja).

Senna multiglandulosa (Jacq.) H.S.Irwin & Barneby

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Chinchín, hojas de sen, sen (castellano), agduc, chanchilua, cholán, llin llin (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Se consume como agua aromática (Etnia no especificada-Carchi). **Alimento de vertebrados:** Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Imbabura). **Combustibles:** Utilizada como combustible (Etnia no especificada-Chimborazo). **Materiales:** El tallo se emplea en la construcción de viviendas (Etnia no especificada-Carchi). Las hojas, en infusión, se usan en baños (Etnia no especificada-Pichincha). Sirve como escoba para limpiar la vivienda (Etnia no especificada-Cañar, Azuay). **Social:** La infusión de la flor y el fruto se usa para provocar abortos (Etnia no especificada-Imbabura). **Tóxico para vertebrados:** La planta es tóxica (Etnia no especificada-Cotopaxi). **Medicinal:** El baño con las hojas se usa para tratar el reumatismo y las erupciones en la piel (Mestiza-Pichincha). La flor y las hojas, en infusión, son usadas para tratar afecciones de los riñones, inflamaciones o hinchazones y la tos (Etnia no especificada-Imbabura, Chimborazo, Bolívar). La infusión de las hojas, junto con otras especies, se usa para bañar personas y animales golpeados (Kichwa de la Sierra, Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). La planta entera, en infusión, se usa en baños para tratar granos. La infusión combinada con ruda y ortiga, se usa en baños para tratar los pasmos. Las hojas, en infusión, sirven como desinfectantes y, en baños, se usan para las mujeres antes y después del parto. Las hojas y la flor, en infusión, se utilizan como purgante (Etnia no especificada-Imbabura). Las hojas, en infusión, son efectivas para tratar el frío, la artritis, lisiaduras y úlceras (Etnia no especificada-Imbabura, Chimborazo).

Senna multijuga (Rich.) H.S.Irwin & Barneby

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Medioambiental: Las semillas se usan en agroforestería (Etnia no especificada-Orellana).

Senna obtusifolia (L.) H.S.Irwin & Barneby

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Flor de abejón, frejolillo de monte (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de cabras (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** El tallo se usa para postes (Etnia no especificada-Guayas).

Senna occidentalis Link

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Caratero, retama (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de chivos (Etnia no especificada-Manabí). **Medicinal:** Las hojas, en infusión, se usan como purgante y para tratar la fiebre (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos, Esmeraldas, El Oro).

Senna oxyphylla (Kunth) H.S.Irwin & Barneby

También citada como: *Cassia oxyphylla*.
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sangre, vainillo (castellano).
Usos: Materiales: La madera se usa para encofrado (Etnia no especificada-Manabí). **Tóxico para vertebrados:** Se usa como veneno (barbasco) (Etnia no especificada-Manabí, Los Ríos, Guayas, El Oro).

Senna papillosa (Britton & Rose) H.S.Irwin & Barneby

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Teesa tape (chafi'ki), sacha purutu (kichwa).
Etnias: Chachi, Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas, crudas y maceradas, se usan para tratar la anemia (Chachi-Esmeraldas). Las semillas machacadas se usan para tratar eczemas (Kichwa del Oriente-Napo).

Senna pistaciifolia (Kunth) H.S.Irwin & Barneby

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Caratero (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de cabras, burros y ganado (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Guayas).

Senna reticulata (Willd.) H.S.Irwin & Barneby

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kewa tape (chafi'ki), be'tende kikan ta'pe (tsafi'ki), anaca soquë (pai coca), abejón (castellano), gálvez (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Secoya, Mestiza.
Uso: Medicinal: El fruto macerado y el zumo de las hojas y del tallo se usan como antimicótico (Etnia no especificada-Esmeraldas; Mestiza-Guayas). El fruto se usa para tratar el "malbajo" (sic) en los caballos (Mestiza-Guayas). El jugo de las hojas y del tallo es usado para tratar infecciones cutáneas (Etnia no especificada-Esmeraldas). Las flores tratan afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos). Las hojas calientes son maceradas y se aplican en la espalda para tratar el dolor (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas maceradas se emplean para tratar la sarna (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Las hojas, húmedas y calentadas, se usan para tratar la piel infectada con hongos (Chachi-Esmeraldas).

Senna robinifolia (Benth.) H.S.Irwin & Barneby

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de ganado (Etnia no especificada-Guayas).

Senna ruiziana (G.Don) H.S.Irwin & Barneby

También citada como: *Cassia ruiziana*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Purutu kaspi, sacha wapilla (kichwa), isla purutu (castellano-kichwa), conguju, conguju te'ta seje'pa (a'ingae), árbol de fríjol, guabilla de monte (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: El baño de la corteza raspada de las ramas jóvenes se emplea para aliviar el dolor de cabeza y oído (Cofán-Sucumbíos, Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)). El fruto y la flor molida se usan para tratar la piel infectada por hongos. El fruto, machacado y mezclado con plátano, jengibre, limón y pólvora, se usa para tratar quemaduras, los hongos del pie y la tiña. La vaina de las semillas, mezclada con cenizas de *Musa* y limón, se utiliza para tratar la picadura de insectos y erupciones de la piel (Kichwa del Oriente-Napo).

Senna spectabilis (DC.) H.S.Irwin & Barneby

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Frijolillo, vainillo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje para bovinos y equinos (Mestiza, Etnia no especificada-Loja). **Medioambiental:** La planta se usa para dar sombra en plantaciones (Etnia no especificada-Esmeraldas, Los Ríos, Guayas).

Senna spinescens
(Hoffmanns. ex Vogel) H.S.Irwin & Barneby

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Anaca joro (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Alimento de vertebrados: Las semillas son alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Senna viarum (Little) H.S.Irwin & Barneby

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Alverjilla (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: El baño con la infusión de las hojas se usa para tratar las alergias (Kichwa de la Sierra-Loja).

Sesbania emerus Urb.

Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mostaza de monte (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de cabras (Etnia no especificada-Guayas).

Spartium junceum L.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Flor de retama, retama, retama macho (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de cuyes (Etnia no especificada-Azuay). **Combustibles:** Utilizada como combustible (Etnia no especificada-Azuay). **Materiales:** La flor se usa para extraer un tinte amarillo (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Con las ramas se elaboran escobas (Kichwa de la Sierra-Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Carchi, Azuay, Cañar). Se usa en baños (Mestiza-Pichincha). **Social:** La flor se usa en adornos, en fiestas religiosas como la del Setenario de Corpus (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Las hojas y flores, en bebidas, baños o emplastos, se utilizan para contrarrestar hechizos y curar el "mal aire" y el "espanto" (Kichwa de la Sierra-Chimbo-

razo, Cañar; Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** La flor, en infusión, se usa para tratar la tos y dolencias renales (Etnia no especificada-Chimborazo, Cañar). La infusión se usa para purgar, junto con retama, "piqui yuyu", "maihua" y "caballo chupa" (Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas y flores, en infusión, sirven para tratar el mal de orina, las molestias del período menstrual y afecciones del hígado (Kichwa de la Sierra-Chimborazo, Cañar). Las semillas, en dosis moderadas, son eméticas y purgantes. Las semillas se usan en pequeñas dosis para tratar la hidropesía (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Es diurética (Etnia no especificada-Cotopaxi, Azuay, Cañar). Se usa para tratar afecciones del hígado y el dolor de estómago (Mestiza-Imbabura). Utilizada para tratar úlceras, la gastritis, el dolor de estómago y corazón y afecciones renales (dolor y retención de la orina) (Mestiza-Pichincha).

Stryphnodendron porcatum D.A.Neill & Occhioni f.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Waranku (kichwa), tsampisu tse'no (a'ingae), emu ca'je (pai coca).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Swartzia amplifolia Harms

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Naranjillo (castellano).
Uso: Materiales: Es maderable (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Swartzia arborescens Pittier

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Caya (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa en la construcción (Secoya-Sucumbíos).

Swartzia benthamiana Miq.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de loros (Wao-Orellana).

Swartzia bombycina R.S.Cowan

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Saquira sevacho'jin (a'ingae), yapeo (pai coca), árbol del saíno (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya.
Usos: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, como el saíno (Tayassuidae) (Cofán, Secoya-Sucumbíos).

Swartzia calva R.S.Cowan

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yawekowe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana).

Swartzia cardiosperma Spruce ex Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ësëtara (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento del parahuaco (*Pithecia monachus*) (Etnia no especificada-Orellana). **Materiales:** Las semillas se usan artesanalmente (Secoya-Sucumbíos).

Swartzia laevicarpa Amshoff

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Saquira sevacho'jin (a'ingae), mimomkadewe (wao tededo), arbolo de saíno (castellano).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero (Wao-Orellana).

Swartzia littlei R.S.Cowan

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Canelón, culo de negra (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo es maderable, se usa para elaborar durmientes (Etnia no especificada-Esmeraldas; Mestiza-Manabí).

Swartzia simplex Spreng.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Anzuelo kara kaspi, caballo kaspi, caballo kaspi panka, negra kaspi (castellano-kichwa), cavayo quini'cco (a'ingae), madera de negro (castellano), fusilde, pusilde (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Achuar.
Usos: Materiales: El tallo es maderable, se usa como caña de pescar y para elaborar machacadoras (Etnia no especificada-Esmeraldas; Kichwa del Oriente-Pastaza). La corteza se usaba para fortalecer las ollas de barro (Kichwa del Oriente-Napo). **Social:** El tallo, en infusión, es utilizado para fortalecer el cuerpo en luna nueva (Achuar-Pastaza). La raíz raspada se prepara en agua hervida y se da de beber a los niños para que crezcan sanos y fuertes (Cofán-Sucumbíos). La raíz y la corteza raspada se usan para preparar una bebida para hacerse fuerte (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana). **Medicinal:** La corteza, en agua fría, se toma contra la fatiga muscular y se usa para tratar los huesos rotos y las heridas (Kichwa del Oriente-Napo).

Tachigali chrysophylla (Poepp.) Zarucchi & Herend.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: El tallo podría ser utilizado para tratar el cáncer (Etnia no especificada-Pastaza).

Tachigali formicarum Harms

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aicutihuë ña'ñame'coro (pai coca), kibewe, memontowe, pemenkowe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Materiales: El tallo se usa como larguero o madera en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana). **Social:** El formicario se usa en rituales (Secoya-Sucumbíos).

Tachigali paraensis (Huber) Barneby 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pantoe (wao tededo), wantsunt (shuar chicham).
Etnias: Wao, Shuar.
Uso: Materiales: El tallo es maderable, de alta calidad semejante a *Cedrelinga cateniformis*. Es usado como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo; Shuar-Zamora Chinchipe).

Tachigali vasquezii Pipoly 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wantsunt (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Materiales: El tallo se usa como madera de construcción (Shuar-Morona Santiago).

Tamarindus indica L. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Tamarindo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: La pulpa que envuelve las semillas se usa para preparar bebidas (Etnia no especificada-Guayas, Otros (Región Costa); Mestiza-Otros (Región Costa)). **Aditivo de los alimentos:** El fruto sirve como condimento (Mestiza-Otros (Región Costa)). **Materiales:** El tallo se usa como postes en la construcción de viviendas (Etnia no especificada-Guayas; Mestiza-Loja). **Medicinal:** El fruto se usa para tratar el colerín (Mestiza-Guayas). Las semillas son laxantes (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Se usa como purgativo (Etnia no especificada-Guayas). **Medioambiental:** La planta se usa para dar sombra al ganado (Mestiza-Loja).

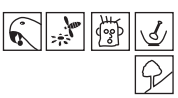
Tephrosia sinapou (Buc'hoz) A.Chev. 
También citada como: *Tephrosia toxicaria*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Miku, miku hanpi (kichwa), cono seña'mba, seña'mba (a'ingae), eó (pai coca), koñi (wao tededo), payash (shuar chicham), barbasco, barbasco cultivado, barbasco que come el mico (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Materiales: La raíz se usa para la pesca (Wao-Orellana). **Social:** El fruto molido se coloca en órganos genitales masculinos para provocar impotencia temporal (Kichwa del Oriente-Orellana). **Tóxico para vertebrados:** Las hojas, tallo, semillas y raíz, machacadas, se usan como ictiotóxico que se coloca en el río para pescar (Cofán, Secoya-Sucumbíos, Otros (Amazonía); Kichwa del Oriente-Napo, Orellana; Wao-Orellana; Shuar-Napo). **Medicinal:** La infusión de la raíz se usa para tratar la sarna (Shuar-Napo). La raíz, molida o hervida, se utiliza para tratar infecciones en la piel con comezones (Kichwa del Oriente-Orellana).

Trifolium amabile Kunth 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cadillo, inga trébol, trébol (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta es alimento del ganado (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** Se usa para tratar la inflamación de las encías, se aplica en los dientes con alcohol de caña. La savia de las yemas molidas, junto con "yauque" (*Muehlenbeckia* sp.), moradilla (*Alternanthera* sp.), "llanllón" (*Lepechinia* sp.), "zhiran" (*Bidens* sp.), flores de mora (*Rubus* sp.), nabo (Brassicaceae), azúcar y lima, se usa para tratar la gangrena (Kichwa de la Sierra-Loja).

Trifolium hybridum L. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Híbrido (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno (Etnia no especificada-Otros (Región Interandina)). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región Interandina)).

Trifolium incarnatum L. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Trébol encarnado, trébol rojo (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno (Etnia no especificada-Otros (Región Interandina)). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región Interandina)).

Trifolium pratense L. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Chinpul (kichwa), trébol, trébol de prado, trébol rojo, trébol rosado (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno (Etnia no especificada-Chimborazo, Loja, Otros (Región Interandina)). **Medicinal:** Las hojas, en infusión, se usan para tratar dolores estomacales y tumores (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Etnia no especificada-Pichincha). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región Interandina)).

Trifolium repens L. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Isin (kichwa), urpi papa alta (castellano-kichwa), trébol, trébol blanco, trébol raizudo, trebolillo (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de venados (Mestiza-Pichincha). Toda la planta o las hojas se usan como forraje de gallinas, cerdos, ganado vacuno, caballar y ovino (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Tungurahua, Azuay, Cañar, Loja, Otros (Región Interandina)). **Apícola:** El néctar y el polen de las flores son preferidos por las abejas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar, Loja). **Social:** Se usa para purificar la sangre (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** El jugo se emplea como diurético, para tratar granos en la piel e irregularidades del ciclo menstrual (Mestiza-Pichincha). La infusión, con sal en grano, se usa en lavados para tratar infecciones (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). La raíz se usa para tratar golpes (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). La raíz, en emplasto, se aplica para combatir infecciones cutáneas (Etnia no especificada-Azuay). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región Interandina)).

Vatairea erytrocarpa Ducke

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Namatango (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Vicia andicola Phil.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Alverjilla, alverjilla de páramo (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** La infusión de la planta entera, combinada con "pinpinella", toronjil, valeriana y ortiga negra, se usa para tratar afecciones de los nervios (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura). La infusión de la planta se bebe para regular el ciclo menstrual y se usa como cardiotónico para tratar problemas del corazón (Kichwa de la Sierra-Bolívar; Mestiza-Sin localidad; Etnia no especificada-Pichincha, Chimborazo).

Vicia angustifolia L. ex Reichard

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Alverjilla, alverjilla de monte (castellano).
Usos: Social: Se usa para purificar la sangre (Etnia no especificada-Cotopaxi). **Medicinal:** Usada para los riñones, se bebe el té. Además, se usa como cardiotónico (Etnia no especificada-Cotopaxi).

Vicia faba L.

También citada como: *Faba vulgaris*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Haba (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto cocido es comestible (Kichwa del Oriente, Shuar-Pastaza). Las semillas son comestibles, se usan para preparar coladas dulces, sopas, entre otras comidas y para producir harina (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Loja; Etnia no especificada-Pichincha, Azuay, Cañar). **Alimento de vertebrados:** Las hojas y el tallo se usan como forraje de animales, como el ganado vacuno (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas, machacadas y mezcladas con otras plantas, tratan inflamaciones, el dolor de cabeza, la fiebre y "recaídas" (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Chimborazo). Es utilizada para tratar heridas purulentas e hinchazones (Mestiza-Pichincha). **Medioambiental:** La planta nitrifica el suelo (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Vicia multiflora Lam.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Uso: Apícola: La flor es muy visitada por las abejas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Vicia sativa L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Vicia (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: Las semillas son comestibles (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Alimento de vertebrados:** Las hojas y el tallo se usan como forraje de ganado (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Medioambiental:** Se usa para fabricar abono verde (Etnia no especificada-Pichincha).

Vicia setifolia Kunth

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Alverjilla (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: La planta, en infusión, se usa para tratar enfermedades del corazón, la presión alta y el dolor de cabeza (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha).

Vigna candida (Vell.) Maréchal, Mascherpa & Stainier

También citada como: *Phaseolus vignoides*.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Verdura (castellano).
Uso: Alimenticio: Es comestible (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Vigna caracalla (L.) Veredc.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tulan waska (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar las manchas en la piel (Kichwa del Oriente-Napo).

Vigna unguiculata (L.) Walp.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Kaspi purutu (kichwa), vainita, verdura (castellano).
Etnia: Achuar.
Uso: Alimenticio: La enredadera y el fruto son comestibles (Etnia no especificada-El Oro; Achuar-Pastaza).

Zapoteca caracasana **subsp.** ***weberbaueri*** (Harms) H.M.Hern.

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chico faique (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: La planta, en cocción, se usa para lavar el cuerpo (Kichwa de la Sierra-Loja).

Zornia latifolia Sm.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tolari (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Materiales: Se usa, mezclada con el bejuco de ajo, para baños calientes (Tsa'chi-Pichincha). **Social:** La planta se usa para tratar el "mal viento" (Tsa'chi-Pichincha).

Zornia reticulata Sm.

También citada como: *Zornia diphylla*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chanca piedra, trencilla (castellano).
Uso: Medicinal: La infusión de la planta se usa para tratar el dolor de cintura y el cólico menstrual (Etnia no especificada-Loja).

Zornia thymifolia Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Trencilla (castellano).
Uso: Medicinal: La planta entera se usa como antidisintérico (Etnia no especificada-Guayas).

Zygia basijuga Sm.

También citada como: *Marmaroxylon basijugum*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Monkamo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero (Wao-Orellana).

Zygia cataractae Sm.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Rayu pakay, yutsu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Kichwa del Oriente-Orellana).

Zygia coccinea Kunth

También citada como: *Inga coccinea*, *Zygia dependens*, *Zygia macrophylla*, *Zygia schultzeana*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Rayu kaspi, rayu pakay (kichwa), cata pené (pai coca), awatan, bewetempoe, gowentempoe, tekanemoe, wiyowetempowe (wao tededo), árbol de truno (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, como las guantas (*Agouti paca*) (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se emplea como horquetas o largueros en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana). **Medicinal:** El fruto se usa para tratar los chupos (abscesos con pus) (Etnia no especificada-Orellana). La corteza se usa para tratar los hongos de la cabeza (Kichwa del Oriente-Napo). Con las semillas se tratan las espinillas (Wao-Orellana).

Zygia coccinea **var.** ***oriunda***
(J.F. Macbr.) Barneby & J.W.Grimes

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Rayu kachi (kichwa).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Napo).

Zygia inaequalis (Ducke) Barneby & J.W.Grimes

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cata pené (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Zygia juruana (Kunth) L.Rico

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chunta kaspi, sacha pakay, yutsu (kichwa), yaku guabilla (castellano-kichwa), wekidean (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente, Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa en la construcción (Kichwa del Oriente-Orellana).

Zygia lathetica (G.Don) L.Rico

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Urku biun supay pahu, urku wiyun supay pahu (kichwa), wiyowetwmpowe (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Materiales: El tallo se usa como horqueta en las casas tradicionales Wao (Wao-Orellana). **Social:** Cuando el árbol está florecido se dice que va a hacer frío (Wao-Orellana). **Medicinal:** El tallo, raspado y mezclado con agua, se usa para fortalecer los huesos (Kichwa del Oriente-Orellana).

Zygia latifolia (J.F.Macbr.) Barneby & J.W.Grimes

También citada como: *Pithecellobium latifolium*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Guaba de río, jíbaro (castellano).
Uso: Materiales: El tallo se usa para elaborar chapas, pulpa, embalaje, encofrado y cajones (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Zygia longifolia Pittier

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bijchi' tape (chafi'ki), wa bishachi (tsafi'ki), yutsu (kichwa), chipero, sisiño (a'ingae), cuipo (pai coca), samík (shuar chicham), chiparo (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** La cáscara machacada usaban antes las mujeres como jabón para bañarse (Cofán-Sucumbíos). **Social:** La decocción de la raíz machacada se da a beber a los niños para que sean fuertes (Secoya-Sucumbíos). La corteza se utiliza para producir el vómito: se bebe agua caliente preparada con la corteza machacada y cernida (Cofán-Sucumbíos). Los shamanes usan las ramas en los rituales de curación, el paciente es golpeado suavemente con éstas. Las hojas, maceradas en agua, son usadas en baños rituales en luna llena (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** El zumo de la corteza se emplea como desparasitante (Shuar-Orellana). La corteza se usa como depurativo (Tsa'chi-Pichincha). La corteza se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

FAGACEAE

Fagus sylvatica L.

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.
Uso: Alimento de vertebrados: Las semillas, de consistencia aceitosa, son alimento de cerdos salvajes (Etnia no especificada).

GENTIANACEAE

Centaurium erythraea Rafn

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Sinchilawa (kichwa), canchalagua (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La infusión de la planta se usa para regular la sangre (Etnia no especificada-Chimborazo). Se usa hervida para tratar la influenza (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Loja). Alivia inflamaciones (Etnia no especificada-Morona Santiago).

Gentiana sedifolia Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuyana yuyu, sikita pakay (kichwa), amor sacha (castellano-kichwa), genciana (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de animales (Etnia no especificada-Cañar). **Materiales:** La flor sirve de entretenimiento para los niños, que pasan la mano sobre las mismas hasta que los pétalos se recojan y se cierren; por lo que se le dice "sikita pakay" (esconde la nalga) (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Social:** Se usa en rituales amorosos (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** La planta, en infusión o macerada en vino, es febrífuga, tónica y reconstituyente (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Gentianella cerastioides (Kunth) Fabris

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kallpachina yuyu (kichwa), flores de novios, genciana (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Social: Se usa en rituales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Medicinal:** Contiene sustancias y glucósidos; los mismos que poseen propiedades tónicas (Etnia no especificada-Otros (Zona de Páramo)). Se usa como diurético y para tratar desórdenes digestivos, la gota, histeria y neurosis (Mestiza-Tungurahua).

Gentianella cernua (Kunth) Fabris

También citada como: *Gentiana cernua*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Kallpachina yuyu (kichwa), genciana (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: La planta, en infusión o macerada en vino, es febrífuga, tónica y reconstituyente (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Se usa como diurético y para tratar desórdenes digestivos, la gota, histeria y neurosis (Mestiza-Tungurahua).

Gentianella foliosa (Kunth) Fabris

También citada como: *Gentiana stellarioides*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Genciana (castellano).
Uso: Medicinal: La planta, en infusión o macerada en vino, es febrífuga, tónica y reconstituyente (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Gentianella rapunculoides (Willd. ex Schult.) J.S.Pringle
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kallpachina yuyu (kichwa).

Uso: Medicinal: Se usa como tónico (Etnia no especificada-Pichincha).

Gentianella rupicola (Kunth) Holub

También citada como: *Gentiana rupicola*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Kallpachina yuyu (kichwa), genciana (castellano), dietamo real (castellano-lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Medicinal: Contiene genciapicrina, que es un glúcido de propiedades tónicas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). Se usa como diurético y para tratar desórdenes digestivos, la gota, histeria y neurosis (Mestiza-Tungurahua).

Gentianella saxifragoides (Kunth) Fabris

También citada como: *Gentiana saxifragoides*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Genciana (castellano).
Uso: Medicinal: La planta, en infusión o macerada en vino, es febrífuga, tónica y reconstituyente (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Halenia asclepiadea G.Don

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Taruka sacha (kichwa).
Uso: Medicinal: Las hojas y la flor, machacadas, se usan para tratar el dolor de muelas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Halenia longicaulis J.S.Pringle

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto.
Origen: Nativa, endémica.
Nombre común: Taruka cacho (castellano-kichwa).
Uso: Medicinal: La planta, masticada, sirve para tratar el dolor de muelas (Etnia no especificada-Chimborazo).

Halenia taruga-gasso Gilg

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Taruka cacho (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Se usa como medicina para tratar "urku shungushca" (sic) (Kichwa de la Sierra-Cañar).

Halenia weddelliana Gilg

Hábito: Hierba terrestre o arbusto.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Taruka yuyu (kichwa), taruka cacho (castellano-kichwa), nillus, taryga sisa (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Chimborazo). **Materiales:** Se usa como juguete (Etnia no especificada-Tungurahua). **Social:** Usada para curar penas de amores (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). **Medicinal:** La decocción se usa para tratar el reumatismo (Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas, flores y el tallo, machacados, se usan para tratar padecimientos dentales (dolor de muelas) (Kichwa de la Sierra-Pichincha; Etnia no especificada-Pichincha, Cotopaxi).

Irlbachia alata (Aubl.) Maas

También citada como: *Chelonanthus alatus*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Lengua de gato (castellano).

Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: El haz de la hoja se usa para emplastos medicinales. Las hojas, maceradas junto con *Columnea ericae* y aguardiente (alcohol de caña), se usan para tratar la mordedura de serpientes (Mestiza-Pichincha).

Macrocarpaea bangiana Gilg

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Zimora del cerro (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Las hojas maceradas se usan para tratar el dolor de cabeza (Kichwa de la Sierra-Loja).

Macrocarpaea noctiluca J.R.Grant & Struwe

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Cascarilla (castellano), simora del cerro (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La decocción se usa para tratar el paludismo. Las hojas se amarran a la frente para tratar el dolor de cabeza (Kichwa de la Sierra-Loja).

Potalia amara Aubl.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Feridi seje'pa (a'ingae), feririsi (pai coca), oyowe (wao tededo), curarina (castellano).
Etnias: Cofán, Siona, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas y el fruto son alimento de animales (Wao-Orellana). **Medicinal:** La corteza, en cataplasma, se usa para tratar hinchazones de las articulaciones (Cofán-Sucumbíos). La corteza, la savia, el tallo raspado y las hojas (hervidas, machacadas y mezcladas con tabaco) se usan para tratar la mordedura de serpientes y la picadura de alacranes y de hormigas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana; Etnia no especificada-Orellana). Las hojas se usan para tratar las infecciones (Siona-Sucumbíos).

Potalia resinifera Mart.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yanapa, palo waku (castellano-kichwa), curarina (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La corteza, raspada y cocida, se usa para tratar la diarrea (Kichwa del Oriente-Pastaza). Las hojas y la corteza, en infusión, se usan para tratar la mordedura de serpientes (Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza; Etnia no especificada-Pastaza).

Voyria flavescens Griseb.

Hábito: Saprófita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Seme sei (pai coca).
Etnias: Siona, Kichwa del Oriente.
Usos: Social: Se usa para que los perros se vuelvan buenos cazadores (Siona-Sucumbíos). **Medicinal:** La savia se usa para tratar úlceras, heridas, quemaduras y diarreas (Kichwa del Oriente-Napo).

Zeltnera quitensis (Kunth) G.Mans.

También citada como: *Erythraea quitensis*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chinchi manilla (castellano-kichwa), canchalagua, canchalagua pequeña (castellano), canacha al agua, chanchalagua de la sierra, chanchalagua rosada (castellano-lengua no especificada), charchalagua, venidoso-venidoso (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Social: La infusión se usa para purificar la sangre (Etnia no especificada-Cañar). La planta es usada para curar el "espanto" (Etnia no especificada-Azuay). **Medicinal:** La infusión de la planta entera se usa para tratar la gripe y, mezclada con verbena, gotas de limón y de aceite, se usa para curar el escorbuto, como vitamina C. El zumo de las hojas y de la flor se bebe para tratar dolores estomacales. Las hojas y flores son febrífugas, tónicas y diaforéticas (Etnia no especificada-Azuay). La infusión de la flor se usa para regular el ciclo menstrual y para tratar la gripe. La infusión de la planta, mezclada con "sangoracha" y miel, es utilizada para tratar la cara enronchada y las afecciones renales (Etnia no especificada-Cañar). La infusión de la planta se toma para tratar el dolor de estómago causado por el paludismo (Etnia no especificada-Guayas, Azuay). Se usa para bajar la fiebre y para tratar las espinillas y el paño (Etnia no especificada-Loja). Sirve para tratar la diabetes, inflamaciones y afecciones del hígado y de los riñones (Mestiza-Pichincha). Se usa para tratar la diabetes (Etnia no especificada-Guayas).

GERANIACEAE

Codonanthe crassifolia (Focke) C.V.Morton

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aa baanchuwa pinchuwa beka (chafi'ki), ñawi pahu, taraku pahu (kichwa), cuji ëco (pai coca), matapalo (castellano).
Etnias: Chachi, Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** La decocción de la planta entera se usa para tratar las "nubes" de los ojos, se cocina y se lavan los ojos. Las hojas, bien limpias, se ponen en los ojos para tratar el "mal de ojo" (conjuntivitis) (Kichwa del Oriente-Orellana). La planta se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Codonanthe uleana Fritsch

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shuwa pa'ki (tsafi'ki), cuji ëco (pai coca).
Etnias: Tsa'chi, Secoya.
Usos: Materiales: Las hojas picadas se frotan sobre el cuerpo en baños de fresco (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar el dolor de muelas (Secoya, Etnia no especificada-Sucumbíos).

Codonanthopsis dissimulata (H.E.Moore) Wiehler

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cu'su, ttetto cu'su (a'ingae), cuji quisi, dëitoña, hucu icó, yayudua (pai coca).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona.
Usos: Materiales: Cocida se usa para lavar la boca (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** La planta entera o las hojas golpeadas con una roca son hervidas para aliviar el dolor de cabeza (mediante la aspiración del líquido) y el dolor de muelas (mediante la irrigación oral) (Secoya-Sucumbíos; Cofán, Siona-Sucumbíos, Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y

Perú)). Las hojas se usan para tratar picaduras de hormigas (Siona-Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)).

Codonanthopsis ulei Mansf.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cuji ëcó (pai coca).
Etnia: Siona.
Uso: Medicinal: Las hojas se mastican para tratar el dolor de muelas (Siona-Sucumbíos).

Erodium cicutarium (L.) L'Hér. ex Aiton
También citada como: *Erodium millefolium*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Agujas, alfiler, alfilerillo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de ganado vacuno y otros cuadrúpedos (Etnia no especificada-Cotopaxi, Chimborazo, Bolívar, Azuay, Cañar). **Medicinal:** Se usa para purgas. La infusión de la planta se bebe antes del período menstrual (Etnia no especificada-Cotopaxi). La planta se da a las mujeres que se caen y tienen hemorragia vaginal, también se usa para otra clase de hemorragias (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha).

Erodium moschatum (L.) L'Hér. ex Aiton
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Agujas (castellano).
Uso: Medicinal: La infusión se usa para tratar hemorragias en mujeres (Etnia no especificada-Pichincha).

Geranium aequatoriale Halfd.Niels.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de cuyes (Etnia no especificada-Pichincha).

Geranium chilloense Willd. ex Kunth
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: Se usa para detener las hemorragias (Etnia no especificada-Pichincha).

Geranium laxicaule R.Knuth
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: San Pedro (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Chimborazo).

Geranium reptans R.Knuth
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: San Pedro (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La planta se usa para tratar heridas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Geranium sibbaldioides Benth.
También citada como: *Geranium cucullatum*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cáncer (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar la gangrena y las heridas inflamadas (Kichwa de la Sierra-Loja).

Kohleria spicata Oerst.
Hábito: Hierba terrestre, subarbusto o arbusto.
Origen: Nativa.
Nombre común: Jelen molo (tsafi'ki).
Etnias: Chachi, Tsa'chi.
Uso: Medicinal: La planta es usada para tratar inflamaciones del hígado (Chachi-Esmeraldas). Las hojas se usan para tratar cicatrices (Tsa'chi-Pichincha).

Pelargonium condensatum Andrews
También citada como: *Geranium roseum*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Malva (castellano).
Uso: Medicinal: Las hojas se aplican como tapón en la nariz para detener hemorragias (Etnia no especificada-Pichincha).

Pelargonium graveolens L'Hér.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Esencia de rosa, malva (castellano).
Usos: Alimenticio: Se usa para preparar aguas aromáticas (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones nerviosas, cólicos y el dolor de abdomen y de intestinos (Etnia no especificada-Loja).

Pelargonium odoratissimum (L.) L'Hér.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Esencia de rosa, malva esencia, malva olorosa (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: Se usa como hierba aromática (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** La infusión de la planta entera y en particular de las hojas se usa para tratar afecciones del corazón y de los nervios (Etnia no especificada-Imbabura, Cotopaxi). La planta es usada para tratar los cólicos estomacales y la tos (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Se usa como expectorante y, en inhalaciones, para tratar el catarro y la gripe (Etnia no especificada-Loja). Utilizada como tónico, sedante y antiinflamatorio (Etnia no especificada-Imbabura, Loja).

Pelargonium peltatum (L.) L'Hér.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Geranio, geranio blanco, malva blanca (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar la gastritis y afecciones corporales (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha).

Pelargonium roseum Willd
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Esencia de rosa, malva rosa (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: Las hojas y el tallo se usan para matar las pulgas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Se usa, en infusión, para tratar el dolor de estómago (Mestiza-Azuay).

Pelargonium vitifolium L'Hér.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Malva olorosa (castellano).

Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Mestiza-Pichincha).

Pelargonium zonale L'Her.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Geranio, geranio rojo (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Materiales: Se usa para baños (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** Se usa para ayudar a cerrar los poros faciales y para tratar las hemorragias nasales y la retención de la orina (Mestiza-Pichincha). Se usa para desinfectar heridas y aliviar golpes (Kichwa de la Sierra-Tungurahua; Etnia no especificada-Loja).

Rhynchotheca spinosa Ruiz & Pav.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: Las hojas, en infusión, se usan para tratar el dolor de cabeza (Etnia no especificada-Cañar).

GESNERIACEAE

Alloplectus dodsonii Wiehler

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wa pinija (tsafi'ki), flor del Carmen (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Mestiza.
Uso: Medicinal: La raíz, en cocción, se usa para tratar la mordedura de serpientes (Tsa'chi-Pichincha). Se usa para tratar afecciones de los nervios (Mestiza-Manabí).

Alloplectus ichthyoderma Hanst.

Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Waska tabaco (castellano-kichwa), daca, none (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa del Oriente, Mestiza.
Uso: Medicinal: La planta es usada para desinfectar heridas (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Mestiza-Morona Santiago).

Alloplectus panamensis C.V.Morton

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Fimu piñi remedyu tape (chafi'ki), kuichi grande (castellano-awapit).
Etnias: Awa, Chachi.
Usos: Social: La planta es usada para tratar el "chutún" (Awa-Esmeraldas, Carchi). **Medicinal:** El baño con la decocción de las hojas se usa para tratar el dolor de cuerpo y la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) (Chachi-Esmeraldas; Awa-Carchi).

Alloplectus sprucei (Kuntze) Wiehler

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuichi, piast+ (awapit), jururuu tape, katanga chi, pishuingui tape (chafi'ki), enki ta'pe, i'shan ta'pe (tsafi'ki), cadillo (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi.
Usos: Alimenticio: Las hojas, maceradas y mezcladas con agua, se usan como bebida (Tsa'chi-Pichincha). **Social:** Se usa para tratar el "mal de aire" (Awa-Carchi). **Medicinal:** Se utiliza para tratar el "cueche amarillo" (sic). La ceniza de la planta se usa para tratar eczemas (Awa-Esmeraldas, Carchi). La decocción de las hojas se usa para tratar la mordedura de la serpiente verrugosa (*Lachesis muta*) y, maceradas, se usan para tratar el eczema (Chachi-Esmeraldas). Las hojas, maceradas y mezcladas con agua, se toman para tratar el dolor de estómago y se aplican, en baños frescos, cuando el estómago está caliente (Tsa'chi-Pichincha).

Alloplectus tetragonoides Mansf.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Impian (awapit), yurak panka (kichwa), contra (castellano).
Etnias: Awa, Kichwa del Oriente.
Usos: Social: Se usa para tratar el "mal de aire" (Awa-Carchi). **Medicinal:** La decocción de las hojas se usan para tratar la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) (Awa-Carchi). Las hojas y el tallo, en emplasto, se usan para tratar las hemorragias (Kichwa del Oriente-Napo).

Alloplectus tetragonus Hanst.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Hoja de baño (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar la mordedura de serpientes (Awa-Carchi).

Alloplectus teuscheri (Raymond) Wiehler

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: +nkal chuil, impian (awapit), cartagena (castellano), muduan paroja (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Tsa'chi.
Usos: Materiales: La planta, en infusión, se usa en baños de fresco (Tsa'chi-Pichincha). **Social:** Se usa para tratar el "chutún" y el "enduendado" (Awa-Carchi). **Medicinal:** La planta se usa para tratar la mordedura de serpientes y la ceniza de la planta se usa para tratar el eczema causado por la planta (Awa-Carchi, Esmeraldas).

Besleria aggregata (Mart.) Hanst.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Allpa wallis, chini kuru pahu, tuksi panka (kichwa), kewentobemo, nempokawe (wao tededo), hoja de punzada (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: La flor es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Medicinal:** El fruto se usa como antimicótico. Las hojas se usan para la picadura de abispa (Wao-Orellana). Las hojas se usan para tratar el reumatismo y los granos de la piel (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). Las hojas, en cocción, se usan para tratar dolores musculares (Kichwa del Oriente-Napo). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Shuar-Pastaza).

Besleria barbata Hanst.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chiri kaspi, kay panka, surun panka, tuksi panka (kichwa), bokayne, kewentobemo, makin adiana panka (wao tededo), escoba de hojas para el "mal de viento", la planta de punata, palo frío (castellano), kuchich piu (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: La flor es alimento de aves (Wao-

Orellana). **Materiales:** Las hojas se usan para teñir el cabello (Shuar-Sucumbíos). **Social:** Usada para tratar el "mal de viento": se toma un racimo y se avienta a la persona enferma (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** El fruto y las hojas se emplean como antimicótico (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana). El tallo y las hojas, en infusión o en compresas calientes, se usan para tratar afecciones musculares (dolor muscular). La raíz, raspada y mezclada con tabaco (*Nicotiana* sp.), se usa para tratar el malestar general (Kichwa del Oriente-Napo). La ceniza de la planta sirve para tratar el eczema (Awa-Carchi). Las hojas se usan como antiespasmódico (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Las hojas se utilizan para aliviar el dolor de riñones, la parte afectada es frotada por el "pajuyuc" (Etnia no especificada-Orellana). Las hojas se utilizan para tratar la picadura de tarántulas (Wao-Orellana).

Besleria barclayi L.E.Skog

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jururuu remedyu tape, pin remedyu tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: Las hojas, machacadas o en cocción, se usan para tratar el dolor y la hinchazón causados por la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Besleria solanoides Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: La planta colocada en la cama del enfermo se usa para tratar desórdenes psíquicos (Awa-Carchi).

Besleria tambensis C.V.Morton

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Du (lengua no especificada).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: El extracto de las hojas machacadas se usa para tratar la mordedura de la serpiente coral (*Micrurus* sp.) (Awa-Carchi).

Columnea angustata (Wiehler) L.E.Skog

Hábito: Arbusto epífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Lu pa'ko shili, pini shili, pini ta'pe (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: La planta se usa para tratar la mala circulación y los nervios. La decocción de la raíz y de las hojas se usa para tratar las mordeduras de serpiente (Tsa'chi-Pichincha).

Columnea bilabiata Seem.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mesmu piñi remedyu tape, pinde' tape, piñi remedyu tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: Las hojas maceradas se usan para tratar la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*), disminuye el dolor y la inflamación (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Columnea byrsina (Wiehler) L.P.Kvist & L.E.Skog

Hábito: Hierba terrestre, hierba epífita o arbusto.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Wuish pippa (awapit), queche (lengua no especificada).
Etnia: Awa.
Usos: Social: Se usa para tratar el "mal aire" (Etnia no especificada-Carchi). **Medicinal:** La ceniza de las hojas se usa para tratar la irritación causada por la planta (Awa-Carchi).

Columnea dissimilis C.V.Morton

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Fimu piñi remedyu tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Columnea eburnea (Wiehler) L.P.Kvist & L.E.Skog

Hábito: Hierba terrestre, hierba epífita o arbusto.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Fimu piñi remedyu tape, pi shungui tape, supu pi shungui tape (chafi'ki), wikabella (wao tededo), punta lanza (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Napo). **Medicinal:** La decocción de las hojas se usa para tratar el dolor del cuerpo (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas calentadas se usan para tratar tejidos inflamados por golpes, se amarran alrededor del sitio afectado (Awa-Esmeraldas, Carchi). Las hojas maceradas se usan para detener la hemorragia causada por la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*), se aplican en el sitio afectado (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Columnea ericae Mansf.

También citada como: *Columnea archidonae*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Akanka upanka, aya pahu, hantia chupa, hantia pahu, paña panka, pillchi panka, warmi tunpiki panka, yawar pahu panka, yawar panka, yawarta hanpina (kichwa), Santa María panka, virgen mama sisa (castellano-kichwa), mepe beki (wao tededo), ataja sangre, hoja de punta de lanza, lengua de suegra, lengua de vaca hembra, pico de pato, punta lanza, puntilanza blanca (castellano), ca nabari (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Social: La flor se expone al sereno y se aplica en el seno para ayudar a producir leche materna (Kichwa del Oriente-Orellana). La infusión de las hojas se bebe como anticonceptivo (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** La infusión de las hojas o de la planta entera se bebe para tratar la diarrea y el dolor de estómago (Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza). La infusión de las hojas, junto con hoja de tabaco, se usa para tratar hemorragias vaginales (Kichwa del Oriente-Orellana). La planta macerada se usa para tratar el dolor de muelas (Etnia no especificada-Orellana). Las hojas se usan para tratar a las mujeres después del parto (Shuar-Zamora Chinchipe). Las hojas, en infusión con agua y aguardiente (alcohol de caña), son utilizadas para tratar la mordedura de serpiente (Awa-Esmeraldas; Mestiza-Pichincha). Las hojas, en infusión, tratan desórdenes en la menstruación (sangrado excesivo, cólicos y regulan el ciclo) (Mestiza-Pichincha; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Pastaza; Wao-Orellana; Etnia no especificada-Orellana, Pastaza). Con las hojas, en infusión, se trata la fiebre y la inflamación de los riñones y del intestino (Mestiza-Pichincha). Las hojas, en infusión, se usan para tratar la hemorragia posparto y el herpes bucal (Ki-

chwa del Oriente-Napo, Orellana). Las hojas, la flor y el tallo, machacados o en cocción, se utilizan para detener las hemorragias (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana; Etnia no especificada-Napo). Usada para tratar dolores alrededor del corazón y para reducir o detener el sangrado vaginal (Shuar, Etnia no especificada-Morona Santiago).

Columnea filifera (Wiehler) L.E.Skog & L.P.Kvist
Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Lengua de vaca, pintada (castellano).
Etnia: Awa.
Usos: Social: Las hojas se usan para preparar baños contra el "chutún" (Awa-Carchi). **Medicinal:** El baño frío con las hojas hervidas se usa para tratar la moderdura de serpientes, como la equis (*Bothrops asper*) (Awa-Esmeraldas, Carchi).

Columnea fimbricalyx L.P.Kvist & L.E.Skog
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Maimpih (awapit), hierba (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: La ceniza de la planta se usa para tratar las ronchas y eczemas causados por la planta (Awa-Carchi).

Columnea gigantifolia L.P.Kvist & L.E.Skog
Hábito: Arbusto epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Rojo (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar la mordedura de serpientes. Las hojas frescas se usan para tratar la hinchazón producida por golpes, el lugar que duele es frotado (Awa-Carchi).

Columnea guttata Poepp. & Endl.
Hábito: Hierba terrestre, hierba epífita, hemiepífita o arbusto.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Hantia chupa, yawar panka (kichwa), hoja de punta de lanza (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas cocidas se usan para tratar la hemorragia y la diarrea (Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza).

Columnea inaequilatera Poepp. & Endl.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aycha pahu (kichwa), brujería del cuerpo (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas, cocidas en agua, se usan cuando hay presencia de pujo para el parto o se toma para tratar la diarrea (Kichwa del Oriente-Orellana).

Columnea kienastiana Regel
También citada como: *Columnea dodsonii*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Famu pu' tape, ishta' vi tape, mincha' rukula' balenpuka mangan tsumi tape, tenbu' tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Usos: Social: Las hojas masticadas son sopladas por los shamanes sobre el paciente con el fin de tratar varias enfermedades (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** Se usa para tratar la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*), mezclada con hojas de *Justicia ianthina*. El baño con las hojas hervidas se usa para elevar la temperatura del cuerpo (Afroecuatoriana-Esmeraldas). La planta macerada se usa para tratar el dolor de cabeza y para evitar que las heridas se inflamen (Chachi-Esmeraldas).

Columnea laevis L.P.Kvist & L.E.Skog
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wilt+t (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Las hojas maceradas se usan para tratar quemaduras de la piel (Awa-Carchi).

Columnea lehmannii Mansf.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wumpial (awapit), concedillo (lengua no especificada).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: La ceniza de la planta se usa para tratar el eczema causado por la planta (Awa-Carchi).

Columnea longinervosa L.P.Kvist & L.E.Skog
Hábito: Hierba epífita o liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tépalo (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Las hojas frescas se usan para tratar torceduras de articulaciones (Awa-Carchi).

Columnea mastersonii (Wiehler) L.E.Skog & L.P.Kvist
Hábito: Hierba terrestre, hierba epífita, subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Lengua de vaca macho, punta roja (castellano).
Etnias: Awa, Mestiza.
Uso: Medicinal: La infusión de la planta es usada para regular los cólicos menstruales y para tratar la gripe. Las hojas se usan para bajar la fiebre (Mestiza-Pichincha). La planta se usa para tratar afecciones indeterminadas (Awa-Esmeraldas).

Columnea medicinalis (Wiehler) L.E.Skog & L.P.Kvist
También citada como: *Columnea densibracteata*.
Hábito: Hierba terrestre, hierba epífita o arbusto.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Kamna pih, maimpih (awapit), fimu piñi remedyu tape (chafi'ki), waku (kichwa), capitana, Santo Cristo (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Afroecuatoriana.
Usos: Social: La planta se usa para tratar el "chutún" (Awa-Esmeraldas). **Medicinal:** La planta se usa como antihemorrágico para tratar las hemorragias internas (Awa-Esmeraldas). Las hojas se usan para tratar la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) (Awa-Esmeraldas, Carchi; Chachi, Afroecuatoriana, Etnia no especificada-Esmeraldas). Se usa para tratar el exceso del flujo menstrual (Etnia no especificada-Pichincha).

Columnea microsepala (C.V.Morton) L.P.Kvist & L.E.Skog
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: Las hojas maceradas se usan para tratar la mordedura de serpientes (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Columnea minor (Hook.) Hanst.

Hábito: Hierba terrestre, hierba epífita o bejuco.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Candelélio, invián (lengua no especificada).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Las hojas secas son molidas y aplicadas para tratar erupciones de la piel, infecciones por heridas y la irritación causada por la misma planta (Awa-Carchi).

Columnea minutiflora L.P.Kvist & L.E.Skog

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Maimpih, maipiyu, tau tau (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Las cenizas de la planta se usan para tratar eczemas. El baño con las hojas se usa para tratar la mordedura de la serpiente coral (*Micrurus* sp.) (Awa-Esmeraldas, Carchi).

Columnea nariniana (Wiehler) L.P.Kvist & L.E.Skog

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Zaragoza (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: La decocción de la planta se usa para tratar mordeduras de serpiente coral (*Micrurus* sp.) (Awa-Carchi).

Columnea picta H.Karst.


También citada como: *Dalbergaria picta*.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Konampie, pih (awapit), fimu piñi remedyu tape, llupu pi shungui tape, pi shungui tape (chafi'ki), fiban punta lanza (castellano-tsafi'ki), soma mëto (pai coca), ataja sangre, lengua de suegra, lengua de vaca hembra, punta de lanza (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Secoya, Mestiza.
Usos: Social: La hoja se fuma como tabaco (Secoya-Sucumbíos). La infusión de las hojas se usa como abortivo (Etnia no especificada-Cañar). Se usa para tratar el "chutún" (Awa-Carchi). **Medicinal:** El baño con la decocción de las hojas se emplea para detener la hemorragia causada por la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Awa-Carchi). Las hojas, en infusión, se usan para bajar la fiebre y para tratar la inflamación de los riñones y del intestino; en infusión y mezcladas con panela, sirven para regular el ciclo menstrual (Mestiza-Pichincha). Las hojas, en infusión y mezcladas con una copa de aguardiente, se usan para tratar hemorragias producidas por mordedura de serpientes (Tsa'chi, Mestiza-Pichincha). Las hojas, en infusión, son utilizadas para tratar el dolor del corazón (Tsa'chi-Pichincha).

Columnea purpurimarginata L.P.Kvist & L.E.Skog

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Fimu piñi remedyu tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: La planta se usa para tratar la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Columnea rubriacuta (Wiehler) L.P.Kvist & L.E.Skog


También citada como: *Dalbergaria rubriacuta*.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kamna pih (awapit), fimu piñi remedyu tape, ku'la chi, pishungui tape (chafi'ki), punta lanza, siete puntos (castellano), guetch (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Kichwa del Oriente.
Usos: Social: Se usa para curaciones tradicionales. Las hojas se utilizan para preparar baños contra el "chutún" (Awa-Carchi). **Medicinal:** La planta es usada para tratar inflamaciones (Awa-Esmeraldas). La savia de las hojas se usa para tratar la moderdura de serpientes. Las hojas maceradas se usan para tratar el reumatismo (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas se usan para tratar el eczema (Chachi-Esmeraldas). Las hojas, maceradas y hervidas, se usan para tratar la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) y verrugosa (*Lachesis muta*) (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Awa-Esmeraldas, Carchi). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sin localidad).

Columnea rubribracteata L.P.Kvist & L.E.Skog

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Iyu' piñi tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: Las hojas maceradas se usan para tratar la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Columnea rubricalyx L.P.Kvist & L.E.Skog


Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pih, taya taya (awapit).
Etnia: Awa.
Usos: Materiales: El extracto de las hojas se usa para tratar la caspa (Awa-Carchi). **Medicinal:** El extracto de las hojas se usa para tratar el dolor de cuerpo e infecciones de la piel (Awa-Carchi).

Columnea schimpffii Mansf.

Hábito: Hierba epífita, bejuco o arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Punta de lanza (castellano).
Etnia: Shuar.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar afecciones del posparto (Shuar-Orellana). Se usa para regular el ciclo menstrual (Etnia no especificada-Guayas).

Columnea spathulata Mansf.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Fimu piñi tape, ishta'pi tape (chafi'ki), lu punta lanza (castellano-tsafi'ki).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: Las hojas hervidas se frotan sobre todo el cuerpo cuando la persona se siente indispuesta, cansada y con frío en la mañana (Chachi-Esmeraldas). Las hojas maceradas se usan para tratar la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*), se dice que detiene la hemorragia (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). Se usa para tratar hemorragias y para el corazón (Tsa'chi-Pichincha).

Columnea strigosa Benth.


Hábito: Hierba terrestre, hierba epífita o arbusto.
Origen: Nativa.
Nombre común: Huevo de perro (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Napo). **Alimento de vertebrados:** Las flores son visitadas por colibríes (Etnia no especificada-Pichincha).

Columnea tenella L.P.Kvist & L.E.Skog

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Impian, wish pippa (awapit), hierba (castellano).
Etnia: Awa.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Carchi). **Medicinal:** Se usa para tratar la sarna. La ceniza de la planta se usa para tratar granos y erupciones de la piel. El baño con las hojas se usa para tratar el dolor de estómago (Awa-Carchi).

Columnea tenensis (Wiehler) B.D.Morley

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Paña panka, puka panka (kichwa), soma mëto (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Social: Las hojas se usan para castigar a los perros y que dejen la lactancia (Etnia no especificada-Orellana). **Medicinal:** La decocción de las hojas se usa como enjuague bucal para tratar el dolor de muelas (Etnia no especificada-Orellana). Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Columnea tessmannii Mansf.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kapantin nupa (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Medicinal: Las hojas, en infusión, se usan para fortalecer el cuerpo después del parto (Shuar-Pastaza).

Columnea villosissima Mansf.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kari tunpiki panka, pukuna panka, tunpiki kallu panka, warmi unkusha upiana panka, yawar panka (kichwa), diki, kiway, wawimonta (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El néctar es comestible (Wao-Orellana). **Medicinal:** La planta es usada para detener las hemorragias (Etnia no especificada-Napo). Las hojas se usan para tratar el dolor de estómago. Las hojas y el fruto se usan para tratar manchas en la piel (rostro) (Wao-Orellana). Las hojas, en infusión, se emplean para tratar la hemorragia menstrual y regular el ciclo menstrual (Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Napo).

Corytoplectus speciosus (Poepp.) Wiehler

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Allpa misapu panka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar las infecciones producidas por insectos (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Cremosperma castroanum C.V.Morton

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Contra (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: El baño con las hojas hervidas en agua se usa para tratar la moderdura de serpientes (Awa-Esmeraldas).

Cremosperma congruens C.V.Morton

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chorillo (castellano), maipe (lengua no especificada).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: La ceniza de la planta se usa para tratar el eczema causado por la planta. Las hojas machacadas se usan para tratar el dolor de cabeza causado por la gripe (Awa-Carchi).

Cremosperma hirsutissimum* var. *album
(C.V.Morton) L.P.Kvist & L.E.Skog

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Hierba (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Social: Se usa para tratar el "mal de aire" (Awa-Carchi).

Cremosperma hirsutissimum* var. *glabrum
L.P.Kvist & L.E.Skog

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: El baño con las hojas se usa para tratar la mordedura de serpientes, como la coral (*Micrurus* sp.) (Awa-Carchi).

Cremosperma muscicola L.P.Kvist & L.E.Skog

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: La ceniza de la planta se usa para tratar el eczema causado por la planta (Awa-Carchi).

Cremosperma nobile C.V.Morton

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Contra (castellano), indian de tierra (castellano-inglés).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Las hojas hervidas se usan para tratar la mordedura de serpientes del género *Bothrops* (Awa-Carchi). Las hojas, quemadas con tabaco, se usan como emplastos para tratar heridas (Awa-Esmeraldas).

Cremosperma reldioides L.P.Kvist & L.E.Skog

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Coldillo (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Las hojas hervidas se usan para tratar la mordedura de serpientes del género *Bothrops* (Awa-Carchi).

Dalbergaria Tussac

Hábito: Hierba terrestre, hierba epífita o arbusto.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Kuishmaniar, machancha (shuar chicham).
Etnias: Awa, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Social: Las hojas maceradas son bebidas como anticonceptivo permanente (Shuar-Napo, Morona Santiago). Se usa para tratar el "chutún" (Awa-Carchi). **Medicinal:** Las hojas maceradas son aplicadas sobre granos y pápulas en los bebés (Shuar-Napo, Morona Santiago). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sin localidad).

Diastema affine Fritsch

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kono ta'pe (tsafi'ki), baja (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Tsa'chi.

Uso: Medicinal: Las hojas hervidas se usan para tratar la mordedura de serpientes del género *Bothrops* (Awa-Carchi). Se usa como bebida fría para bajar la fiebre. Las hojas maceradas se usan para tratar el dolor de cabeza y los problemas al orinar (Tsa'chi-Pichincha).

Diastema scabrum Benth. ex Walp.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Fiban awedo ta'pe, mudu ta'pe (tsafi'ki).
Etnias: Awa, Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Las hojas frescas y maceradas con trago (aguardiente) se usan para tratar la mordedura de serpientes (Awa-Carchi; Tsa'chi-Pichincha). Se usa para baños frescos de pacientes que sienten calor (Tsa'chi-Pichincha).

Drymonia affinis (Mart.) Wiehler

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cacatao (lengua no especificada).
Uso: Medicinal: La decocción se usa para tratar la irritación de la garganta (Etnia no especificada-Orellana).

Drymonia alloplectoides Hanst.

Hábito: Hierba epífita o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Fimu piñi tape (chafi'ki), a'san shili, shili pi'chilinchi (tsafi'ki).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: La decocción de la raíz o la planta macerada se usa para tratar las hemorragias en general (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas hervidas se usan para tratar la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Drymonia brochidodroma Wiehler

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kukua (awapit), chiri kaspi (kichwa).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: La decocción se usa para tratar el dolor de muelas y de cuerpo (Etnia no especificada-Orellana). Se usa para tratar la mordedura de serpientes (Awa-Esmeraldas).

Drymonia coccinea (Aubl.) Wiehler

Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Allku chukchu, allpa chukchu anku, chukchu pahu, chukchu sisa waska, chukchu waktarina, chukchu waska, churu llausa, yura inda (kichwa), cacatao pahu, cacatao panka (kichwa-lengua no especificada), cajäro, oje saraye, soma mëto (pai coca), ometame, onaywe (wao tededo), iwianch kuísh (shuar chicham), naek (achuar chicham), hierba buena (castellano).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Achuar.
Usos: Aditivo de los alimentos: Sirve como condimento para las comidas (Etnia no especificada-Imbabura). **Medicinal:** El látex se usa para tratar granos (Etnia no especificada-Napo). El tallo se emplea como medicina para la lactancia. Las hojas se usan para tratar afecciones de la vejiga (Wao-Orellana). El tallo se usa para tratar cortaduras (Achuar-Pastaza). La decocción se bebe para tratar la irritación de la garganta (Etnia no especificada-Orellana). La corteza se usa para tratar diarreas crónicas (Kichwa del Oriente-Napo). La flor sirve para estimular y aumentar la producción de leche en madres lactantes (Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana; Etnia no especificada-Napo, Pastaza). La planta entera se usa para tratar las inflamaciones (Shuar-Sucumbíos). Las hojas se usan como anestésico (Siona-Sucumbíos). Las hojas se utilizan como cicatrizante y desinfectante y para tratar la holanda (enfermedad causada por un virus) (Kichwa del Oriente-Orellana). Se usa, en infusión, para eliminar parásitos intestinales y para tratar el dolor estomacal (Etnia no especificada-Imbabura).

Drymonia coriacea (Oerst.) Wiehler

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Fimu piñi tape kumuinchi bulu kuraa asa delaañu, kiyanchi kushnu tape (chafi'ki), pini ja (tsafi'ki), chukchu pichurana, chukchu waska, chukchu watana (kichwa), coseje'cho, o'fa cupacco (a'ingae), maceniõsi (pai coca), onay (wao tededo), drymonia (latín).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: La flor es comestible por su sabor dulce (Chachi-Esmeraldas). **Alimento de vertebrados:** El néctar de las flores es alimento de colibríes (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Social:** La flor y el fruto, macerados, se aplican en los senos para endurecerlos (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** El tallo machacado se aplica para calmar el dolor de piernas y huesos (Wao-Napo). La planta entera, el mucílago de las flores o la ceniza de las hojas quemadas se usa para tratar la tos (Cofán-Sucumbíos; Etnia no especificada-Morona Santiago). La planta se usa para tratar granos rojos e infectados de la boca: se quema la planta y se coloca la ceniza en la parte afectada (Cofán-Sucumbíos). Las hojas colocadas en los senos sirven para aumentar la produción de leche materna (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas se usan para aliviar el dolor de muelas (Etnia no especificada-Los Ríos). Las hojas se usan para tratar la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha). Las hojas, maceradas y cocidas, se utilizan para tratar las úlceras de la boca y el dolor de muelas (Secoya-Sucumbíos).

Drymonia ecuadorensis Wiehler

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Fimu piñi tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: La decocción de la planta se usa para tratar la mordedura de serpientes del género *Bothrops* (Chachi-Esmeraldas).

Drymonia hopii (Mansf.) Wiehler

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Gallu sisa, llausa kaspi (kichwa), botonacho cupacco (a'ingae), bemoñabo (wao tededo), iwianch kuísh (shuar chicham).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Uso: Medicinal: La flor y el fruto se usan para eliminar lunares en el rostro (Wao-Orellana). La planta entera se usa para tratar la comezón (Shuar-Sucumbíos). Se usa para regular la menstruación. La savia de las flores se usa para tratar tumores en los senos y para aumentar la producción de leche materna (se aplica en los senos) (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas se usan para tratar fuegos o granos en la boca: se pone las cenizas de las hojas en la parte afectada (Cofán-Sucumbíos).

Drymonia killipii Wiehler

Hábito: Hierba epífita, bejuco o arbusto. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Social: La planta es usada para tratar el "chutún" (Awa-Esmeraldas).

Drymonia laciniosa Wiehler

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Ainki chakuar (awapit).
Etnias: Awa, Kichwa del Oriente.
Usos: Social: La planta es usada para tratar el "chutún" y los espasmos (Awa-Esmeraldas, Carchi). **Medicinal:** La savia de las flores se usa para tratar tumores en los senos y para aumentar la producción de leche materna (se aplica en los senos) (Kichwa del Oriente-Napo).

Drymonia macrophylla (Oerst.) H.E.Moore

Hábito: Liana o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pini ta'pe (tsafi'ki), kiru panka (kichwa).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: El baño con las hojas hervidas se usa para tratar la mordedura de serpientes (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Drymonia pendula (Poepp.) Wiehler

Hábito: Hierba epífita, bejuco o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Akankau panka, chukchu pichurana, chukchu watana, tentermu pahu (kichwa), cacatao panka (kichwa-lengua no especificada), cäjaro ja'o, ña cocato aye (pai coca), gomeonbai, gomeonga, omiwi, wiemekawe (wao tededo), seno atado (castellano), cacatao (lengua no especificada).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves, como las loras. El néctar de las flores es alimento de los picaflores o colibríes (Wao-Orellana). **Medicinal:** La decocción de las hojas se usa para tratar la irritación y dolor de la garganta (Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Orellana). La flor se usa para aumentar la producción de leche materna y la flor quemada se usa para tratar el herpes bucal (Kichwa del Oriente-Orellana). La flor se usa para tratar el ombligo salido (Wao-Orellana). La planta entera es utilizada para aliviar el dolor de oído (Siona-Sucumbíos). La planta se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos). Las hojas se usan para tratar el asma bronquial y la tuberculosis (Kichwa del Oriente-Napo).

Drymonia rhodoloma Wiehler

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Ka'kawo shili, wa pini ta'pe (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Alimenticio: La planta cocida se usa para preparar bebidas (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Se usa para tratar la mordedura de serpientes. Las hojas son usadas para baños frescos (para reducir la temperatura corporal) (Tsa'chi-Pichincha).

Drymonia semicordata (Poepp.) Wiehler

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Anka pahu, akankawa pahu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Con el zumo de las hojas se realizan gárgaras para tratar la amigdalitis (Kichwa del Oriente-Orellana).

Drymonia serrulata Mart.

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Fimu piñi tape, fimu piñi tape kumuinchi bulu kuraa asa delaañu (chafi'ki), pini ta'pe (tsafi'ki), nina waska (kichwa), contra (castellano).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: La planta cocida se usa para preparar bebidas (Tsa'chi-Pichincha). **Alimento de vertebrados:** El néctar de las flores es alimento de colibríes (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Materiales:** La planta cocida se usa para preparar baños (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** La flor se usa como galactógeno (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Las hojas maceradas se usan para tratar la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha). Se usa para tratar la picadura de insectos (Etnia no especificada-Orellana).

Drymonia turrialvae Hanst.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wa torali (tsafi'ki), contra (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Afroecuatoriana.
Usos: Materiales: Se usa en baños refrescantes (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas, en cocción, se usan para tratar la mordedura de serpientes (Afroecuatoriana-Esmeraldas; Etnia no especificada-Carchi).

Drymonia urceolata Wiehler

Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha tabaco panka (castellano-kichwa), tive cu'a (a'ingae), planta de tabaco (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: El baño con la decocción de la planta entera se usa para tratar lunares, granos rojos, chupos (abscesos con pus), inflamaciones y tumores (Cofán-Sucumbíos). Se usa para inflamaciones (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Drymonia warszewicziana Hanst.

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Isha (awapit), fimu piñi remedyu tape, tupiñi tape (chafi'ki), wiñemeka (wao tededo), tigre (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Afroecuatoriana, Wao.
Uso: Medicinal: La decocción de las hojas se usa para tratar la mordedura de serpientes del género *Bothrops* (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Awa-Carchi). Las hojas se usan para tratar las quemaduras (Wao-Orellana).

Episcia reptans Mart.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aiëco, yeja curuhua'o (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Gasteranthus calcaratus (Kunth) Wiehler

Hábito: Hierba terrestre. Nativa.
Nombres comunes: Awemoñawe, ekemoemewike (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Medicinal: La flor se usa para tratar las espinillas. Las hojas se usan para tratar manchas en la piel (Wao-Orellana).

Gasteranthus calcaratus* subsp. *oncogastrus (Hanst.) L.E.Skog & L.P.Kvist

Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bu' chui tape, supu bu' chui tape (chafi'ki), buru shino (tsafi'ki).
Etnias: Chachi, Tsa'chi.
Usos: Social: Las hojas son usadas por el shamán para sacar los malos espíritus del paciente y tratarlo de cualquier enfermedad (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** El baño con las hojas se usa para bajar la fiebre (Chachi-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha). Las hojas y la flor macerada calman dolores, en particular el dolor de cabeza (Chachi-Esmeraldas). Se usa para tratar la mordedura de serpientes (Tsa'chi-Pichincha).

Gasteranthus corallinus (Fritsch) Wiehler

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Feete piñi tape, fimu piñi remedyu tape (chafi'ki), manturu, manturu yura, paushi panka, shunku panka (kichwa), nepokapo, towamowe (wao tededo), mesekak numi (shuar chicham).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Social:** Con las hojas se prepara un baño utilizado para combatir el "mal sueño" (Etnia no especificada-Morona Santiago). **Medicinal:** La infusión de la planta entera es cardiotónica (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). La planta se usa para tratar afecciones indeterminadas (Shuar-Orellana). Las hojas frescas, calentadas y en emplasto, se emplean para tratar la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). Las hojas se usan para tratar los granos en la piel (espinillas) (Wao-Orellana, Pastaza).

Gasteranthus crispus (Mansf.) Wiehler

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Awedo ta'pe (tsafi'ki), hierba balditia (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Las hojas maceradas se usan para tratar la mordedura de serpientes, se hace baños calientes o se toma (Tsa'chi-Pichincha).

Gasteranthus oncogastrus (Hanst.) Wiehler

Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Lu ko'toto ta'pe, na ko'toto ta'pe (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Materiales: La infusión de las hojas se usa en baños de fresco (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** La infusión de las hojas se usa para regular la menstruación y para expulsar gases (Tsa'chi-Pichincha).

Gasteranthus pansamalanus (Donn.Sm) Wiehler

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Contra, lomo de culebra (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar la mordedura de serpientes (Awa-Carchi).

Gloxinia dodsonii Wiehler

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pih (awapit), famu puka tape, illi'bishpeenu mai'tenu tape, lluindape (chafi'ki), hierba (castellano).
Etnias: Awa, Chachi.
Usos: Social: Las hojas frescas se frotan sobre la piel para tratar el "chutún" (Awa-Carchi). **Medicinal:** La ceniza de las hojas se aplica en las erupciones y la irritación que ésta provoca en la piel. Las hojas cocidas se usan para tratar la moderdura de serpientes (Awa-Carchi). La planta, machacada y mezclada con una especie de Meliaceae, se usa para tratar la mordedura de serpientes del género *Bothrops* (Chachi, Etnia no especificada-Esmeraldas). Las hojas cocidas se aplican en el cuerpo para tratar inflamaciones y, machacadas junto con hojas de una especie de Meliaceae, se usan para tratar la tuberculosis (Chachi-Esmeraldas).

Gloxinia perennis (L.) Fritsch

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Coto icó, sumo icó (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Medicinal: La planta se usa como remedio para los forúnculos (Secoya-Sucumbíos).

Heppiella ulmifolia Hanst.

Hábito: Hierba terrestre, subarbusto o arbusto.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Chupa flor (castellano-kichwa), oquilla (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: Se usa como purgante. La planta, en infusión junto con otras plantas, es emenagoga (Etnia no especificada-Pichincha). La raíz, en infusión, se usa como diurético y para tratar el dolor de riñones (Etnia no especificada-Imbabura; Mestiza-Pichincha).

Monopyle macrocarpa Benth.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wuaku (awapit), chini kuru panka, yana huma kuru pahu (kichwa).
Etnias: Awa, Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Se usa, en infusión, para curar granos y la comezón. Las hojas quemadas se usan como antimicótico y, machacadas, se usan para tratar las picaduras de insectos (Kichwa del Oriente-Orellana). Se usa para tratar pasmos y la mordedura de serpientes (Awa-Carchi).

Monopyle sodiroana Fritsch

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Fimu piñi remedyu tape, lluin tape, piñi remedyu tape (chafi'ki), nonqués (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: El baño con las hojas, maceradas y mezcladas con orina, se usa para tratar inflamaciones de las piernas. Las hojas calentadas se usan para tratar los resfríos causados por el paludismo (Chachi-Esmeraldas). Las hojas se usan para tratar la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Napeanthus robustus Fritsch
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Na torali ayan, torali ayan (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: La planta macerada en agua se usa, en baños o bebidas, para tratar los dolores como el de cabeza. Las hojas, maceradas en agua con otras plantas, se toman para tratar el estómago caliente (Tsa'chi-Pichincha).

Nautilocalyx ecuadoranus Wiehler
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuru pahu panka (kichwa), omepo (wao tededo).
Etnias: Wao, Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: Las hojas se usan para fabricar coronas (Wao-Orellana). **Medicinal:** Las hojas se usan como antimicótico (Kichwa del Oriente-Orellana).

Neomortonia rosea Wiehler
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: El baño con la decocción de las hojas se usa para tratar las mordeduras de serpientes (Awa-Carchi).

Paradrymonia ciliosa (Mart.) Wiehler
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Etnia: Siona.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones del corazón (Siona-Sucumbíos).

Paradrymonia hypocyrta Wiehler
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Cuji ëco (pai coca), invián (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Secoya.
Uso: Medicinal: La planta se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos). Se usa para tratar granos en la cara (Awa-Carchi).

Paradrymonia longifolia (Poepp.) Wiehler
Hábito: Bejuco o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tive cu'a inzia (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar los granos de la piel: la ceniza se coloca en la parte afectada (Cofán-Sucumbíos).

Pearcea abunda (Wiehler) L.P.Kvist & L.E.Skog
También citada como: *Parakohleria abunda*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Inzia ttusindi, ttusindi (a'ingae), kuísh kaumar (shuar chicham).
Etnias: Cofán, Shuar.
Usos: Tóxico para vertebrados: La planta produce eczema (Shuar-Morona Santiago). **Medicinal:** El agua hervida de las hojas machacadas se usa para tratar la gripe. La ceniza de las hojas quemadas se usa para tratar granos de la boca. Las vaporizaciones con las hojas se usan para tratar el dolor de oídos (Cofán-Sucumbíos).

Pearcea hypocyrtiflora (Hook. f.) Regel
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Manturu machakuy panka (kichwa), achotillo (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La flor se usa para tratar la mordedura de la serpiente coral (*Micrurus* sp.) (Kichwa del Oriente-Napo).

Pearcea rhodotricha (Cuatrec.) L.P.Kvist & L.E.Skog
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Chini kuru panka, kuru panka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar hongos y alergias (Kichwa del Oriente-Napo).

Pearcea sprucei (Britton) L.P.Kvist & L.E.Skog
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: C'ua ttusindi (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: La planta se usa para tratar afecciones de los oídos (Cofán-Sucumbíos).

Sanango racemosum (Ruiz & Pav.) Barringer
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Urku chiri kaspi (kichwa), wawanku panka grande (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Social: Las hojas, en infusión, se usan como baño antes de salir a cazar (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** El baño con la planta entera se usa para tratar el reumatismo. Las hojas hervidas se usan para tratar las alergias en la piel y el baño con las hojas se usa para eliminar el escalofrío (Kichwa del Oriente-Napo).

GROSSULARIACEAE

Ribes andicola Jancz.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kilu lulun (kichwa), mora de monte (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y se usa para preparar mermeladas (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Pichincha, Cotopaxi). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Pichincha).

Ribes ecuadorense Jancz.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Uva (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Etnia no especificada-Tungurahua).

Ribes punctatum Ruiz & Pav.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Grosella (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Carchi).

GUNNERACEAE

Gunnera brephogea Linden & André 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Paraguilla (castellano), pucse, saro (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas y el tallo se usan como forraje del ganado vacuno y son alimento de la danta (*Tapirus* spp.) y de roedores (Etnia no especificada-Tungurahua, Chimborazo; Mestiza-Morona Santiago).

Gunnera magellanica Lam. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Orejuela (castellano).
Uso: Materiales: Se usa para espumar la leche (Etnia no especificada-Tungurahua).

HAEMODORACEAE

Xiphidium caeruleum Aubl. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ashu' remedyu tape, fimu piñichi pipeenu tape, pipeenu tape (chafi'ki), chupu kiwa, nakcha kiwa, pala panka (kichwa), sacha camote (castellano-kichwa), rabo de iguana (castellano).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta entera es alimento de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** Las hojas, en infusión, se utilizan para evitar la caída del cabello. Las hojas machacadas se usan para tratar la caspa: la espuma se aplica sobre la cabeza. (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** El tallo se usa para tratar tumores (Kichwa del Oriente-Orellana). La planta, en infusión, sirve para tratar la picadura de insectos (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas se emplean como emplasto para golpes (Shuar-Orellana). Las hojas, maceradas en agua caliente, se usan para tratar el dolor intestinal (Chachi-Esmeraldas). Se usa, en baños con una mezcla de 15 hierbas, para tratar la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

HELICONIACEAE

Heliconia aemygdiana Burle-Marx 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wa pichiano (tsafi'ki-lengua no especificada), hatun tulan, tulan, wichilla tulan (kichwa), tsu tambico cuñusi (a'ingae), muy flaca (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Kichwa del Oriente.
Usos: Aditivo de los alimentos: Las hojas se usan como condimento (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El pecíolo se usa para pescar (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas se usan para preparar maitos y como paraguas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Social:** La planta, especialmente las flores, no debe ser tocada por niños ya que se hacen y crecen flacos (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** El fruto es macerado y aplicado sobre abscesos (Tsa'chi-Pichincha).

Heliconia aemygdiana* subsp. *aemygdiana 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Widen (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Aditivo de los alimentos: Las hojas se usan como condimento (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** La flor es alimento de aves (Wao-Orellana).

Heliconia bihai L. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Bijao (castellano).
Uso: Materiales: Las hojas, en la costa, se usan para proteger las mercancías de la lluvia cuando se viaja a la sierra (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Heliconia chartacea Lane ex Barreiros 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Llikiri siki panka (kichwa), penoca (pai coca), oyonkabe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Materiales: Las hojas se usan para elaborar paquetes (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas se usan para acelerar el parto: las parturientas toman la decocción (Kichwa del Oriente-Napo). Se usa para tratar el dolor de cabeza (Wao-Orellana).

Heliconia curtispatha Petersen 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Lu ano (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Materiales: Las hojas jóvenes se usan en baños de fresco (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas jóvenes se usan para tratar el dolor de cabeza (Tsa'chi-Pichincha).

Heliconia episcopalis Vell. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hatun tulan (kichwa), penoca (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Materiales: Las hojas se usan para preparar maitos (Secoya-Sucumbíos).

Heliconia harlingii L.Andersson 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Na lu ano (Tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Las flores se usan para tratar la mordedura de serpientes (Tsa'chi-Pichincha).

Heliconia hirsuta L. f. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pari riwa (kichwa), airo penoca (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** La raíz se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Heliconia latispatha Benth. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aanbiichi (chafi'ki), ano bilinli (tsafi'ki).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana.

Uso: Medicinal: Las hojas jóvenes se frotan sobre el estómago para tratar el dolor (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). Se usa para tratar la mordedura de serpientes (Tsa'chi-Pichincha).

Heliconia longa H.J.P.Winkl.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Awaa chi, awaanbi, awaanbi chi, paja'ki chi (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Usos: Social: Las hojas inmaduras cortadas son usadas por el shamán para chupar la sangre del paciente (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Medicinal:** Las hojas jóvenes son consumidas por las mujeres para aliviar el dolor del parto (Chachi-Esmeraldas).

Heliconia marginata Pittier

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Paiche tulan, pari riwa, tulan (kichwa), platanillo (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: Las hojas se usan como trampa en el río para capturar peces (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas se usan para preparar maitos y como paraguas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana).

Heliconia nigripraefixa Dodson & A.H.Gentry

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wa lu ano (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Materiales: Las hojas se usan como trampas en el río para capturar peces. Las brácteas se usaban como pito para llamar a la culebra equis (*Bothrops asper*) (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar mordeduras de serpientes (Tsa'chi-Pichincha).

Heliconia obscura Dodson & A.H.Gentry

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Wa lu ano (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Materiales: Las hojas se usan como trampas en el río para capturar peces (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Se usa para tratar la mordedura de serpientes (Tsa'chi-Pichincha).

Heliconia obscuroides L.Andersson

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: La'ke lu ano (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar infecciones estomacales (Tsa'chi-Pichincha).

Heliconia orthotricha L.Andersson

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Penoca (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Materiales: Las hojas se usan para elaborar paquetes (Secoya-Sucumbíos).

Heliconia regalis L.Andersson

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kuapil (awapit).
Etnia: Awa.

Usos: Alimento de vertebrados: La flor es visitada por colibríes (Awa-Esmeraldas). **Social:** La flor se usa contra los encantamientos del duende (malos espíritus) (Awa-Esmeraldas).

Heliconia reticulata H.J.P.Winkl.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Lu ano bilinli (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar mordeduras de serpientes (Tsa'chi-Pichincha).

Heliconia riopalenquensis Dodson & A.H.Gentry

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Ano bilinli (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: La planta, en cocción, se usa para tratar mordeduras de serpientes (Tsa'chi-Pichincha).

Heliconia rostrata Ruiz & Pav.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Penoca (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: Las hojas se usan para preparar maitos (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Heliconia spathocircinata Aristeg.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Na lu ano (tsafi'ki), llikiri tulan (kichwa), penoca (pai coca).
Etnias: Awa, Tsa'chi, Secoya.
Usos: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Secoya-Sucumbíos). **Social:** La planta es usada para tratar el "chutún" (Awa-Esmeraldas). La raíz se usa, en baños de vapor, para purificar la sangre (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Las flores se usan para tratar la mordedura de serpientes (Tsa'chi-Pichincha).

Heliconia standleyi J.F.Macbr.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Killu puka tulan (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medioambiental: La planta se usa como cerca viva (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Heliconia stricta Huber

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aanbiichi (chafi'ki), na ano lu bilinli (tsafi'ki), maytu panka, tulan, tulan panka, wichilla tulan (kichwa), goyo, oyöm, winchú (shuar chicham).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Aditivo de los alimentos: Las hojas se usan como condimento (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves y las flores son visitadas por colibríes (Chachi-Esmeraldas). **Materiales:** Las hojas se usan para preparar maitos o ayampacos y para tapar ollas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana; Shuar-Napo). **Medicinal:** Los estambres sirven para tratar la conjuntivitis (Shuar-Orellana). Se usa para tratar la mordedura de serpientes (Tsa'chi-Pichincha).

Heliconia velutina L.Andersson

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hue-có (pai coca), goyo (wao tededo), platanilla de la llanamunco (castellano-lengua no especificada).
Etnias: Siona, Wao, Shuar.
Usos: Aditivo de los alimentos: Las hojas se usan como condimento (Wao-Orellana). **Materiales:** Las hojas se usan para envolver carne y verduras que se cocinan al fuego y para cubrir canastas (Siona-Sucumbíos; Shuar-Pastaza, Morona Santiago).

HEMEROCALLIDACEAE

Eccremis coarctata Baker

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Llama (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: La decocción del fruto se usa para teñir la ropa de color negro (Kichwa de la Sierra-Loja).

HERNANDIACEAE

Hernandia L.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pilale (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Tsa'chi-Pichincha). **Materiales:** El fuste se usa como vigas en la construcción de viviendas (Tsa'chi-Pichincha).

Sparattanthelium amazonum Mart.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Rumi tikasu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo se usa para la fabricación de cuerdas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Sparattanthelium glabrum Rusby

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tuntuma, tuntuma waska (kichwa), acahuesë pisi (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Social: La raíz, corteza, hojas y tallo se usan como anticonceptivos (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** Facilita la expulsión del niño al momento del parto, al mezclarse con agua fría y ser friccionada en el área pélvica (Kichwa del Oriente-Napo). La corteza y las hojas se usan para tratar la fiebre, el dolor estomacal y la diarrea (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo).

HIPPOCASTANACEAE

Billia columbiana Planch. & Linden ex Triana & Planch.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shanco quini'cco (a'ingae), corocillo, sal buena (castellano).
Etnias: Awa, Cofán.
Uso: Materiales: El tallo es maderable y se usa para elaborar trapiches (Awa-Carchi; Cofán, Etnia no especificada-Sucumbíos).

HIPPOCRATEACEAE

Cheiloclinium cognatum (Miers) A.C.Sm.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pisimo së'tapi'pi, yaji pisi (pai coca), meñemoe, omiñikawe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** Las hojas y el fruto son alimento de animales, sobre todo de aves (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero (Wao-Orellana).

Cheiloclinium hippocrateoides (Peyr.) A.C.Sm.

Hábito: Liana o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Omentakame, owentaka (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de primates como chorongos (*Lagothrix lagothricha*), maquisapas (*Ateles belzebuth*), entre otros (Wao-Orellana).

Hippocratea volubilis L.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Canoa waska (castellano-kichwa), omentakam, omentakayebo, omiñika, omiñikame (wao tededo), charapillo (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como soga para amarrar canoas (Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo). **Medicinal:** Los tallos, macerados y mezclados con agua, se aplican sobre heridas para lavarlas (Etnia no especificada-Sucumbíos).

Peritassa laevigata (Hoffmanns.) A.C.Sm.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Omentakabo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de la guanta (*Agouti paca*) (Wao-Orellana).

Salacia cordata (Miers) Mennega

Hábito: Liana o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Luma blanca, zapote de campo (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-El Oro, Loja).

Salacia impressifolia (Miers) A.C.Sm.

Hábito: Liana o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pomarrosa (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Mestiza-Guayas).

Salacia juruana Loes.

Hábito: Liana o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Si'tapipi (pai coca).

Etnia: Secoya.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Salacia macrantha A.C.Sm.

Hábito: Liana o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chukchuwasu (kichwa), mono pahu panka (castellano-kichwa), nuevo mico (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** La corteza raspada y las hojas cocidas se usan para tratar tipos de demencia o delirios, principalmente en personas mayores (Etnia no especificada-Orellana). La corteza, en alcohol, se toma para tratar el reumatismo (Kichwa del Oriente-Orellana).

Salacia multiflora **subsp.** ***multiflora***

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: O'fe o'fa ajupa'cco (a'ingae), bejuco de estrella (castellano).
Etnia: Cofán.
Uso: Social: La corteza, en cocción, se usa como vomitivo para limpiar el organismo (Cofán-Sucumbíos).

Salacia spectabilis A.C.Sm.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Zapote bejuco (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves, especialmente loros (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí).

Tontelea attenuata Miers

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Machín waska (castellano-kichwa), fiju ajupa'cco (a'ingae).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: El tallo se usa como cuerda (Kichwa del Oriente-Orellana). **Social:** Se usa para hacer que el diablo se queme (Cofán-Sucumbíos).

Tontelea corymbosa (Huber) A.C.Sm.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sëtapi'pi (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Tontelea ovalifolia (Miers) A.C.Sm.

Hábito: Liana o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yaji pisi (pai coca), omentaka (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar cuerdas (Wao-Orellana). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Wao-Orellana).

HUMIRIACEAE

Humiriastrum diguense **var.** ***anchicayanum*** (Cuatrec.) Cuatrec.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chanul, chanul ainki (awapit).
Etnia: Awa.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Carchi). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción de viviendas (Awa-Carchi).

Humiriastrum procerum (Little) Cuatrec.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chanul (awapit), mana chaape (chafi'ki).
Etnias: Awa, Chachi, Afroecuatoriana.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Esmeraldas). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción para elaborar parquet, pisos, muebles, molduras, durmientes y tumbados (Awa, Chachi, Afroecuatoriana, Etnia no especificada-Esmeraldas).

Vantanea occidentalis Cuatrec.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chanutiyo, kuishuit+ (awapit).
Etnia: Awa.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Awa-Esmeraldas). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa para elaborar tablas (Awa-Esmeraldas).

HYDRANGEACEAE

Hydrangea macrophylla Ser.

Hábito: Subarbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Te'ta (a'ingae), hortensia (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: Las hojas, sumergidas en agua caliente y pasadas por aceite comestible frío, se usan para madurar los tumores (abscesos con pus) y tratar el dolor (Mestiza-Pichincha).

Hydrangea peruviana Moric. ex Ser.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sombu (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: La infusión de la corteza y la madera se usan para tratar el dolor de estómago (Cofán-Sucumbíos).

Hydrangea preslii Briq.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Omiñikawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa para elaborar cuerdas (Wao-Orellana).

HYDROPHYLACEAE

Hydrolea spinosa L.

Hábito: Hierba acuática. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Hierba de la potra (castellano).
Uso: Medicinal: La planta entera se usa como cicatrizante (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

HYPOXIDACEAE

Hypoxis decumbens L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kuchi papa (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Se usa como medicina para la resaca (Kichwa de la Sierra-Loja).

ICACINACEAE

Calatola costaricensis Standl.

También citada como: *Calatola columbiana*, *Calatola venezuelana*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Anpo (tsafi'ki), mati muyu, yana muku (kichwa), ishoan zu'je, zu'je (a'ingae), gowe, tintamino (wao tededo), piyú (achuar chicham), huevo de burro, palo azul (castellano), sapil de corazón (castellano-lengua no especificada), wema (lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Kichwa del Oriente, Wao, Achuar.
Usos: Alimenticio: La pulpa es comestible, tiene sabor agradable (Etnia no especificada-Los Ríos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de la guanta (*Agouti paca*), la guatusa (*Dasyprocta* sp), la danta (*Tapirus terrestris*) y el saíno (Tayassuidae) (Wao-Sucumbíos, Orellana; Etnia no especificada-Los Ríos, Napo). **Materiales:** El tallo sirve como larguero en la construcción de viviendas y como postes (Etnia no especificada-Azuay; Wao-Napo). Las hojas se usan para negrear los dientes y protegerlos de las caries (Tsa'chi-Pichincha; Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo; Achuar-Pastaza). Las hojas se usan para pintarse los labios (Cofán-Sucumbíos). **Social:** Las hojas se mastican durante la ceremonia del yaje (bebida alucinógena preparada a base de *Banisteriopsis caapi*) para que los dientes adquieran un color morado intenso (Cofán-Sucumbíos). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Azuay).

Citronella incarum (J.F.Macbr.) R.A.Howard

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jelen guayusa (castellano-tsafi'ki), sinccocho (a'ingae).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Cofán.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto maduro es alimento de aves silvestres como las pavas (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** Las hojas, en infusión, se usan para tratar el resfrío (Tsa'chi-Pichincha).

Citronella melliodora (Sleumer) R.A.Howard

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Dendrobangia boliviana Rusby

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kuanan ainki (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción (Awa-Carchi).

Discophora guianensis Miers

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ishkaru putmu ainki (awapit), achu'tele, pepunchi, sandape, sandape chi (chafi'ki), deye yemekabe, naonkawe (wao tededo).
Etnias: Awa, Chachi, Afroecuatoriana, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción de viviendas como larguero o puntales (Chachi-Esmeraldas; Wao-Napo). Se usa para trampas y pesca (Awa-Carchi). **Medicinal:** El extracto de las hojas maceradas se usa para tratar la tos y frotadas sobre la piel alivian los dolores del cuerpo (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). Las hojas se usan para bajar la fiebre: se las hierven y se aplican en baño corporal (Wao-Napo).

Leretia cordata Vell.

Hábito: Liana o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Lumu chawma (kichwa), culebra panka (castellano-kichwa), bogionta, omiñika (wao tededo), hoja de culebra (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao, Achuar.
Usos: Materiales: El tallo se usa como soga para amarrar canoas (Wao-Napo). **Social:** El zumo de la raíz se da a los perros para mejorar su habilidad de caza (Achuar-Pastaza). **Medicinal:** La corteza, raspada y mezclada con un poco de orina, trata la mordedura de serpientes (Kichwa del Oriente-Orellana).

Metteniusa tessmanniana (Sleumer) Sleumer

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Inchi muyu (kichwa), sacha maní (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de la guatusa (*Dasyprocta* sp) y el guatín (*Myoprocta pratti*) (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo).

Pleurisanthes artocarpi Baill.

Hábito: Liana. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Nanketawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Wao-Orellana).

Poraqueiba paraensis Ducke

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Dédé pui (pai coca).
Etnia: Siona.
Uso: Materiales: El fruto se usa para extraer aceite (Siona-Sucumbíos).

IRIDACEAE

Crocosmia x crocosmiiflora (Lemoine ex Anonymous) N.E.Br.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Vara de la justicia (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Social: Se usa para baños de buena suerte (Mestiza-Pichincha).

Crocus sativus L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Azafrán (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Aditivo de los alimentos: El polen se usa para dar color a las comidas en Europa (Mestiza-Pichincha).

Cypella Herb.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Kampaanak (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Usos: Materiales: Se usa para techar (Shuar-Zamora Chinchipe). **Medicinal:** El fruto se usa para tratar hemorragias (Shuar-Zamora Chinchipe).

Eleutherine bulbosa Urb.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Luma lizan (castellano-kichwa), hua'ro, huadó, vaí hua'ro (pai coca), toquilla para yuca (castellano).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente.
Usos: Social: El bulbo, macerado en agua, se da de beber a los perros para mejorar sus habilidades de caza (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** El bulbo, macerado en agua, se usa para matar parásitos intestinales y gusanos en perros y humanos (Secoya, Siona-Sucumbíos). **Medioambiental:** El bulbo, molido y mezclado con achiote, se usa como fertilizante para obtener una buena cosecha, se riega sobre las plantas de yuca (*Manihot esculenta*) antes de ser plantadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Freesia refracta Klatt

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Fresas, lirio amarillo (castellano).
Uso: Materiales: La flor se usa como materia prima para la preparación de perfumes en Europa (Etnia no especificada-Otros (Europa)).

Gladiolus L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Gladiolos (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: La flor se usa para elaborar arreglos florales (Mestiza-Tungurahua).

Iris florentina L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Lirio (castellano).
Uso: Medicinal: La raíz, en infusión o polvo, se usa como purgante (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Iris germanica L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Lirio (castellano).
Uso: Medicinal: La raíz, en infusión o polvo, se usa como purgante (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Orthrosanthus chimboracensis (Kunth) Baker

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tuturawa, yamuk muchu (kichwa), dal dal (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: Se usa en cestería (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Medicinal:** El baño con la planta se usa para tratar el dolor de piernas de los niños (Kichwa de la Sierra-Loja). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Romulea Maratti

También citada como: *Trichonema*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Uso: Alimenticio: El bulbo es comestible (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Sisyrinchium micranthum Cav.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Purum linaza (castellano-kichwa), nillos (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Materiales:** Se usa como juguete (Etnia no especificada-Tungurahua).

Sisyrinchium tinctorium Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Maní de monte silvestre (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El fruto se usa para elaborar juguetes (Mestiza-Morona Santiago).

Sisyrinchium trinerve Baker

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Uso: Medioambiental: La planta se usa para reforestar áreas quemadas (Etnia no especificada-Pichincha).

Sisyrinchium vaginatum Spreng.

También citada como: *Sisyrinchium alatum*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Uso: Medioambiental: Es una especie potencialmente regeneradora de sitios quemados (Etnia no especificada-Loja).

Trimezia martinicensis (Jacq.) Herb.

También citada como: *Sisyrinchium galaxioides*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Laglág, láplag, zhíllag (lengua no especificada).
Usos: Materiales: Las hojas tiernas se usan para tejer cinchas para diminutos quesos, pero éstas se rompen al marchitarse (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** La raíz se usa como purgante (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

JUGLANDACEAE

Juglans honorei Dode

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Nogal, tocte (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las semillas son comestibles y se emplean para preparar nogadas (Mestiza-Imbabura, Tungurahua, Cañar, Azuay, Loja; Etnia no especificada-Otros (Región Andina)). **Materiales:** Se usa para preparar tintes (Mestiza-Imbabura, Tungurahua, Cañar, Azuay, Loja).

Juglans neotropica Diels



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Tukti (kichwa), nogal, tocte (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Loja). Con las hojas se preparan aguas aromáticas (Etnia no especificada-Loja). Las semillas son comestibles y se usan para preparar dulces o confites como las nogadas (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar; Mestiza-Tungurahua, Morona Santiago; Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Pichincha, Chimborazo, Bolívar, Cañar, Azuay, Loja, Otros (Región Costa y Sierra)). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo es maderable, útil en ebanistería, en la elaboración de arados, postes y en la construcción de viviendas. La madera es muy fina, fuerte y resistente al agua (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo, Cañar, Loja; Mestiza-Tungurahua, Loja; Etnia no especificada-Pichincha, Chimborazo, Cañar, Azuay, Loja). La infusión de las hojas se emplea en baños calientes (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Chimborazo). Las hojas, en infusión, se usan para evitar la caída del cabello, estimular su crecimiento y aclarar su color (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Pichincha). Las hojas, la corteza, el epicarpio y las semillas se usan como colorantes para teñir lana y ropa de color café (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo, Cañar, Loja; Etnia no especificada-Chimborazo, Loja). **Social:** El baño con las hojas fortalece los músculos de los niños débiles (Kichwa de la Sierra-Loja). Las hojas, en infusión, se usan como bebida estimulante del estómago (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** La infusión de las hojas y semillas cocidas se bebe para tratar la tos, el reumatismo y la gota (Etnia no especificada-Bolívar). El jarabe de las hojas y semillas se usa para tratar afecciones en la sangre (Etnia no especificada-Loja). La decocción de las hojas es útil para tratar la sífilis, granos, sarpullidos, heridas, llagas de la boca y la piel (herpes), inflamaciones de los ojos y de la piel, la ictericia, artritis, reumatismo y la picadura de insectos (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). Utilizada para tratar el insomnio y las deficiencias de fósforo y calcio. La corteza se usa para preparar un jarabe, junto con guayusa (*Ilex guayusa*) y azúcar, para tratar la escasez de leche materna, la tos e infecciones de los pulmones. Las hojas, en cocción, se usan para eliminar la solitaria (Mestiza-Pichincha). La flor, en infusión, es usada para aliviar el dolor de cabeza (Etnia no especificada-Azuay). La infusión de la corteza y hojas se usa para tratar el reumatismo, calambres y resfríos (Kichwa de la Sierra-Imbabura). La infusión de las hojas se usa para el cerebro y para tratar los nervios, la artritis y afecciones posparto (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Imbabura). La infusión de las hojas se emplea para curar la gripe, inflamaciones, heridas y el reumatismo (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Chimborazo). Con la infusión de las ramas, hojas y semillas se realizan baños a mujeres que dan a luz (Etnia no especificada-Chimborazo, Bolívar). La savia es utilizada para tratar el reumatismo (Kichwa de la Sierra-Loja). Las hojas y el fruto, en infusión, se usan para tratar los dolores reumáticos, principalmente de las piernas (Etnia no especificada-Cañar). Las hojas, en infusión, puras o con leche, se usan para tratar inflamaciones, afecciones de los bronquios y la anemia (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Se usa como baño para tratar el frío (Etnia no especificada-Imbabura). Sirve como medicina animal (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo, Cañar). Trata afecciones estomacales (Etnia no especificada-Guayas).

Juglans regia L.



Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Hoja de nuez, nogal, nuez (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las semillas son comestibles (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Mestiza-Imbabura, Tungurahua, Azuay, Cañar; Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Materiales:** Las hojas, en infusión, se usan para realizar baños calientes (Etnia no especificada-Chimborazo). **Social:** Las hojas, en infusión con leche, se usan para fortalecer a las personas débiles (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones no determinadas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). Trata la anemia (Mestiza-Pichincha).

JUNCACEAE

Juncus arcticus Willd.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Totora (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Chimborazo). **Materiales:** Se usa artesanalmente en cestería (Etnia no especificada-Chimborazo).

Juncus arcticus **var.** ***andicola*** (Hook.) Balslev



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Cultivada. Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Totora, totora de Castilla, totorilla (castellano).
Usos: Materiales: Con la corteza se elaboran artesanías (Etnia no especificada-Cotopaxi). **Medioambiental:** La planta es usada como indicador ecológico de agua subterránea cercana a la superficie (Etnia no especificada-Cotopaxi).

Juncus capillaceus Lam.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Hierba caballo (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Chimborazo).

Juncus effusus L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Uso: Materiales: Se usa para elaborar esteras (Etnia no especificada-Otros (Costa Rica)).

Juncus imbricatus Laharpe



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Solda, totorilla (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** Trata afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Chimborazo).

Juncus ramboi **subsp.** ***colombianus*** Balslev



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Uso: Materiales: Se usa para elaborar artesanías (Etnia no especificada-Sin localidad).

LACISTEMATACEAE

Lacistema aggregatum (P.J.Bergius) Rusby 
Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pailt+ (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Carchi).

Lacistema nena J.F.Macbr. 
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Payantsu, sacha payantsu, sacha wayusa (kichwa), onocao, pe'saja'o (pai coca), ayamoñibe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, especialmente de aves (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Etnia no especificada-Napo). **Materiales:** El tallo sirve como larguero en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo). **Medicinal:** La corteza se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Lozania klugii (Mansf.) Mansf. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chhiriya tetacho (a'ingae), awe (wao tededo).
Etnias: Cofán, Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Cofán-Sucumbíos; Wao-Orellana).

LAMIACEAE

Clerodendrum molle Kunth 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cucuñique (lengua no especificada).
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de ganado (Etnia no especificada-Guayas).

Clinopodium brownei Kuntze 
También citada como: *Satureja brownei*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Warmi poleo (castellano-kichwa), poleo de la tierra (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La decocción de la planta se usa para tratar la tos (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Loja).

Clinopodium fasciculatum (Benth.) Govaerts 
También citada como: *Gardoquia fasciculata*, *Satureja stachyodes*.
Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Kari tiklinku, tiklin (kichwa), allpa romero, tilingo duro (castellano-kichwa), romerillo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Combustibles: Se emplea como combustible (Etnia no especificada-Imbabura). **Materiales:** La planta se usa como escoba para barrer viviendas (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha). Se usa en baños (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** Favorece la digestión, las funciones del hígado y aumenta la producción de bilis. La flor, en infusión y mezclada con hierba mora, se usa para tratar el dolor estomacal y de cabeza (Etnia no especificada-Cotopaxi). **Medioambiental:** La planta se aprovecha como cortina rompevientos (Etnia no especificada-Imbabura).

Clinopodium mutabile (Epling) Harley 
También citada como: *Satureja mutabilis*.
Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Tipu (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La decocción de la planta se bebe para tratar el dolor de estómago (Kichwa de la Sierra-Loja).

Clinopodium nubigenum Kuntze 
También citada como: *Micromeria nubigena*, *Satureja nubigena*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sunpillu, tipu, sunfu (kichwa), sunfu entra, sunfo macho (castellano-kichwa), tipillo, tipo (masculino) (castellano), tifillo de páramo (castellano-lengua no especificada), tifillo (lengua no especificada).
Etnias: Mestiza, Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: Las hojas se usan para preparar aguas aromáticas (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Bolívar; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Carchi, Pichincha, Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo, Azuay). **Medicinal:** La decocción se bebe para tratar el dolor de estómago (Mestiza-Pichincha; Kichwa de la Sierra-Loja). La planta, en infusión, se usa para tratar a niños que se orinan en la cama (Etnia no especificada-Cañar). Las hojas, en infusión, se usan para tratar resfríos (Mestiza-Pichincha). Utilizada como estomacal, digestiva, antidisentérica, reconstituyente y tónica (Etnia no especificada-Tungurahua, Chimborazo, Cañar, Azuay). Se usa, en infusión, para tratar el frío (Etnia no especificada-Carchi).

Clinopodium sericeum (C.Presl ex Benth.) Govaerts 
También citada como: *Satureja sericea*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Atutigle (lengua no especificada).
Usos: Social: Se usa para limpiar el "mal de aire" (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** La infusión se usa para tratar dolores estomacales (Etnia no especificada-Chimborazo).

Clinopodium taxifolium (Kunth) Govaerts 
También citada como: *Satureja lineata*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Culantrillo de cerro, romero cerro del campo, romero del cerro (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: Se usa para preparar aguas aromáticas (Kichwa de la Sierra-Loja). **Social:** Utilizado como ornamental en las iglesias. La decocción de las ramas se bebe o se usa en baños para tratar el "mal de aire" (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** Se usa para tratar la flatulencia y el dolor de abdomen (Etnia no especificada-Loja).

Clinopodium tomentosum (Kunth) Govaerts 
También citada como: *Gardoquia grandiflora*, *Satureja tomentosa*.
Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Inka tipu, panpa tipu, puñin, shikiri, tiklan, tikli (kichwa), tilón (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra, Kichwa de Oriente.
Usos: Alimenticio: Se usa para preparar aguas aromáticas (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Pichincha). **Combustibles:** Se usa como combustible (Etnia no especificada-Tungurahua). **Materiales:** Sirve para elaborar escobas para barrer (Kichwa del Oriente-Chimborazo). Se usa para obtener extractos de perfumería (Etnia no especificada-Pichincha). **Social:** Es usada por los brujos (Etnia no especificada-Cotopaxi, Otros (Ecuador)). **Medicinal:** La planta se mastica para tratar el dolor de muelas (Etnia no especificada-Chimborazo). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Coleus Lour.



Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Makankua (shuar chicham), terciopelina (castellano).
Etnia: Shuar.
Uso: Medicinal: Las hojas, en infusión, se usan para tratar el dolor de cabeza provocado por permanecer mucho tiempo en exposición al sol (Shuar-Napo).

Hyptis atrorubens Poit.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Menta (castellano), mintia (lengua no especificada).
Etnia: Shuar.
Uso: Medicinal: Se usa, en infusión, para eliminar parásitos (Shuar-Morona Santiago).

Hyptis capitata Jacq.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Mansaniya tape (chafi'ki), jelen te'pun, wa te'pun (tsafi'ki), calabos tape (lengua no especificada-chafi'ki), supay kiwa (kichwa), caballo sisa (castellano-kichwa), nojabiam (a'ingae), al jiël taëco, nohabianyono (pai coca), albahaca de monte, bola de gato, mala racha, manzanilla, mastranto (castellano), biojo (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las hojas se consumen en té (Chachi-Esmeraldas). **Social:** Sirve para tratar el "mal viento" (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana). **Medicinal:** La flor, en infusión, se usa para tratar el dolor de cabeza (Mestiza-Morona Santiago). La flor se usa para tratar "piann" o "boa", una enfermedad causada por una espirogreta (Chachi-Esmeraldas). La flor se emplea para tratar la gastritis y para eliminar gases (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas maceradas se usan para tratar enfermedades fúngicas como el "clavo" (Chachi-Esmeraldas, Otros (Ecuador); Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Las hojas maceradas se usan para tratar la diarrea y la diarrea negra: se mezclan con agua fría y se bebe la infusión (Secoya-Sucumbíos). Las hojas y la flor se utilizan para tratar la depresión (Shuar-Orellana). Las hojas, en infusión, se usan para tratar afecciones de los riñones (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas, maceradas o en infusión, se usan para tratar afecciones de la piel como el eczema (Chachi-Esmeraldas; Mestiza-Los Ríos; Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Utilizada para calmar el dolor de muelas (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Hyptis eriocephala Benth.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Aya tukana (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Social: Las hojas y la savia de los brotes se usan para tratar el "mal aire" (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La decocción de la planta se usa para lavar el cuerpo para reducir la fiebre. La savia de las flores se usa para tratar afecciones nerviosas (Kichwa de la Sierra-Loja).

Hyptis mutabilis Briq.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Caballo kiwa (castellano-kichwa), matapasto (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas masticadas se usan para tratar la picadura de insectos y para detener el sangrado en heridas (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas y flores, en infusión, se usan para regular la presión arterial y para bajar la fiebre (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Hyptis obtusata Benth.



Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Azucena (castellano).
Uso: Materiales: Las semillas quemadas se usan para aromatizar las habitaciones (Etnia no especificada-Pichincha).

Hyptis obtusiflora C.Presl ex Benth.



Hábito: Hierba terrestre o subarbusto.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Taku taku (awapit), waka muké (shuar chicham), concha mula, secreto de indio, taco taco (castellano).
Etnias: Awa, Tsa'chi, Shuar, Mestiza.
Usos: Materiales: Las hojas, en infusión, se usan para preparar baños calientes (Tsa'chi-Pichincha). **Tóxico para vertebrados:** La planta causa inflamación en la piel, como la dermatitis (Awa-Esmeraldas). **Medicinal:** El baño con las cenizas de la planta se usa para tratar el cansancio e hinchazón en las piernas (Awa-Carchi). El zumo de las hojas se usa para tratar heridas (Mestiza-Pichincha). Las hojas, en cocción, se usan para tratar la gripe y las infecciones cutáneas (Shuar-Napo, Orellana).

Hyptis pectinata Poit.



Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kawallu kiwa, wishu (kichwa), caballo kiwa (castellano-kichwa), azucena, caballo, corta sangre, matapasto, pedorrera de campo, poleo, tipo de costa (castellano), pumín (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Materiales: Las semillas quemadas sirven para aromatizar las habitaciones (Etnia no especificada-Pichincha). **Social:** Las ramas, junto con aguardiente, se frotan en el cuerpo para curar el "mal aire", mientras se reza el Santa María y Ave María (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** La infusión se usa para tratar el cólico menstrual y la diarrea (Etnia no especificada-Loja). Las hojas, en

infusión, se usan para tratar la tos. Las flores, en infusión, se usan para aliviar el dolor de estómago (Mestiza-Pichincha). Se usa para tratar la pérdida de apetito, la tuberculosis y la hemorragia en mujeres. Las hojas se emplean para detener las hemorragias nasales; se ponen tres hojas maceradas como tapón en la fosa nasal; en infusión, se usan para tratar afecciones renales (Kichwa del Oriente-Napo). Se usa para tratar heridas (Shuar-Zamora Chinchipe). Se usa para tratar los dolores reumáticos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Hyptis purdiei Benth.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Poleo negro (castellano).
Uso: Apícola: La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja).

Hyptis recurvata Poit.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Verbena (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar el dolor de estómago (Etnia no especificada-Pastaza).

Hyptis verticillata Jacq.

Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Te'pun (tsafi'ki), mal viento (castellano).
Etnias: Awa, Tsa'chi.
Usos: Social: La planta se quema y el humo se usa para tratar el "mal viento" en el paciente (Awa-Carchi). **Medicinal:** La raíz hervida se ingiere para tratar el dolor menstrual (Tsa'chi-Pichincha).

Lavandula angustifolia Mill.

También citada como: *Lavandula vera*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Alhucema, espliego, lavanda (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Materiales: Se usa como incienso (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). **Medicinal:** La planta es carminativa, cordial y antihistérica (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Mestiza-Tungurahua).

Leonotis (Pers.) R.Br.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Cardo (castellano).
Uso: Apícola: Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja).

Lepechinia betonicifolia (Lam.) Epling

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Matico, salvia real (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: La planta entera, en infusión o en baños, se usa como cicatrizante para evitar la infección de heridas y para tratar afecciones cutáneas (granos), golpes y úlceras como las intestinales (Mestiza, Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha). Las hojas y las flores se usan para tratar el espasmo (Etnia no especificada-Pichincha).

Lepechinia bullata (Kunth) Epling

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Matico (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: Las hojas, en infusión y mezcladas con flores de rosas, se usan para tratar granos como el rascabonito y para tratar heridas (Etnia no especificada-Cañar). Se usa para tratar golpes e inflamaciones (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha).

Lepechinia mutica (Benth.) Epling

También citada como: *Sphacele mutica*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Kasa kasa (kichwa), casa casa (castellano).
Usos: Apícola: Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Lepechinia paniculata (Kunth) Epling

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Llanllun (kichwa), azul yallun (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Social: Los brotes se atan en la frente para curar el "mal aire" (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** Las yemas se usan atadas a la cabeza para tratar el dolor de cabeza. La flor se usa para tratar afecciones de los nervios (Kichwa de la Sierra-Loja).

Majorana hortensis Moench

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Mejorana (castellano).
Usos: Aditivo de los alimentos: Se usa como condimento (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** La infusión se usa como antiespasmódica y estimulante y para tratar enfermedades estomacales (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Marrubium vulgare L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Urku chini (kichwa), ajenco, amor seco, amorosa, espino suave, ortiga blanca, ortiga del muerro, ortiguilla, poleo (castellano), pumín (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje para ganado vacuno y otros cuadrúpedos (Etnia no especificada-Chimborazo, Cañar). **Social:** Se cree que en los lugares donde se encuentra la planta no hay animales dañinos ni malos olores (Etnia no especificada-Tungurahua). Se emplea como estimulante y para limpiar el "mal aire", el "mal viento" y el "espanto" en las personas (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Chimborazo, Cañar). **Medicinal:** La infusión de la planta se usa para tratar problemas de bilis, cólicos y dolores abdominales. Las hojas, en infusión, se usan para tratar el resfrío (Etnia no especificada-Chimborazo). Las vaporizaciones se utilizan para eliminar barros y espinillas (Etnia no especificada-Tungurahua). Es expectorante y diurético (Mestiza-Pichincha).

Melissa officinalis L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Cultivada.
Nombre común: Toronjil (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Con las ramas se preparan aguas aromáticas (Mestiza-Azuay; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Loja). **Social:** El zumo de las hojas es utilizado para tratar la pena (Kichwa de la Sierra-Imbabura). La planta se usa para curar el susto (Etnia no especificada-Azuay). **Medicinal:** Las hojas aplas-

tadas se aplican como cataplasma para tratar picaduras de insectos y mordeduras de animales, para reducir la inflamación de tumores y para acelerar la cicatrización de las heridas y evitar que éstas se infecten. El té preparado con las hojas se emplea como sedante y para calmar los nervios, para tratar la fiebre, la gripe, la tos y para regular la menstruación (Shuar-Napo). La infusión de la planta (en especial hojas y ramas) es usada para la resaca, el dolor de estómago, y con sal y limón, para el colerín (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Etnia no especificada-Imbabura, Chimborazo, Cañar). Las hojas y flores, en infusión, se usan para tratar la inflamación y dolor de ojos, desmayos, decaimientos y afecciones nerviosas como la depresión (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Chimborazo, Loja). Las hojas y ramas, en infusión, se usan para tratar las palpitaciones, debilidades y el dolor de corazón (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Chimborazo). Utilizada como antiespasmódico (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Se usa como digestivo y calmante (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Sirve como tónico para la salud general (Etnia no especificada-Imbabura). Se usa para tratar la flatulencia y el dolor de cabeza (Etnia no especificada-Loja).

Mentha pulegium L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Menta, menta de Castilla (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: Se usa para preparar aguas aromáticas (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** La infusión de la planta se usa para tratar los cólicos y los gases (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). Se usa para tratar afecciones nerviosas (Etnia no especificada-Loja).

Mentha spicata L.



También citada como: *Mentha viridis*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Hierba buena, hierba buena de dulce, menta (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: La infusión de las hojas se usa como agua aromática (Etnia no especificada-Pichincha, Loja). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas se emplean como condimento en el locro con tripas (Etnia no especificada-Chimborazo). Sirve como condimento en la preparación de las morcillas (Etnia no especificada-Imbabura). **Materiales:** Se usa para lavar tripas de res y ovejas (Etnia no especificada-Pichincha). **Social:** Se usa para baños de buena suerte (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** La infusión de la planta o de las hojas se usa para aliviar dolores del bajo vientre, cólicos, el dolor de estómago y calambres (Etnia no especificada-Imbabura, Chimborazo, Loja). Se usa para ayudar a la digestión y tratar afecciones estomacales. Con la infusión se cura animales con dolores de vientre (Etnia no especificada-Pichincha). Se usa como tranquilizante del sistema nervioso, para eliminar los gases y tratar el dolor de cabeza (Etnia no especificada-Loja). Se usa, en infusión, como desparasitante y para tratar problemas de próstata (Etnia no especificada-Imbabura).

Mentha suaveolens Ehrh.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Menta blanca, toronjil silvestre (castellano).
Uso: Medicinal: La infusión de la planta se usa para tratar el dolor estomacal (Etnia no especificada-Tungurahua). Las hojas, en infusión, se usan para tratar las palpitaciones cardíacas (Etnia no especificada-Pichincha).

Mentha x piperita L.



Hábito: Hierba. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Hierba buena, menta, menta toronjil, sanguinaria (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: Se usa para preparar una infusión como agua aromática (Mestiza-Imbabura; Etnia no especificada-Imbabura, Bolívar, Loja). **Aditivo de los alimentos:** Con las hojas se aderezan carnes y otros platos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Social:** Se usa para tratar el "mal de ojo" (Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** La infusión se usa para tratar animales con dolores de vientre (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). La infusión se usa, en baños y combinada con marco, ruda y ortiga, para tratar los resfríos; además, la infusión se usa para tratar la presión arterial (Etnia no especificada-Imbabura). Las hojas, en infusión, sirven como estomacales, carminativas y antiespasmódicas (Etnia no especificada-Cañar, Azuay, Otros (Región Costa)). Se usa para facilitar la evacuación de la orina y para tratar picaduras de insectos, afecciones digestivas (gases, cólicos intestinales, vómito), la tos fuerte, el insomnio, la gripe y el dolor del pecho y de corazón (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). Utilizada para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Minthostachys mollis Griseb.



También citada como: *Bystropogon mollis*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Churana panka, mishki yaku, tipu, yurak tipu (kichwa), menta, poleo, tipo, tipo blanco (castellano), muña, pumín (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las hojas se usan para preparar aguas aromáticas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas sirven como condimento (Etnia no especificada-Chimborazo, Otros (Región Andina)). **Apícola:** Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** Las hojas se utilizan para extraer escencias para fabricar pomadas y, secas y pulverizadas, se usan como dentífrico (Mestiza-Tungurahua, Pichincha, Cotopaxi). **Social:** La infusión se toma para curar el "mal viento" (Kichwa de la Sierra-Imbabura). **Tóxico para vertebrados:** Las fumigaciones con la planta seca y menta purifican el aire y ahuyentan ratas y otros animales (Mestiza-Tungurahua, Pichincha, Cotopaxi). **Tóxico para otros organismos:** Las fumigaciones con la planta seca y menta purifican el aire y ahuyentan a pulgas y otros bichos (Mestiza-Tungurahua, Pichincha, Cotopaxi). **Medicinal:** La escencia o aceite volátil de las hojas se emplea para tratar la congestión nasal, el asma, la bronquitis, la ronquera, el catarro y la tos (Mestiza-Tungurahua, Pichincha, Cotopaxi). La infusión de la planta, especialmente de la flor, se usa para tratar la gripe y la tos (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Chimborazo, Bolívar, Loja). La infusión es un buen estimulante estomacal, se usa como emenagogo (que favorece el flujo menstrual) y para tratar mareos, jaquecas y dolores de cabeza (Kichwa de la Sierra-

Cotopaxi; Mestiza-Tungurahua, Pichincha, Cotopaxi; Etnia no especificada-Pichincha). La infusión se utiliza para tratar afecciones estomacales como el dolor de estómago (Etnia no especificada-Guayas; Kichwa de la Sierra-Imbabura). Las hojas se preparan en colada para tratar la pulmonía (Kichwa de la Sierra-Imbabura). Las hojas y la flor se usan para tratar el dolor de cabeza (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Minthostachys tomentosa (Benth.) Epling



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tipu (kichwa), poleo grande, poleo grande negro, poleo negro, tipo (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: Se usa para lavar (Kichwa de la Sierra-Loja). **Social:** La planta frotada sobre la piel y los botones hervidos se emplean para curar el "mal aire" (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La flor refregada en las manos se usa para tratar la gripe (Etnia no especificada-Pichincha). La infusión de la planta, especialmente de las yemas, se usa para tratar cólicos y dolores abdominales (Kichwa de la Sierra-Loja; Etnia no especificada-Pichincha). La planta se frota en todo el cuerpo para tratar la influenza (Kichwa de la Sierra-Loja).

Ocimum americanum L.



También citada como: *Ocimum canum*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Albahaca (castellano).
Usos: Aditivo de los alimentos: Se usa como condimento (Etnia no especificada-Tungurahua). **Medicinal:** La planta, en infusión, se usa para tratar los cólicos (Etnia no especificada-Tungurahua).

Ocimum basilicum L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Yanchiki panka (kichwa), aapar (shuar chicham), albahaca, albahaca de comer, albahaca de sal, albahaca negra, pimpinela (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las hojas se consumen frescas en ensaladas y sopas (Etnia no especificada-Pichincha; Kichwa del Oriente-Napo). Se usa para preparar chicha (Etnia no especificada-Loja). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas se usan como condimento de comidas (Mestiza-Pichincha; Shuar-Napo; Etnia no especificada-Pichincha, Otros (Región Costa)). **Social:** La planta se coloca en los altares de fiestas religiosas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). La planta se siembra conjuntamente con yuca (*Manihot esculenta*) para que produzca más la planta (Kichwa del Oriente-Napo). Se usa para tratar el "mal de ojo" (Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** La infusión de cinco a 10 hojas en un litro de agua se bebe para tratar la diarrea (Kichwa del Oriente-Napo; Etnia no especificada-Morona Santiago). La infusión de las hojas y flores, frescas o secas, se emplea para tratar el reumatismo, desórdenes nerviosos, el dolor de oído y de estómago y la diarrea (Shuar-Napo). La infusión se usa para tratar dolores de pecho, el paño, espinillas, flatulencias, afecciones nerviosas y de los riñones y ardor en vías urinarias (Etnia no especificada-Loja). Las semillas y el zumo de las hojas se utilizan para tratar la "nube" de los ojos. Las hojas y flores, en cocción, se usan para tratar tumores, la fiebre, resfríos, el dolor de garganta y de cabeza y afecciones nerviosas, del hígado, estómago y de los riñones (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). Sirve como antiespasmódica, estomacal y carminativa (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Mestiza-Tungurahua).

Ocimum campechianum Mill.



También citada como: *Ocimum micranthum*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Chira rau (awapit), fiban te'pun (tsafi'ki), chakra kiwa, lumu chikis, lumu payku (kichwa), ambanzanza (a'ingae), conoma'ña (pai coca), aapar (shuar chicham), abongona numem'ba (a'ingae-lengua no especificada), albahaca, albahaca de dulce, albahaca de sal, alfalfa (castellano).
Etnias: Awa, Tsa'chi, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Con la planta se preparan bebidas refrescantes (Mestiza-Pichincha). **Aditivo de los alimentos:** La planta y especialmente las hojas se emplean como condimento de estofados de pescado, tallarines, morcillas, sopas, chichas y coladas dulces (Awa-Carchi; Tsa'chi-Pichincha; Mestiza-Imbabura; Etnia no especificada-El Oro, Chimborazo, Azuay; Kichwa del Oriente-Napo). **Materiales:** Las ramas sirven como ornamento corporal, trituradas se usan como perfume (Cofán, Secoya-Sucumbíos). **Social:** Con la planta, en especial las ramas, se hace un abanico para limpiar las estacas de la yuca (*Manihot esculenta*) y barrer el área donde se va a sembrar la yuca para obtener una buena producción de la misma (Kichwa del Oriente-Napo). La planta, más colonia, se utiliza para limpiar el "mal aire" (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas, las flores y el tallo son usados para tratar el "mal de ojo" (Etnia no especificada-Esmeraldas). Se usa para baños energéticos (Mestiza-Pichincha). Una ramita se amarra a los hombres en el brazo como ornamento del cuerpo en ocasiones festivas (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** La infusión de las hojas se mezcla con trago (aguardiente) y se da de beber a las mujeres embarazadas para sacar el "frío". Las semillas se usan para tratar las cataratas (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas secas y el tallo, en infusión, se utilizan como sedante y para tratar el reumatismo. Las hojas, flores y tallo, cocidos junto con el jugo de la caña de azúcar, chicha, hierba Luisa, canela y hojas de naranja y lima, se usan para tratar afecciones indeterminadas (Shuar-Napo). Las hojas son usadas para tratar desórdenes de la presión (Etnia no especificada-Esmeraldas). Las hojas, maceradas en agua y mezcladas con azúcar, se usan para tratar el dolor de estómago (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Pastaza). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-El Oro).

Origanum majorana L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Kullka (kichwa), mejorana (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: Se usa para preparar aguas aromáticas, coladas y chicha (Etnia no especificada-Imbabura). **Materiales:** La infusión se usa para baños calientes (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** La infusión de la planta se usa para tratar los cólicos (Mestiza-Tungurahua; Etnia no especificada-Pichincha).

Origanum vulgare L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.

Nombres comunes: Mejorana, orégano, orégano de Castilla, orégano de sal, orégano grande, tomillo (castellano).

Etnias: Shuar, Mestiza.

Usos: Aditivo de los alimentos: Las hojas sirven como condimento de comidas como sopas y carnes (Mestiza-Manabí, Pichincha, Azuay; Shuar-Napo; Etnia no especificada-Manabí, Chimborazo, Bolívar, Cañar, Azuay, Otros (Región Costa)). **Social:** Usada en los campos para limpieza de la suerte (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medicinal:** La decocción de las hojas, endulzada con miel, se emplea como tónico, calmante y estimulante del apetito y, en infusión, para tratar las inflamaciones. La infusión de la flor, fresca o seca, se usa para tratar cólicos, el dolor de cabeza y de estómago, enfermedades motrices y afecciones nerviosas (Shuar-Napo). La infusión con agua de tamarindo (*Tamarindus indica*), sal y limón se usa para regular la bilis; con linaza, para tratar la diarrea; junto con manzanilla (*Matricaria recutita*), pelo de choclo y aceite, se utiliza para tratar el "cólico de agua" (sic) y con congona, pelo de choclo, raíz de cebolla, limón, naranja y sal en grano, se emplea para tratar el cólico seco y el colerín (Etnia no especificada-Pichincha). La infusión de las hojas se usa como tónico (Etnia no especificada-Imbabura, Otros (Región Costa)). La infusión de las hojas se bebe para tratar afecciones digestivas (empacho, dolor de estómago) (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Chimborazo, Pastaza). Se utiliza para regular el flujo menstrual, para desinflamar la garganta y los ganglios y para tratar el asma (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). Trata afecciones indeterminadas (Mestiza-Tungurahua; Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Origanum x majoricum Camb.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.

Nombre común: Mejorana (castellano).

Etnia: Mestiza.

Uso: Medicinal: Se usa para tratar el dolor de estómago y los cólicos (Mestiza-Pichincha).

Rosmarinus officinalis L.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.

Nombres comunes: Romero, romero del cerro (castellano).

Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.

Usos: Alimenticio: Se usa para preparar aguas aromáticas (Mestiza-Azuay; Etnia no especificada-Tungurahua). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas sirven como condimento de carne y asados (Kichwa de la Sierra-Bolívar; Mestiza-Pichincha). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Materiales:** Es utilizada para preparar baños (Kichwa de la Sierra-Loja). La infusión de las ramas se usa para lavar el cabello y evitar su caída (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Chimborazo, Bolívar, Loja). La infusión se emplea para aclarar el cabello y para el embellecimiento del cutis (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Cañar). Las hojas se usan para tratar problemas del cuero cabelludo como la caspa (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Las hojas, maceradas en trago (aguardiente), se usan para lavarse los ojos antes de acostarse (Kichwa de la Sierra-Bolívar). **Social:** La horchata es utilizada para tratar el "mal aire" (Etnia no especificada-Loja). Las hojas y flores, en infusión se usan para tonificar el cerebro (Etnia no especificada-Chimborazo). Sirve para sahumerios (Etnia no especificada-Tungurahua). **Medicinal:** El baño con la infusión de las ramas o el polvo de las hojas molidas se aplica para tratar la sarna. Con las ramas y hojas, en infusión, se realizan baños que curan las carachas (Kichwa de la Sierra-Imbabura). Se usa para tratar el dolor de muela. Las hojas machacadas se usan para tratar irritaciones de la boca. El palo quemado se usa para quemar las verrugas (Etnia no especificada-Chimborazo). La flor, en infusión, se emplea para tratar irritaciones de los ojos (Kichwa de la Sierra-Bolívar; Etnia no especificada-Chimborazo). La infusión de la planta se usa para tratar problemas de los nervios e infecciones de la piel (Mestiza, Etnia no especificada-Chimborazo). La infusión se toma para tratar afecciones del abdomen y del hígado, la menstruación retrasada y el cólico menstrual (Etnia no especificada-Loja). La infusión es utilizada para tratar el frío, los nervios, dolores reumáticos y problemas de riñones (Etnia no especificada-Imbabura). La infusión se usa para tratar la leucorrea. Las ramas, en infusión, se usan para tratar afecciones del corazón y para realizar lavados vaginales previos al parto, cuando hay alguna infección o para tratar el agua blanca de las mujeres (flujo vaginal) (Kichwa de la Sierra-Bolívar). La planta se emplea como tónico cerebral. Las flores, colocadas en alcohol, sirven para tratar afecciones de la vista (Etnia no especificada-Pichincha). La savia se usa para tratar la gangrena y la horchata se bebe para tratar el dolor de cabeza (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Loja). Útil como tónica, emenagogo y vulneraria (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Se usa para tratar la mala circulación y afecciones del hígado y páncreas (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Se emplea, en vaporizaciones, para tratar afecciones de los pulmones y, en infusión, para tratar afecciones de los nervios, la retención de la orina y el agotamiento físico e intelectual (Mestiza-Pichincha). Utilizada, en infusión y mezclada con cedrón, es útil para calmar los dolores de cabeza (Etnia no especificada-Cañar).

Salvia alvajaca Oerst.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.

Nombre común: Albahaca (castellano).

Etnias: Kichwa del Oriente, Mestiza.

Usos: Aditivo de los alimentos: Las hojas se usan como condimento (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana). **Social:** La planta es empleada por los curanderos en las "limpias" (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí). **Medicinal:** La planta, en infusión, se usa para tratar el dolor de estómago y de corazón (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí). Las semillas se usan para tratar la "nube" del ojo (Etnia no especificada-Imbabura).

Salvia coccinea Buc'hoz ex Etl.



Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Introducida.

Nombres comunes: La'keban luli (tsafi'ki), hierba de ojo (castellano).

Etnia: Tsa'chi.

Usos: Social: La planta, mezclada con agua de colonia, se usa para "limpiar" (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas y la flor se usan para tratar el "mal de ojo" (Etnia no especificada-Esmeraldas). **Medicinal:** La raíz se usa para tratar mordeduras de serpientes (Tsa'chi-Pichincha).

Salvia corrugata Vahl

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Matico morado (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de asnos (Etnia no especificada-Bolívar). **Medicinal:** Las hojas, en infusión, se usan para tratar la inflamación de la boca y para cicatrizar heridas (Etnia no especificada-Cañar).

Salvia curticalyx Epling

Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Tarabo botón rosa (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La flor se usa para tratar afecciones de los nervios (Kichwa de la Sierra-Loja).

Salvia hispanica L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Salvia (castellano).
Uso: Social: Se usa como estimulante (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Salvia humboldtiana F.Dietr.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Gallinazo (castellano).
Uso: Social: La planta es usada para tratar el "mal aire", junto con otras plantas se golpea a la persona por todo el cuerpo (Etnia no especificada-Tungurahua).

Salvia leucocephala Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Espliego, lavanda (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Social: Se usa para baños de "buena suerte" (Mestiza-Pichincha).

Salvia leucophylla Greene

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa, endémica. Cultivada.
Nombre común: Cedroncillo (castellano).
Uso: Materiales: Se usa para elaborar adornos florales (Etnia no especificada-Chimborazo).

Salvia macrophylla Benth.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Santa Ana grande (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Se usa como medicina para limpiar las heridas, se asa y se amarra en la herida (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Loja).

Salvia ochrantha Epling

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Inka llanllun, llanllun, pituña (kichwa), llallún chico (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: Se usa para lavar el cuerpo (Kichwa de la Sierra-Loja). **Social:** La decocción se da a los niños que no pueden trabajar. La savia de las hojas o el baño con la decocción de la raíz y hojas se usa para tratar el "mal aire" (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La decocción de la raíz y las hojas se aplica en baños para el "frío pasado" (sic). La flor se usa para tratar afecciones de los nervios (Kichwa de la Sierra-Loja). Utilizada para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Salvia officinalis L.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Salvia (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La decocción de la planta se usa para lavar el cuerpo de las mujeres luego de dar a luz (Kichwa de la Sierra-Loja). Las hojas, en forma de bebida, se usan para tratar la diarrea, desórdenes intestinales, el dolor de cabeza y para calmar el frío (Kichwa de la Sierra-Chimborazo). Trata afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Imbabura).

Salvia quitensis Benth.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Kinti tsunkana (kichwa), chupitan (lengua no especificada).
Usos: Medicinal: Contiene pequeñas cantidades de aceite escencial con propiedades antitusígenas (béquicas) (Etnia no especificada-Pichincha). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Pichincha).

Salvia sagittata Ruiz & Pav.

También citada como: *Salvia rumicifolia*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Manka paki (kichwa), matico, salvia, salvia real, salvia real azul, salvia real negra (castellano), salnarea blanca (castellano-lengua no especificada), sopetiana (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Sirve como forraje de animales como los cuyes (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi). **Social:** La flor, en infusión, se bebe para "aclarar la inteligencia" (sic). El zumo de las hojas y el tallo se usa para tratar el "mal aire" y el "espanto" (Etnia no especificada-Imbabura, Tungurahua, Cotopaxi). **Medicinal:** La infusión de la planta se usa para tratar espasmos, diarrea, flatulencias, fiebre, gripe, gastritis, dolor de estómago y desórdenes intestinales, pulmonares y del hígado (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Carchi, Pichincha, Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo). Las hojas se emplean para tratar lisiados, lastimados, cortaduras, golpes y afecciones de la piel (granos) (Etnia no especificada-Carchi, Pichincha). Las hojas y flores, en infusión, se usan para las afecciones de los riñones (Etnia no especificada-Chimborazo). Las hojas, calentadas con aguardiente, se aplican para tratar los reumas y dolor de rodillas (Etnia no especificada-Cotopaxi). Utilizada para tratar las parálisis faciales y, en vaporizaciones, para tratar la sinusitis (Mestiza-Pichincha). La infusión se utiliza como antiemético (Etnia no especificada-Carchi).

Salvia scutellarioides Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kallana yuyu, manka paki (kichwa), camotillo, matico, ruda, San Pedro (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Medicinal: La infusión de las hojas se usa para tratar el cólico y la inflamación (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-

Loja). La planta macerada y las hojas se usan para tratar heridas (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Loja). La planta se aplica sobre la frente para tratar la fiebre (Mestiza-Pichincha). La planta se usa para tratar el mal de orina (Etnia no especificada-Azuay). Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Mestiza-Morona Santiago).

Salvia tiliifolia Vahl
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Uso: Medioambiental: La planta se puede usar para restituir el barbecho (Etnia no especificada-Loja).

Satureja L.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Punin (kichwa), trigo pichana (castellano-kichwa), inga coca (castellano), fu (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: El néctar de las flores es alimento de aves. La planta se usa como forrajera (Etnia no especificada-Chimborazo). **Combustibles:** El tallo se emplea como combustible (Etnia no especificada-Chimborazo). **Materiales:** Las ramas se usan como escoba (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** Las hojas se mastican para calmar el dolor de muela. Las hojas y flores, en infusión, se usan para tratar resfríos, gripes y tos. Con la infusión de la planta se trata el torzón en el ganado (Etnia no especificada-Chimborazo). Las hojas y flores, en infusión, se usan para tratar resfríos, gripes y tos (Etnia no especificada-Azuay). Se usa como medicina para tratar la "inflamación de frío" (Kichwa de la Sierra-Loja). Trata afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Scutellaria agrestis A.St.-Hil. ex Benth.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Akáp nupa (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar el dolor de riñones (Shuar-Napo).

Scutellaria coccinea Kunth
También citada como: *Scutellaria hartwegi*.
Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cardiaca (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones del corazón (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Scutellaria scutellarioides (Kunth) Harley
Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tarapu colorado (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: Se usa para baños (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La flor se usa para tratar afecciones nerviosas (Kichwa de la Sierra-Loja).

Scutellaria volubilis Kunth
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Sphacele Benth.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Stachys byzantina K.Koch
También citada como: *Stachys lanata*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Hierba del cuy (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar la bronquitis y afecciones de garganta (Etnia no especificada-Azuay).

Stachys debilis Kunth
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Barberillo (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar el dolor de muelas, se hierve con "dulce negro" y se toma (Etnia no especificada-Chimborazo).

Stachys elliptica Kunth
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Malva monte (castellano), cuychunzhulli, simolle (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Apícola: La flor es muy del agrado de las abejas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** La decocción de las raíces, junto con la raíz de calaguala (Polypodiaceae), se usa para tratar la inflamación de los órganos sexuales internos de la mujer. Las flores se emplean para tratar afecciones nerviosas (Kichwa de la Sierra-Loja). La planta estimula el sistema nervioso y entona las funciones del organismo (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Chimborazo).

Stachys micheliana Briq. ex Micheli
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pedorrera (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: La infusión de las hojas se usa para tratar la disentería (Mestiza-Pichincha).

Thymus vulgaris L.
Hábito: Subarbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Orégano, orégano chico, orégano de Castilla, orégano de tierra, orégano del país, orégano dulce, tomillo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: Se usa para preparar aguas aromáticas (Etnia no especificada-Loja). **Aditivo de los alimentos:** La planta se usa como condimento en las comidas (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Azuay, Cañar). **Apícola:** La flor es muy del agrado de las abejas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** La infusión se usa como antiespasmódica y estimulante (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). La infusión, junto con linaza cruda o martajada, se toma para tratar la diarrea (Etnia no especificada-Pichincha). La planta o las hojas, en infusión, se usan para tratar afecciones del sistema digestivo (dolor de estómago, infecciones, úlceras) (Mestiza-Pichincha, Tungurahua; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Cotopaxi, Azuay, Cañar).

LAURACEAE

Aniba coto (Rusby) Kosterm.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ishpinku amarillo (castellano-kichwa).
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Etnia no especificada-Morona Santiago).

Aniba guianensis Aubl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tsampisu caropi'ta (a'ingae), huaquëneo, hui'sëyëhuaquëneo (pai coca), abada mengatoe, okatoe (wao tededo).
Etnias: Cofán, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** La madera se usa como larguero o pilares en la construcción de viviendas y se usa para fabricar canoas y mangos de escopetas (Cofán-Sucumbíos).

Aniba hostmanniana Mez

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Killa kaspi (kichwa), socu quini'cco, socusi, tsampisu caropi'ta, tsampisu shorechhaccocho (a'ingae), dadanwibe, okatowe, wememoyiwe (wao tededo), canelo fino (castellano).
Etnias: Cofán, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas y en la fabricación de canoas (Cofán-Sucumbíos).

Aniba megaphylla Mez

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Canelo (castellano).
Etnia: Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de tucanes (Wao-Orellana).

Aniba muca Mez

Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa. Se maneja en estado silvestre.
Nombre común: Canelón blanco (castellano).
Etnia: Shuar.
Usos: Combustibles: La madera se usa como combustible (Shuar-Zamora Chinchipe). **Materiales:** La madera se usa para encofrado (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Aniba panurensis Mez

Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kasha (kichwa), okatoe yidi (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas y para fabricar cabos de herramientas (Etnia no especificada-Morona Santiago).

Aniba riparia Mez

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Payanchi amarillo (castellano-kichwa), shorechhaccocho'jin, socu, socu'jin, tsampisu caropi'ta (a'ingae), jaija'o huaquëneo (pai coca).
Etnias: Cofán, Secoya.
Uso: Materiales: El tallo se usa como tablas y pisos en la construcción de viviendas y para fabricar canoas (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Aniba robusta Mez

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mal de amarillo (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción de viviendas (Awa-Carchi).

Aniba taubertiana Mez

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Gato ta, kotanga kodongo poka (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de pavos y tucanes (Wao-Orellana).

Beilschmiedia alloiophylla (Rusby) Kosterm.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: María (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Cañar).

Beilschmiedia costaricensis (Mez & Pittier) C.K.Allen

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Malt+ (awapit), aguacatillo (castellano), huevo cugun (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción de viviendas (Awa-Carchi; Etnia no especificada-Imbabura).

Beilschmiedia pendula (Sw.) Hemsl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Urku carpeta (castellano-kichwa), jorá (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Beilschmiedia sulcata (Ruiz & Pav.) Kosterm.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Oncomaricho (a'ingae), aguacatillo (castellano).
Etnia: Cofán.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable (Etnia no especificada-Morona Santiago).

Beilschmiedia tovarensis (Meisn.) Sach.Nishida

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Waikish (shuar chicham), aguacate de monte (castellano).
Etnia: Shuar.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Shuar-Morona Santiago).

Caryodaphnopsis fosteri Van der Werff

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jaiñëa acahuesë (pai coca), abamo menkawe, awe (wao tededo), caoba (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana).

Caryodaphnopsis theobromifolia (A.H.Gentry) Van der Werff & H.G.Richt.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Caoba (castellano).
Uso: Materiales: El tallo es maderable y se usa en la construcción (Etnia no especificada-Imbabura).

Caryodaphnopsis tomentosa Van der Werff

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Iluchi (kichwa), awe, ganketa (wao tededo).
Etnias: Kichwa del oriente, Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao-Napo, Orellana).

Chlorocardium venenosum (Kosterm. & Pinkley) Rohwer, H.G.Richt. & Van der Werff

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Gunguve'cco, seje'pa quinijin (a'ingae), okatowe, tobemowe (wao tededo), veneno de árbol (castellano)
Etnias: Cofán, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como madera para la construcción (Wao-Orellana). **Tóxico para vertebrados:** El fruto y las semillas se usan como veneno de cerbatanas (Cofán-Sucumbíos).

Cinnamomum camphora T.Nees & Eberm.

También citada como: *Camphora officinarum*
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Alcanfor (castellano).
Usos: Materiales: Se usa como incienso (Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** Del tallo en destilación se extrae el alcanfor que tiene propiedades medicinales (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Cinnamomum napoense Van der Werff

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Turu ahwa (kichwa), pava palta muyu (castellano-kichwa), huaquëneo (pai coca), okatowe (wao tededo), isla aguacate (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, especialmente de la pava negra (*Aburria aburri*) y roja (Kichwa del Oriente-Napo). **Materiales:** La madera se usa en la construcción de viviendas y en la fabricación de canoas (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo).

Cinnamomum triplinerve (Ruiz & Pav.) Kosterm.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ishpinku (kichwa), pakchi capulí (castellano-kichwa), aguacatillo (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción de viviendas (Kichwa de la Sierra; Etnia no especificada-Carchi, Pichincha).

Endlicheria anomala Nees ex Meisn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Laguna ahwa (castellano-kichwa), a'ji huaquëneo, tsiaya huaquëneo (pai coca), okatowe (wao tededo), carpeta (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** La madera se usa en la construcción de viviendas y canoas, es muy apreciada (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo; Shuar-Pastaza). Con las hojas se elaboran perfumes (Secoya-Sucumbíos). **Social:** Las hojas se usan en rituales (Secoya-Sucumbíos).

Endlicheria bracteata Mez

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Caropi'ta (a'ingae), okatowe (wao tededo).
Etnias: Cofán, Wao.
Uso: Materiales: La madera se usa en la construcción de viviendas y canoas (Cofán-Sucumbíos; Wao-Napo).

Endlicheria canescens Chanderb.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cosa'se huaquëneo (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Secoya-Sucumbíos).

Endlicheria directonervia C.K.Allen

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Oco huaquëneo (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Secoya-Sucumbíos).

Endlicheria duotincta Chanderb.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ishpinku (kichwa).
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Etnia no especificada-Morona Santiago).

Endlicheria dysodantha Mez

Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Caropi'ta (a'ingae).
Etnias: Cofán, Secoya.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de mamíferos, por lo que se usa en la cacería (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable (Cofán-Sucumbíos).

Endlicheria formosa A.C.Sm.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuakaripu (awapit), jaija'o cosa'se, jaija'o huaquëneo, toto huaquëneo (pai coca).

Etnias: Awa, Secoya.
Usos: Alimenticio: La flor es comestible preparada en conserva (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa en la construcción (Awa-Esmeraldas; Secoya-Sucumbíos).

Endlicheria griseo-sericea Chanderb.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shorechhaccocho (a'ingae), aguacatillo, como el ápice de pene (castellano).
Etnia: Cofán.
Uso: Materiales: El tallo es maderable y se usa para fabricar canoas (Cofán-Sucumbíos; Etnia no especificada-Morona Santiago).

Endlicheria klugii O.C.Schmidt

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ishpinku blanco (castellano-kichwa).
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Etnia no especificada-Morona Santiago).

Endlicheria krukovii (A.C.Sm.) Kosterm.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ahwa (kichwa), po huaquëneo (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Materiales: El tallo es maderable y se usa en la construcción (Secoya-Sucumbíos; Etnia no especificada-Orellana).

Endlicheria mishuyacensis A.C.Sm.

Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: A'ji huaquëneo (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Secoya-Sucumbíos).

Endlicheria pyriformis Mez

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tsampisu caropi'ta (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Cofán-Sucumbíos).

Endlicheria robusta (A.C.Sm.) Kosterm.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Po huaquëneo (pai coca), boyomenmo (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta entera es alimento de la fauna silvestre (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** El tallo y la corteza tienen un potencial uso para tratar el cáncer (Etnia no especificada-Pastaza).

Endlicheria sericea Nees

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shorechhaccocho, singeccu quini'cco (a'ingae), cosa'se huaquëneo (pai coca), okatowe (wao tededo), canelo blanco, como el ápice de pene (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como tablas y largueros en la construcción de viviendas y para fabricar canoas y muebles finos (Cofán, Secoya, Etnia no especificada-Sucumbíos; Wao-Napo).

Laurus nobilis L.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Laurel (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Aditivo de los alimentos: Se usa como condimento para carnes (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo es maderable (Etnia no especificada-Loja). **Social:** Las hojas secas se usan para tratar a los niños que lloran mucho. Se quema a las hojas y con el humo que sale del fogón se ahuma al niño (Kichwa de la Sierra-Imbabura).

Licaria armeniaca (Nees) Kosterm.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cosa'se huaquëneo, huaquëneo (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable (Secoya-Sucumbíos).

Licaria cannella (Meisn.) Kosterm.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hiwa (kichwa), tsampisu caropi'ta (a'ingae), okatowe (wao tededo).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Uso: Materiales: El tallo es maderable y se usa en la construcción de viviendas y canoas (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo).

Licaria guianensis Aubl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Okatowe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Napo). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa en la construcción de viviendas y canoas (Wao-Napo).

Licaria triandra (Sw.) Kosterm.

También citada como: *Licaria limbosa.*
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Canela, canelo (castellano).
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción (Etnia no especificada-Esmeraldas, El Oro, Pichincha).

Nectandra acutifolia Mez

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Hiwa (kichwa).
Etnia: Afroecuatoriana.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de aves (Etnia no especificada-Pichincha). **Materiales:** El tallo es maderable y muy utilizado (Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Nectandra canescens Nees & Mart. ex Nees

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Huaquëneo (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción (Secoya-Sucumbíos).

Nectandra cissiflora Nees

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Amarillo, canelo, canelo crespo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Mestiza-Morona Santiago; Etnia no especificada-El Oro).

Nectandra coeloclada Rohwer

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Kasha (kichwa), okatoemo (wao tededo), eayua (shuar chicham), canelo, canelón (castellano).
Etnias: Wao, Shuar, Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción de viviendas (Wao-Napo; Shuar, Mestiza, Etnia no especificada-Morona Santiago)

Nectandra crassiloba Rohwer

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Killu ahwa (kichwa), tsampisu caropi'ta (a'ingae), okatowe (wao tededo), canelo, canelo amarillo (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero y tablas en la construcción de viviendas y canoas (Etnia no especificada-Pichincha; Cofán, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo).

Nectandra globosa Mez

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ikua (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El tallo se usa en construcción (Awa-Esmeraldas).

Nectandra gracilis Rohwer

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kakaenkawamo, okatowe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero y tablas en la construcción de viviendas y canoas (Wao-Napo).

Nectandra guadaripo Rohwer

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuakaripu, kuakaripu ainki (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción de viviendas, bunques y canoas (Awa-Carchi, Esmeraldas). Se usa para mantener/guardar el guarapo (Awa-Carchi).

Nectandra laurel Klotzsch ex Nees

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ishpinku (kichwa), hiwa blanca, hiwa negra (castellano-kichwa), canelo amarillo, canelón (castellano), chichalo (lengua no especificada).
Usos: Combustibles: El tallo se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Carchi). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción de viviendas, postes, cercas y canoas y para elaborar muebles (Etnia no especificada-Imbabura). **Medioambiental:** La planta se utiliza para controlar la erosión (Etnia no especificada-Carchi).

Nectandra lineata (Kunth) Rohwer

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tínchi (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Materiales: El tallo se usa para fabricar tablas (Shuar-Morona Santiago).

Nectandra longifolia (Ruiz & Pav.) Nees

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Aguacatillo (castellano).
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Etnia no especificada-Morona Santiago).

Nectandra maynensis Mez

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Nea huaquëneo (pai coca), okatowe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo).

Nectandra membranacea Griseb.

También citada como: *Nectandra laevis.*
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kualmant+ (awapit), hiwa, mus mus, pinchi, yana ahwa (kichwa), hiwa blanca, ishpinku México, ishpinku negro (castellano-kichwa), okatowe (wao tededo), aguacatillo, carpeta (castellano).
Etnias: Awa, Kichwa del Oriente, Wao, Mestiza.
Usos: Alimenticio: La flor es comestible preparada en conserva (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción de viviendas, para encofrados y embalajes y para fabricar canoas y muebles (Awa-Carchi; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Pastaza; Wao-Napo; Mestiza, Etnia no especificada-Morona Santiago). El tallo se usa para extraer pulpa y hacer papel (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Nectandra obtusata Rohwer

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aguacatillo, aguacatillo amarillo, canelo, canelo blanco (castellano).
Uso: Materiales: El tallo se usa como vigas y tablas en la construcción de viviendas (Etnia no especificada-Napo).

Nectandra paucinervia Coe-Teix.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Huia sa'a huaquëneo (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Secoya-Sucumbíos).

Nectandra pearcei Mez

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cosa'se huaquëneo (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable (Secoya-Sucumbíos).

Nectandra purpurea Mez

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hiwa (kichwa), canelo hediondo, canelo negro (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Mestiza-Guayas). **Materiales:** El tallo es maderable (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-El Oro).

Nectandra reflexa Rohwer

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Okatowe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción de viviendas y canoas (Wao-Napo).

Nectandra reticulata (Ruiz & Pav.) Mez

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hiwa, kasha ishpinku (kichwa), ishpinku amarillo (castellano-kichwa), tsampisu caropi'ta (a'ingae), canelo (castellano).
Etnias: Cofán, Shuar.
Uso: Materiales: El tallo es maderable, se usa en la construcción de viviendas y para elaborar chapas (Etnia no especificada-Esmeraldas, Carchi, Loja, Orellana, Morona Santiago; Cofán-Sucumbíos; Shuar-Morona Santiago).

Nectandra subbullata Rohwer

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hiwa blanca, hiwa prieta (castellano-kichwa).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de los "papayeros" (posible ave frugívora) (Mestiza-Guayas). **Materiales:** El tallo es maderable (Etnia no especificada-Azuay).

Ocotea aciphylla (Nees & Mart.) Mez

También citada como: *Ocotea costulata*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ahwa (kichwa), socu'jin (a'ingae), eayua, wayákish (shuar chicham), aguacate de monte (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimenticio: El mesocarpo y la flor son comestibles, esta última se prepara en conservas (Shuar, Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Shuar-Napo). **Materiales:** El tallo se usa como tablas en la construcción de viviendas (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Pastaza; Shuar-Napo).

Ocotea acutifolia (Nees) Mez

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Hiwa amarilla (castellano-kichwa), hiwa palealte (kichwa-lengua no especificada).
Uso: Materiales: El tallo se usa para elaborar chapas (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Ocotea argyrophylla Ducke

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bogi monkawe, neyimo, okatowe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, especialmente de aves como las pavas y tucanes (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Orellana).

Ocotea bofo Kunth

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Caropi'ta, tsampisu caropi'ta (a'ingae), po huaqüeneo (pai coca), okatowe (wao tededo).
Etnias: Cofán, Secoya, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero en la construcción de viviendas y para fabricar canoas (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana).

Ocotea caniflora Mez

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción (Etnia no especificada-Pichincha).

Ocotea cernua (Nees) Mez

También citada como: *Ocotea caudata.*
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hiwa, killu ahwa (kichwa), hiwa de sequedad, hiwa menuda, hiwa prieta (castellano-kichwa), caropi'ta, tsampisu caropi'ta (a'ingae), bipotoime, okatowe (wao tededo), carpeta, corazón rojo (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Kichwa del Oriente, Shuar, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, especialmente de aves (Kichwa del Oriente-Orellana). **Combustibles:** Se emplea como combustible, arde fácilmente y prende como gasolina (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción de viviendas y para fabricar canoas (Etnia no especificada-Manabí; Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo; Shuar-Pastaza). **Social:** Las planta es utilizada para limpiar de "sustos", "mal aire" y "espanto" (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** La corteza se usa para tratar el dolor estomacal (Wao-Napo).

Ocotea cuneifolia Mez

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yura lagarto kaspi (castellano-kichwa), canela (castellano), oco huaqüeneo (lengua no especificada).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos; Secoya-Sucumbíos).

Ocotea floccifera Mez & Sodiro ex Mez

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hiwa (kichwa), zupe'yo (a'ingae), vara blanca (castellano).
Etnias: Awa, Afroecuatoriana, Cofán.
Uso: Materiales: El tallo es maderable y muy utilizado en la construcción de viviendas y canoas (Awa-Carchi; Afroecuatoriana-Esmeraldas; Cofán-Sucumbíos).

Ocotea floribunda (Sw.) Mez

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bojejega zupe'yo, chipiri caropi'ta (a'ingae), aguacatillo, aguacatillo negro, canelón (castellano).
Etnia: Cofán.
Uso: Materiales: El tallo se usa como madera de aserrío. La madera se emplea en la construcción de viviendas y canoas (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Morona Santiago; Cofán-Sucumbíos).

Ocotea heterochroma Mez & Sodiro ex Mez

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hiwa amarilla (castellano-kichwa), canelo (castellano).
Usos: Aditivo de los alimentos: Las hojas se usan como condimento para las coladas (Etnia no especificada-Pichincha). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa en la carpintería (Etnia no especificada-Carchi, Pichincha, Azuay). **Medicinal:** Las hojas, en infusión, se usan para bañar niños enfermos (Etnia no especificada-Pichincha).

Ocotea infrafoveolata Van der Werff

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yalt+ negro (castellano-awapit), sacha canelo (castellano-kichwa), yalte (lengua no especificada).
Uso: Materiales: El tallo es maderable y se usa en la carpintería (Etnia no especificada-Carchi, Loja, Orellana).

Ocotea insularis (Meisn.) Mez

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: +nkal malt+, katza malt+, malt+, malt+ ainki (awapit), jeen tyuchi (chafi'ki), kuakaripu de monte (castellano-awapit), hiwa, pinchi muyu (kichwa), molde pipa (castellano).
Etnias: Awa, Chachi.
Usos: Alimento de vertebrados: Las semillas y el fruto son alimento de animales. El fruto es consumido por guantas (*Agouti paca*) y guatusas (*Dasyprocta punctata*) (Awa-Carchi; Etnia no especificada-Azuay). **Alimento de invertebrados:** La flor es consumida por escarabajos (Etnia no especificada-Pichincha). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa en la construcción de viviendas (Awa-Carchi, Esmeraldas; Chachi-Esmeraldas; Etnia no especificada-Los Ríos, Azuay, Napo).

Ocotea ira Mez & Pittier ex Mez

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kuakaripu (awapit).
Etnia: Awa.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Awa-Esmeraldas). **Materiales:** El tallo es maderable (Awa-Esmeraldas).

Ocotea javitensis (Kunth) Pittier

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chachajiyu (awapit), shorechhaccocho (a'ingae), okatowe (wao tededo), aguacatillo negro (castellano).
Etnias: Awa, Cofán, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de tucanes (*Ramphastos cuvieri*), otras aves y de venados (*Mazama* sp.) (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas y canoas (Awa-Carchi; Cofán-Sucumbíos; Wao-Napo; Etnia no especificada-Morona Santiago).

Ocotea leucoxylon (Sw.) Laness.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yalt+ (awapit), huaquëneo (pai coca), malde blanco (castellano-lengua no especificada).
Etnias: Awa, Secoya.
Usos: Combustibles: El tallo se usa como combustible (Awa-Carchi). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa en la construcción para pisos y tablones (Awa-Esmeraldas, Carchi; Secoya-Sucumbíos).

Ocotea longifolia Kunth

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ahwa, puntuchik (kichwa), nea huaquëneo (pai coca), okatowe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas y canoas (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Pastaza; Wao-Napo).

Ocotea oblonga (Meisn.) Mez

También citada como: *Ocotea cuprea*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Llausa ahwa (kichwa), hiwa amarilla (castellano-kichwa), zupe'yo (a'ingae), awe (wao tededo), amarillo, canelón negro (castellano), hojaraz (lengua no especificada).
Etnias: Afroecuatoriana, Cofán, Kichwa del Oriente, Wao, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, especialmente de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable y muy utilizado en la construcción de viviendas, como larguero y en la fabricación de canoas (Afroecuatoriana-Esmeraldas; Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao-Orellana; Mestiza-Morona Santiago).

Ocotea quixos Kosterm. ex O.C.Schmidt

También citada como: *Nectandra cinnamomoides*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Ishpinku (kichwa), anís ahwa (castellano-kichwa), canela, canelo, canelón, flor de canela (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Shuar, Achuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El cáliz es comestible, fresco y seco (Kichwa del Oriente-Napo). La corteza y las hojas se usan para preparar aguas aromáticas (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura; Cofán, Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Las hojas se consumen frescas en ensaladas y secas en sopas (Kichwa del Oriente-Napo; Shuar-Orellana). **Aditivo de los alimentos:** La flor sirve como condimento de comidas y bebidas como la colada morada (Etnia no especificada-Manabí, Otros (Región Andina); Mestiza-Pichincha; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo; Achuar-Otros (Ecuador)). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Shuar-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa para fabricar canoas y muebles (Shuar-Napo). La corteza, las hojas y los frutos, en infusión, se emplean para preparar baños calientes (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** La decocción de las hojas sirve para tratar las úlceras gástricas y, con miel, se bebe como tónico para los niños pequeños y para personas que se recuperan de alguna enfermedad (Shuar-Napo). La infusión de la corteza, las hojas y el fruto, se bebe para tratar el cólico y la gripe (Kichwa del

Oriente-Napo). Las hojas, en infusión, se usan para curar la diarrea (Cofán-Sucumbíos). Se usa para preparar infusiones medicinales (Mestiza-Pichincha). Utilizada para tratar la artritis y calambres (Etnia no especificada-Manabí).

Ocotea rotundata Van der Werff



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Kuri kiru (kichwa), canelo amarillo (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: El tallo se usa para elaborar muebles y en la construcción por su impermeabilidad (Kichwa de la Sierra-Loja).

Ocotea sericea Kunth



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Magnolia (castellano).
Usos: Combustibles: El tallo se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Carchi). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción de viviendas, puentes y para la fabricación de muebles, cajas y artesanías (Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Pichincha).

Ocotea smithiana O.C.Schmidt



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pakchi canelo (castellano-kichwa), baboso (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Carchi; Etnia no especificada-Imbabura).

Ocotea sodiroana Mez



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tsujla (chafi'ki), catangal (castellano).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Materiales: El fuste se usa para construir paredes, encofrados y canoas (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** La corteza se usa para tratar las inflamaciones (Tsa'chi-Pichincha).

Ocotea tonduzii Standl.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yasaanpijcha (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Chachi-Esmeraldas).

Ocotea ucayalensis O.C.Schmidt



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Killu ahwa (kichwa), totoa caropita'jin (a'ingae), pez chato redondo blanco (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo es maderable, se usa para fabricar canoas y obtener tablas, que se comercializan (Cofán, Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Ocotea veraguensis (Meisn.) Mez



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Canelo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Mestiza-Guayas).

Persea americana Mill.



También citada como: *Persea drymifolia*, *Persea gratissima*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Alan (tsafi'ki), palta, palta yura, palta muyu (kichwa), a'tsa (a'ingae), aquëjora, jo'yajora (pai coca), iniák, kai (shuar chicham), aguacate, aguacate guatemalteco, aguacate nacional, aguacate seda, aguacate silvestre, aguacatillo (castellano), avocado (inglés), avocado silvestre (castellano-inglés).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa de la Sierra, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto maduro es comestible y muy apreciado. Sirve para acompañar todo tipo de guisos (Tsa'chi-Pichincha; Mestiza-Guayas, Esmeraldas, Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Azuay, Loja; Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Pastaza, Zamora Chinchipe; Wao-Orellana; Shuar-Napo, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Galápagos, Esmeraldas, Guayas, Azuay, Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Chimborazo, Cotopaxi, Loja, Napo, Pastaza, Zamora Chinchipe, Otros (Región Andina, Región Costa y Sierra)). Con las hojas se preparan aguas aromáticas (Mestiza-Pichincha). **Alimento de vertebrados:** La planta se usa como forraje de animales (Mestiza-Loja). **Apícola:** La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El fruto se aplica en el cabello para evitar la caspa y hacerlo sedoso (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). El tallo es maderable, se emplea en la construcción como tablas y postes y para elaborar muebles (Mestiza-Loja; Shuar-Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Galápagos, Zamora Chinchipe). Las hojas se usan en baños calientes (Tsa'chi-Pichincha). Con las hojas, en infusión, se trata la caspa y la pérdida de cabello (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha). **Social:** Las semillas, molidas o cocidas, se consumen como anticonceptivo. Después de algún tiempo la mujer dejará de menstruar y no se embarazará por el lapso de tres a seis meses. Para que el efecto sea más fuerte se mezcla con "cruz kaspi" (*Brownea* sp.) y "urupichanga". Produce esterilización permanente si se toma por un año (Etnia no especificada-Otros (Región Costa); Tsa'chi, Mestiza-Pichincha; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). Las semillas, remojadas en agua, se utilizan como abortivo (Shuar-Napo). **Medicinal:** El baño se usa para recuperarse de los efectos del parto (Mestiza-Pichincha). El tallo y corteza rallados se usan para tratar el dolor de muelas (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas cocidas se usan para tratar la epilepsia, la tuberculosis, resfríos y catarros con ronquera y tos. Las hojas frescas se mastican para tratar caries, afecciones de la boca y encías (Mestiza-Pichincha). Las hojas, en cocción con "mariposa panga", son utilizadas para tratar la diarrea (Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas, en infusión, sirven como vitaminas (Etnia no especificada-Chimborazo). Las hojas se emplean para curar infecciones (Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas tiernas se usan para tratar el frío en las piernas (Etnia no especificada-Azuay). Las hojas y el fruto se usan para tratar la fiebre (Kichwa de la Sierra-Imbabura). Las hojas, en infusión o vaporizaciones, mezcladas con *Musa acuminata*, se usan para tratar la diarrea y el dolor de cuerpo. Las vaporizaciones de las hojas, junto con hojas molidas de *Gustavia macarenensis*, alivian el dolor y la inflamación del cuerpo (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas, en infusión, sirven como diurético; la corteza, como astringente y el fruto, como desinfectante (Etnia no

especificada-Otros (Región Costa)). Las semillas calientes se usan para tratar granos en la piel (Secoya-Sucumbíos). Las semillas, remojadas en agua, se usan para tratar las mordeduras de serpientes (Shuar-Napo, Zamora Chinchipe). Las semillas tostadas son utilizadas para tratar la diarrea (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). Se usa para tratar el reumatismo, dolores de huesos y de cabeza (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Loja). Trata afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Tungurahua). **Medioambiental:** La planta se aprovecha para dar sombra a cultivos (Mestiza-Loja).

Persea brevipes Meisn.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Materiales: La madera se usa en la construcción (Etnia no especificada-Loja).

Persea caerulea (Ruiz & Pav.) Mez
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Paltón (corrupción del kichwa).
Uso: Materiales: La madera se usa en mueblería (Etnia no especificada-Pichincha).

Persea mutisii Kunth
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aguacate, alondrón (castellano).
Usos: Combustibles: Se usa como combustible (Etnia no especificada-Tungurahua, Azuay). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa en la construcción como tablas y postes y para elaborar cercas y muebles (Etnia no especificada-Azuay, Tungurahua).

Persea nudigemma Van der Werff
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Aguacate de monte (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Napo).

Persea pseudofasciculata L.E.Kopp
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Jojo huaquëneo (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa en la construcción (Etnia no especificada-Pichincha; Secoya-Sucumbíos).

Persea rigens C.K.Allen
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Payamice (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo es maderable y se usa para elaborar tablas (Mestiza-Morona Santiago, Etnia no especificada-Loja).

Persea sericea Kunth
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mus mus (kichwa).
Etnia: Mestiza.
Usos: Materiales: El tallo es maderable (Mestiza-Morona Santiago). **Medicinal:** Las semillas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Mestiza-Morona Santiago).

Persea subcordata (Ruiz & Pav.) Nees
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pacarcar colorado (castellano-lengua no especificada).
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Etnia no especificada-Azuay).

Pleurothyrium bifidum Nees
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Okatowe, okatowe yidi (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, como las aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero (Wao-Orellana).

Pleurothyrium cinereum Van der Werff
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Amarillo trailo (castellano).
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción de viviendas (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Pleurothyrium cuneifolium Nees
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Oco huaquëneo (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimenticio: Las hojas y flores son comestibles preparadas como conserva (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Secoya-Sucumbíos).

Pleurothyrium glabrifolium Van der Werff
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Oco huaquëneo (pai coca), okatowe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción de viviendas, como larguero y para fabricar canoas (Secoya-Sucumbíos, Wao-Napo).

Pleurothyrium insigne Van der Werff
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Huaquëneo (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción (Secoya-Sucumbíos).

Pleurothyrium obovatum Van der Werff
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Uso: Materiales: El tallo se usa como tablas y largueros en la construcción de viviendas y para fabricar canoas y muebles (Etnia no especificada-Azuay).

Pleurothyrium parviflorum Ducke
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Vaso kaspi (castellano-kichwa), sai huequëneo (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: El tallo es maderable y se usa en la construcción (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Pleurothyrium poeppigii Nees

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Killu ahwa (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Pleurothyrium synandrum Van der Werff

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Canelo amarillo (castellano).
Uso: Materiales: El tallo es maderable y se usa en la construcción (Etnia no especificada-Imbabura).

Pleurothyrium tomentellum Van der Werff

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Okatowe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo es maderable y se usa para fabricar canoas (Wao-Napo).

Pleurothyrium trianae (Mez) Rohwer

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tsampisu caropi'ta (a'ingae), okatoe (wao tededo).
Etnias: Cofán, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de aves y cerdos (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa en la construcción de viviendas y para fabricar canoas (Cofán-Sucumbíos; Wao-Napo).

Rhodostemonodaphne grandis (Mez) Rohwer

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha carpeta (castellano-kichwa), tsampisu caropi'ta (a'ingae), paso (pai coca), okatowe (wao tededo), isla carpeta (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de tucanes, guantas (*Agouti paca*), guatines (*Myoprocta pratti*), saínos (Tayassuidae) y monos maquisapa (*Ateles belzebuth*) (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero en la construcción de viviendas y para fabricar canoas (Cofán, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana, Napo).

Rhodostemonodaphne juruensis (A.C.Sm.) Chanderbali
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Chachajo (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción de viviendas (Awa-Carchi).

Rhodostemonodaphne kunthiana (Nees) Rohwer

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: To alan (tsafi'ki), hiwa amarilla (castellano-kichwa), cosa'se huaquëneo (pai coca), amomonkawe (wao tededo), canelo (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Secoya, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, especialmente aves como pavas negras (*Aburria aburri*), pavas coloradas, palomas, tucanes y paujiles (*Mitu salvini*) (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero, pisos, ventanas y encofrados en la construcción y para elaborar muebles (Etnia no especificada-Esmeraldas, Los Ríos; Tsa'chi-Pichincha; Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana).

Rhodostemonodaphne longipetiolata Madriñán

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Tamya kaspi muyu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

LAXMANNIACEAE

Cordyline fruticosa (L.) A.Chev.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Palma china (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: Las hojas se usan para lavar ropa como sustituto del jabón (Awa-Esmeraldas).

Cordyline terminalis (L.) Kunth

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Lu di'ku (tsafi'ki), yawar kiwa (kichwa), cu'a te'ta (a'ingae).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas calientes se usan, en aplicaciones, para tratar articulaciones paralizadas o con reumatismo (Tsa'chi-Pichincha). Se usa, mezclada con *Triplaris,* para tratar la disentería sanguinolenta (Kichwa del Oriente-Napo).

LECYTHIDACEAE

Couratari guianensis Aubl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Durú (pai coca), daondoe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales especialmente aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero en la construcción y para elaborar instrumentos musicales (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana).

Couroupita guianensis Aubl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Ilustinta, lustuntu, lustuntu muyu, supay mati (kichwa), huatisasa (pai coca), pankabokawe (wao tededo), iniak (shuar chicham), bola de cañón (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Shuar-Morona Santiago). **Alimento de vertebrados:** Las semillas son alimento de gallinas (Kichwa del Oriente-Napo). **Materiales:** El fruto seco se usa para poner el algodón en la cerbatana y para llevar el veneno en la cacería (Kichwa del Oriente-Pastaza). El tallo es maderable, se emplea como larguero y tablas en la construcción de viviendas y canoas (Wao-Napo). **Medicinal:** El arilo y el fruto, en polvo, se usan para tratar el sarampión (Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo,

Pastaza; Etnia no especificada-Pastaza). Con el tallo y la corteza raspada se trata la sarna en personas o perros (Kichwa del Oriente-Pastaza). La corteza molida se usa para tratar infecciones de la piel (Kichwa del Oriente-Napo). La corteza, en infusión y baño, es utilizada para tratar dolores musculares, de cabeza, cuerpo y el reumatismo (Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Orellana). La corteza, en infusión, y el fruto cocido se usan para tratar la tuberculosis (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo).

Eschweilera andina (Rusby) J.F.Macbr.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Machín panka (castellano-kichwa), dedeka, dedekowe, dedewe, onetagodondein (wao tededo), kusap (shuar chicham).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** Las hojas y fruto son alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero y tablas en la construcción de viviendas y para elaborar cabos de hacha (Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao-Napo, Orellana; Shuar-Morona Santiago).

Eschweilera bracteosa (Poepp. ex O.Berg) Miers
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ëo (pai coca), boeneaboenka (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, como los guacamayos (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana).

Eschweilera caudiculata R.Knuth
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: T+t+ (awapit), tasu (kichwa), sacha zapote (castellano-kichwa).
Etnia: Awa.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de animales de presa para la cacería, tales como la guanta (*Agouti paca*), guatusa (*Dasyprocta punctata*) y otros (Etnia no especificada-Imbabura). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Awa-Carchi).

Eschweilera coriacea (DC.) S.A.Mori
También citada como: *Eschweilera odora*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tamya muyu, urku yuchu (kichwa), machín panka (castellano-kichwa), so'topou (pai coca), widimowe (wao tededo), caoba veteada (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: Es comestible (Kichwa del Oriente-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, como loros y guacamayos (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa en la construcción (Secoya-Sucumbíos). Las fibras de la corteza son muy flexibles y se utilizan para elaborar cargaderas, correas y trampas para peces (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Shuar-Pastaza). **Social:** La corteza que se desprende se usa para elaborar coronas para las fiestas (Wao-Orellana). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Napo).

Eschweilera gigantea (R.Knuth) J.F.Macbr.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Caballo kaspi (castellano-kichwa), ëo, so'topou (pai coca), bidodome, dedebe (wao tededo), minkowe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, especialmente de aves (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana). **Medicinal:** La corteza se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Eschweilera integrifolia (Ruiz & Pav.) R.Knuth
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: T+t+ (Awapit).
Etnia: Awa.
Usos: Alimento de vertebrados: El tallo es alimento de animales (Awa-Esmeraldas). **Materiales:** El tallo es maderable (Awa-Esmeraldas).

Eschweilera itayensis R.Knuth
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Dedeka (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: La corteza se usa para elaborar sogas (Wao-Orellana).

Eschweilera juruensis R.Knuth
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kushillu manka (kichwa), machín manka (castellano-kichwa), dedebe, widimowe (wao tededo), sabrosillo (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Las semillas y los frutos son alimento de aves y mamíferos como la guanta (*Agouti paca*), el guatín (*Myoprocta pratti*) y el saíno (Tayassuidae) (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa como larguero (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo; Wao-Orellana).

Eschweilera laevicarpa S.A.Mori
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ongu a'picho (a'ingae), fruto de machín (castellano).
Etnias: Cofán, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de monos (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa para obtener tablas que se comercializan (Cofán-Sucumbíos). La corteza es muy flexible, se utiliza para atar objetos (incluyendo partes de la vivienda) y para elaborar trampas para peces (Shuar-Pastaza).

Eschweilera parvifolia Mart. ex DC.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mullchi muyu (kichwa), so'topou, taquecua'co (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). **Combustibles:** El tallo se usa para alumbrar (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Orellana).

Eschweilera pittieri R.Knuth 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Shuar.
Uso: Materiales: La corteza es muy flexible, se utiliza para atar objetos (incluyendo partes de la vivienda) y para elaborar trampas para peces (Shuar-Pastaza).

Eschweilera rimbachii Standl. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Fiban mali (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Materiales: El fuste se usa para la construcción de viviendas (Tsa'chi-Pichincha).

Eschweilera rufifolia S.A.Mori 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Taquecua'co (pai coca), mengatawe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, especialmente de aves (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Combustibles:** El tallo se usa para alumbrar (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa como larguero (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana).

Eschweilera tessmannii R.Knuth 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Dayahuë ëo (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Grias multinervia Cuatrec. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Pur+ puj (awapit), membrillo, pacora (castellano).
Etnia: Awa.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, como la ardilla (Awa-Esmeraldas; Etnia no especificada-Los Ríos). **Materiales:** Se usa para elaborar trampas (Awa-Carchi).

Grias neuberthii J.F.Macbr. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Cultivada. Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Pitun (kichwa), ttetteccu'cho (a'ingae), casë, co'cora jaija'ocasë (pai coca), be naka, noenkawe, nokinkawe, wenaka, wenawe, wingaka (wao tededo), apaí (shuar chicham), pitón (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto cocido es comestible, se usa para preparar chicha, para obtener almidón, cuando no hay chonta (*Bactris gasipaes*) o yuca (*Manihot esculenta*), y para extraer aceite comestible (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana, Pastaza; Wao-Napo, Orellana, Pastaza; Shuar-Morona Santiago; Etnia no especificada-Napo, Orellana, Pastaza, Morona Santiago). **Alimento de vertebrados:** El fruto y la flor son alimento de aves y mamíferos como monos (*Ateles belzebuth*, *Saimiri sciurus*, *Lagotrhix lagotricha*), pecaries (*Tayassu pecari*, *Pecari tajacu*), guantas (*Agouti paca*), guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*) y ardillas (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, útil como larguero y horcón en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana). El tallo se usa en cacería (Secoya-Sucumbíos). **Social:** La decocción de las semillas, frutos y corteza se emplea para inducir el vómito y limpiar o purificar el cuerpo. La bebida es especialmente tomada por mujeres, en un ritual una semana después del parto, para limpiarse corporal, mental y anímicamente (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). Los hombres suelen tomarlo para tener suerte y energía en la cacería de animales silvestres (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Medicinal:** El interior del tallo, médula, se utiliza para tratar golpes y forúnculos (abscesos con pus). Las semillas se muelen y se colocan en abscesos para que maduren (Kichwa del Oriente-Orellana). La decocción o infusión de las semillas se bebe para limpiar el estómago (Cofán-Sucumbíos). La corteza actúa como analgésico (Kichwa del Oriente-Napo). La corteza, la pulpa y las semillas se usan, en baño o infusión, para evitar hemorragias uterinas y afecciones posparto (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana, Pastaza; Etnia no especificada-Napo). La parte interna de la corteza y el fruto rallado se emplean para tratar la diarrea, el vómito y el dolor de estómago (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana; Shuar-Morona Santiago). Las semillas raspadas se usan para tratar el paludismo (Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Napo; Wao-Orellana). Se usa para bajar la fiebre (Wao-Orellana).

Grias peruviana Miers 
También citada como: *Grias tessmannii*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Pur+ puj (awapit), tanchaape chi (chafi'ki), tsoda (tsafi'ki), aicuti casë (pai coca), apaí, natsá ápai (shuar chicham), aguacate de monte, aguacatillo, huecalón, jagua lechosa, llanero, membrillo, pacora, papayo silvestre, papayón (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Secoya, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible. El endocarpio, que tiene sabor a aguacate, y el mesocarpio se consumen en sopas (Chachi-Esmeraldas; Mestiza-Manabí; Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana; Shuar-Napo, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales de caza, como la danta (*Tapirus terrestris*), la guanta (*Agouti paca*), la guatusa (*Dasyprocta* spp.) y el saíno (Tayassuidae) (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Imbabura; Tsa'chi-Pichincha; Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa para interiores y para elaborar largueros de camas (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí). Con las hojas se envuelve a los ratones para cocinarlos (Awa-Carchi). Las ramas se usan para elaborar horcones para hilar (Tsa'chi-Pichincha). **Social:** La infusión de la madera sirve para tener fortaleza (Tsa'chi-Pichincha). Las semillas, cocidas y mezcladas con agua y jugo de caña de azúcar, se usan como anticonceptivo. Este método es considerado peligroso ya que puede dejar estéril permanentemente a la mujer (Shuar-Napo). **Medicinal:** El fruto se usa como descongestionante (Shuar-Orellana). La decocción de la corteza es utilizada para tonificar (Tsa'chi-Pichincha). La corteza, hojas y semillas se usan para tratar la diarrea, cólicos estomacales y problemas intestinales (Secoya-Sucumbíos; Shuar-Napo, Orellana; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Gustavia angustifolia Benth.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Se maneja en estado silvestre.
Nombre común: Membrillo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de guatusas (*Dasyprocta punctata*), guantas (*Agouti paca*) y monos (Mestiza-Guayas). **Combustibles:** El tallo se usa para fabricar carbón (Mestiza-Guayas). **Materiales:** El tallo se usa como cabo de herramientas (Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** La raíz, en infusión, se usa para tratar malestares del hígado (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Gustavia dodsonii S.A.Mori



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica. Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Tanchaape (chafi'ki), pur+ gudu (awapit-lengua no especificada), membrillo, palo borrego (castellano).
Etnias: Awa, Chachi.
Usos: Alimenticio: Las hojas hervidas son comestibles (Chachi-Esmeraldas; Etnia no especificada-Imbabura). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de animales de presa, tales como la guanta (*Agouti paca*), guatusa (*Dasyprocta punctata*) y otros (Etnia no especificada-Imbabura). **Materiales:** Se usa para elaborar atados para llevar carne (Awa-Carchi).

Gustavia hexapetala (Aubl.) Sm.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Winkade, winkademonka, winkadeyimoe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo). **Medicinal:** La corteza y la pulpa del fruto se usan para tratar moretones (Wao-Orellana).

Gustavia longifolia Poepp. ex O.Berg



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada. Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Allyan pasu, pasu (kichwa), ttetteccu'cho (a'ingae), casë (pai coca), moinka, nonginka, nonginkawe, nowiwe (wao tededo), kuáp (shuar chicham), calabacillo (castellano).
Etnias: Afroecuatoriana, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto y la savia fresca son comestibles (Afroecuatoriana-Esmeraldas; Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza; Wao-Napo, Orellana; Shuar-Napo; Etnia no especificada-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, especialmente aves (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo sirve como larguero en la construcción de viviendas tradicionales. Las hojas se emplean para techar viviendas tradicionales o temporales Wao (Wao-Orellana). **Medicinal:** El fruto se usa para tratar el dolor muscular (Wao-Orellana). La corteza raspada y el tallo se usan para tratar granos de la piel (Cofán-Sucumbíos).

Gustavia macarenensis Philipson



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada. Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Allyan pasu, pasu, pitun, urku pasu (kichwa), aipo'o (pai coca), apai, iñaco, iniák (shuar chicham), sachis (lengua no especificada).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto crudo y cocido es comestible, se consume como el aguacate en sopas; el mesocarpio se consume con azúcar (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Pastaza; Shuar-Napo, Pastaza; Etnia no especificada-Orellana, Zamora Chinchipe). **Social:** Con las hojas se hace un abanico que se usa para limpiar el cuerpo de las personas que tienen "mal aire" (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** Las hojas cocidas se usan para tratar resfríos y como diurético (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo; Etnia no especificada-Orellana). Las hojas se muelen, se mezclan con aguacate (*Persea americana*) y se realizan vaporizaciones para tratar el dolor e inflamación del cuerpo (Kichwa del Oriente-Napo). **Medioambiental:** La planta se usa para reforestar (Etnia no especificada-Pastaza).

Gustavia macarenensis **subsp.** ***macarenensis***



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Pasu (kichwa), otoca (a'ingae), iniák (shuar chicham), aguacate de monte (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo; Shuar-Morona Santiago, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Napo, Morona Santiago). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de guatusas (*Dasyprocta punctata*) y tamandúas u osos hormigueros (*Tamandua tetradactyla*) (Etnia no especificada-Napo). **Materiales:** El tallo es maderable (Shuar-Zamora Chinchipe). **Social:** Las hojas quemadas se usan para ahuyentar los malos espíritus (Etnia no especificada-Napo).

Gustavia pubescens Ruiz ex O.Berg



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Se maneja en estado silvestre.
Nombre común: Membrillo (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de ardillas (Etnia no especificada-Los Ríos).

Gustavia speciosa (Kunth) DC.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Se maneja en estado silvestre.
Nombre común: Pacora (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Esmeraldas).

Gustavia speciosa **subsp.** ***speciosa***



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Jeen tanchaape chi (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Alimento de vertebrados: La planta se usa como cebo de mamíferos, que al acercarse a comer, son cazados (Chachi-Esmeraldas).

Gustavia superba O.Berg



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Se maneja en estado silvestre.
Nombre común: Tanchaape fintsumi (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Chachi-Esmeraldas).

Gustavia terminaliflora S.A.Mori

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Se maneja en estado silvestre.
Nombre común: Casë (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Lecythis ampla Miers

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aray (awapit), olla de mono, salero de mono (castellano), pixidios (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Afroecuatoriana.
Usos: Alimenticio: Las semillas son comestibles (Awa, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Etnia no especificada-Imbabura). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de roedores como la guanta (*Agouti paca*), la guatusa (*Dasyprocta punctata*) y otros animales de presa (Afroecuatoriana-Esmeraldas; Etnia no especificada-Imbabura). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa en la construcción (Awa-Esmeraldas; Etnia no especificada-Imbabura).

Lecythis zabucajo Aubl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Turu muyu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Pastaza).

LENTIBULARIACEAE

Utricularia foliosa L.

Hábito: Hierba acuática. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ñasecorotaya (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Alimento de vertebrados: La planta es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

LILIACEAE

Lilium candidum L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Azucena (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: La flor se usa para elaborar arreglos florales (Mestiza-Tungurahua).

Lilium longiflorum Thunb.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Phormium tenax J.R.Forst. & G.Forst.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Formio (Lengua no especificada).
Uso: Materiales: De la corteza se extraen fibras suaves (Etnia no especificada-Otros (Región occidental)).

LINACEAE

Linum usitatissimum L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Linaza, lino (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las semillas, en infusión, se usan como bebida refrescante (Kichwa de la Sierra-Tungurahua; Etnia no especificada-Chimborazo). **Materiales:** De la corteza se extraen fibras suaves para elaborar textiles (Etnia no especificada-Pichincha, Otros (Región occidental)). **Medicinal:** Las semillas se toman en una infusión, junto con malva y shullo, para tratar el dolor del hígado y de estómago (Kichwa de la Sierra-Loja). Las semillas, en infusión, se usan como emoliente y para tratar el estreñimiento, ronquera, dolor de muela, irritación de los ojos, afecciones del hígado, riñones, estómago e intestino. Forma parte de muchos preparados medicinales (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Loja; Mestiza-Pichincha, Azuay; Etnia no especificada-Guayas, Pichincha, Azuay, Cañar, Loja). Utilizada para tratar el escorbuto y como antihemorrágica, por su alto contenido en vitamina K (Etnia no especificada-Loja). Sirve como purgante. Se usa, en infusión junto con grama, flor de uvilla, "ashku mikuna", chulco blanco y pocas pepas de linaza, para tratar afecciones de los riñones. La infusión, con malva, hojas de sambo, sal en grano, se aplica en el cuerpo para tratar golpes (Kichwa de la Sierra-Tungurahua).

LINDERNIACEAE

Lindernia crustacea (L.) F.Muell.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ja'ke ta'pe (tsafi'ki), teatina (castellano).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Las hojas, en cocción, se usan para tratar el dolor de estómago (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas, en infusión junto con verbena, se usan para tratar afecciones de la bilis. En aplicaciones, curan heridas (Etnia no especificada-Tungurahua).

Lindernia diffusa (L.) Wettst.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Fiban shili ta'pe (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Se usa para desinflamar los riñones y las vías urinarias (Tsa'chi-Pichincha).

LOASACEAE

Caiophora contorta (Desr. ex Lam.) C.Presl

También citada como: *Caiophora aequatoriana*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ortiguilla (castellano), ochila chino (castellano-lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Medicinal: Las flores, en infusión, se usan para tratar el "chuchaqui" (resaca) y el tallo alivia dolores del corazón (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). Se usa para tratar el dolor de estómago en mujeres que han dado a luz (Etnia no especificada-Cotopaxi). Se usa para eliminar las espinillas (Mestiza-Pichincha).

Klaprothia mentzelioides Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Culantrillo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Mestiza-Morona Santiago).

Loasa Adans.

Nombre común: Ortiguilla (castellano).
Uso: Medicinal: La flor, en infusión, se bebe para tratar problemas de las vías respiratorias y la tos (Etnia no especificada-Chimborazo).

Mentzelia aspera L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pega pega (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa como antihelmíntico (Etnia no especificada-Guayas).

Nasa triphylla (Juss.) Weigend

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Jelen pini (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones circulatorias y del corazón, como los ataques cardíacos (Tsa'chi-Pichincha).

LOGANIACEAE

Spigelia anthelmia L.

También citada como: *Spigelia multispica*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Fimu piñi tape (chafi'ki), buru ta'pe (tsafi'ki), satunium (shuar chicham), lombricera (castellano).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Shuar.
Uso: Medicinal: La raíz y las hojas secas, en infusión, se usan como vermífugo (Etnia no especificada-Los Ríos; Shuar-Morona Santiago). Las hojas y ramas, maceradas y hervidas, se usan para tratar la diarrea (Chachi-Esmeraldas). Las hojas, machacadas o en baño, se usan para tratar la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha).

Strychnos asperula Sprague & Sandwith

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bowemoe, omentawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Strychnos cogens Benth.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Canoa waska (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Orellana).

Strychnos darienensis Seem.

Hábito: Liana, arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Socuirochi (a'ingae), nasotsima (pai coca), tséas naek (shuar chicham), veneno de tucán (castellano), tsieshe (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Secoya, Shuar.
Uso: Tóxico para vertebrados: El tallo, raspado y molido, se usa para preparar curare (veneno de flechas y dardos) para la cacería (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Shuar-Pastaza).

Strychnos ecuadoriensis Krukoff & Barneby

Hábito: Liana, arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Illawanka panka, iluchi (kichwa), kaíp (shuar chicham).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Tóxico para vertebrados: La corteza rallada se usa para preparar curare (veneno para la bodoquera) (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** Las hojas se usan como antimicótico (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Las hojas se usan para tratar el dolor de estómago y las manchas de la piel (Kichwa del Oriente, Shuar-Sucumbíos).

Strychnos erichsonii R.H.Schomb.

Hábito: Liana o árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Cofán.
Uso: Tóxico para vertebrados: Se usa para preparar curare (veneno de flechas) (Cofán-Sin localidad).

Strychnos guianensis (Aubl.) Mart.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Iluchi (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Tóxico para vertebrados: La corteza cocida se usa para preparar curare (veneno de flechas) (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Strychnos panamensis Seem.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Awe imotakadeyiwi (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Wao-Orellana).

Strychnos panurensis Sprague & Sandwith

Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Omentadakame, omiñika (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: La parte interna del tallo, macerada, se usa para elaborar cestos (Wao-Napo).

Strychnos peckii B.L.Rob.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Irochi (a'ingae), emutsima, nasotsima (pai coca).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Tóxico para vertebrados: El tallo se usa para preparar curare (veneno de flechas) para cazar aves, monos y saínos (Tayassuidae) (Cofán, Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sin localidad).

Strychnos ramentifera Ducke

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Para waska (kichwa).

Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Tóxico para vertebrados: El tallo se usa para elaborar el curare (veneno de flechas) (Kichwa del Oriente-Orellana).

Strychnos solimoesana Krukoff

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Etnia: Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de primates (Wao-Orellana).

Strychnos tomentosa Benth.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Suír tseas (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Tóxico para vertebrados: La raíz se usa para preparar curare (veneno de flechas y dardos) para la cacería (Shuar-Morona Santiago).

Strychnos toxifera R.H.Schomb. ex Benth.

Hábito: Liana o arbusto. **Origen:** Nativa.
Etnia: Cofán.
Uso: Tóxico para vertebrados: Se usa para preparar curare (veneno de flechas) (Cofán-Sin localidad).

Strychnos tseasnum Krukoff & Barneby

Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Suír tseas (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Tóxico para vertebrados: La corteza hervida se usa para preparar curare (veneno de flechas y dardos de cerbatana) (Shuar-Morona Santiago).

LORANTHACEAE

Aetanthus nodosus (Desr.) Engl.

También citada como: *Aetanthus dichotomus*.
Hábito: Arbusto parásito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mangarina, mingario (lengua no especificada).
Uso: Medicinal: Las hojas son usadas para tratar inflamaciones de los pies; el arilo, en emplasto, se usa para tratar fracturas y torceduras de articulaciones (Etnia no especificada-Napo).

Cladocolea archeri (A.C.Sm.) Kuijt

Hábito: Arbusto parásito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Dyapenu mai'tenu tape (chafi'ki), wa bonban (tsafi'ki).
Etnias: Chachi, Tsa'chi.
Usos: Social: La planta, con agua de colonia, se usa en baños de suerte (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas calientes se usan para tratar dolores causados por golpes o caídas (Chachi-Esmeraldas).

Gaiadendron punctatum G.Don

Hábito: Hierba epífita, arbusto parásito o arbolito.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Achan, iwila, puchik (kichwa), came de perro, naranjo, rosas, violeta, violeta de campo, violeta de cerro, violeta grande (castellano), ichul, matial (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Etnia no especificada-Loja). **Apícola:** La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja, Napo). **Combustibles:** El tallo se emplea como combustible (Kichwa de la Sierra-Loja; Etnia no especificada-Tungurahua). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción como postes, en la elaboración de herramientas, utensilios de cocina y para esculpir figuras complicadas (Kichwa de la Sierra-Loja; Etnia no especificada-Carchi, Tungurahua, Chimborazo, Loja, Napo). La flor, en cocción con otras especies de plantas, se usa para teñir la ropa de azul. (Kichwa de la Sierra-Loja). La planta se utiliza para baños (Kichwa de la Sierra-Loja). **Social:** La flor sirve como adorno en fiestas religiosas (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** La flor, en cocción, se usa para tratar enfermedades en los niños. La planta, mezclada con violeta fierro, violeta de campo y violeta de tierra, se usa para tratar afecciones de los nervios, problemas de la pubertad, el sarampión y la viruela (Kichwa de la Sierra-Loja). La infusión es utilizada para tratar afecciones posparto y la tos, mientras que la savia de la flor se usa para tratar afecciones nerviosas (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Loja). Se usa, cocida y mezclada con aguacate, para curar el insomnio (Etnia no especificada-Loja).

Oryctanthus alveolatus (Kunth) Kuijt

Hábito: Arbusto parásito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: La moban (tsafi'ki), sufecco'pa (a'ingae), jëe'-saipë yaje (pai coca).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Secoya.
Uso: Medicinal: La infusión de la planta se usa para tratar huesos fracturados o lesionados (Cofán-Sucumbíos). Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos). Las hojas, en infusión, se usan para tratar el obscurecimiento de la vista (Tsa'chi-Pichincha).

Oryctanthus florulentus Urb.

Hábito: Arbusto parásito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tunpi (kichwa), iwiachmir (shuar chicham), matapalo (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** Las hojas, machacadas o en emplasto, se usan para tratar heridas y lesiones como fractura de huesos (Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sin localidad).

Oryctanthus occidentalis Eichler

Hábito: Arbusto parásito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wa bonban (tsafi'ki), matapalo, platanera (castellano).
Etnias: Awa, Tsa'chi.
Uso: Medicinal: La decocción de las hojas se usa para "calentar" el estómago (Tsa'chi-Pichincha). La planta entera, macerada, se usa para tratar torceduras de coyunturas (Awa-Carchi).

Oryctanthus spicatus Eichler

Hábito: Arbusto parásito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Na bonban, paban pa'ki (tsafi'ki).

Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar hinchazones y dolores del parto (Tsa'chi-Pichincha).

Phthirusa pyrifolia Eichler

Hábito: Arbusto parásito. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Dyajinchi remedyu tape (chafi'ki), la'ke bonban (tsafi'ki), lunpis (kichwa), uccavo'si (a'ingae), jëe'saipë yaje (pai coca), betakawe, yanenki kenkalli (wao tededo), iwiachmir (shuar chicham), áu arake (achuar chicham), matapalo (castellano).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Achuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Tsa'chi-Pichincha; Kichwa del Oriente, Wao-Orellana). **Medicinal:** La infusión de las hojas y el tallo se usa para tratar la inflamación del hígado (Shuar-Zamora Chinchipe). Las hojas hervidas se usan para tratar torceduras e hinchazones causadas por golpes y huesos fracturados (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Achuar-Pastaza). Se emplea en baños calientes para tratar artritis, calambres y resfríos (Tsa'chi-Pichincha). Se usa para tratar el dolor de estómago (Wao-Pastaza).

Psittacanthus chanduyensis Eichler

También citada como: *Psittacanthus obovatus*.
Hábito: Arbusto parásito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tori bonban (tsafi'ki), hierba de pajarito, liga (castellano).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de ganado vacuno y caprino; el fruto es alimento de aves (Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** Se usa para tratar el resfrío, especialmente en mujeres embarazadas (Tsa'chi-Pichincha). Se usa para tratar las fracturas (Etnia no especificada-Guayas).

Psittacanthus cucullaris (Lam.) Blume

Hábito: Arbusto parásito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Matapalo (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar torceduras y fracturas y para tratar el cáncer, se hierve toda la planta y se toma como refresco (Kichwa del Oriente-Orellana).

Struthanthus orbicularis (Kunth) Blume

Hábito: Arbusto parásito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Iwiachmir, uunt iwiachmir (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Shuar-Napo).

Tristerix longebracteatus (Desr.) Barlow & Wiens

También citada como: *Loranthus pycnanthus*.
Hábito: Hemiepífita, hemiparásito o arbusto.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Puchik, shikimu (kichwa), cimar, popa, solda, violeta de cerro (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: El tallo es comestible (Etnia no especificada-Pichincha). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, como aves menores que se cazan y colibríes (Etnia no especificada-Tungurahua, Chimborazo, Azuay, Cañar). **Social:** Las flores adornan los pesebres de los azuayos en la Navidad (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** La flor, en infusión, se usa para tratar la gripe y la tos (Kichwa de la Sierra-Loja). Las hojas, en emplasto, se aplican para tratar hernias (Etnia no especificada-Chimborazo). Las semillas, mezcladas con sebo, se usan como cicatrizante del ombligo en recién nacidos (Etnia no especificada-Carchi). Utilizada para tratar inflamaciones de lesiones, golpes y fracturas (Etnia no especificada-Pichincha, Bolívar).

LYTHRACEAE

Adenaria floribunda Kunth

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Asadora (castellano).
Usos: Apícola: La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo se usa para varengas de poca duración (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar el "hielo" (sic) de vacas, caballos y burros (Etnia no especificada-Loja).

Cuphea bombonasae Sprague

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Social: Se usa para tratar el "chutún" (Awa-Carchi).

Cuphea ciliata Ruiz & Pav.

También citada como: *Cuphea serpyllifolia*.
Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pichana, puka pichana (kichwa), escoba colorada del llano, hierba del toro, sanguinaria (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Apícola: La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** Se usa para elaborar escobas (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** Se usa como emenagoga (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Se usa para tratar la "inflamación de frío" (enfriamiento brusco del cuerpo), la gripe y, junto con linaza, la infección renal (Kichwa de la Sierra-Loja).

Cuphea racemosa (L. f.) Spreng.

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Hierba de toro, trébol (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Mestiza-Morona Santiago). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Tóxico para otros organismos:** Se usa como insecticida para pulgas cuando se coloca en las habitaciones (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones del hígado (Etnia no especificada-Carchi).

Cuphea strigulosa Kunth

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tsabo ta'pe (tsafi'ki), pichana (kichwa), escoba morada, hierba de toro, hierve estrellas, mal casado, sanalotodo (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Mestiza.

Usos: Materiales: Se usa como escoba (Etnia no especificada-Bolívar). **Medicinal:** La flor, en infusión junto con la de la flor de amapola, se bebe para tratar el exceso de flujo sanguíneo en el período menstrual (Etnia no especificada-Azuay). Las hojas y el tallo, en infusión, se usan para el estreñimiento (Etnia no especificada-Azuay). Las raíces y la infusión con miel de abeja se emplean para regular el ciclo menstrual (Mestiza-Los Ríos; Tsa'chi-Pichincha). Se usa para tratar inflamaciones e hinchazones (Etnia no especificada-Esmeraldas, Los Ríos, Manabí).

Cuphea sucumbiensis Lourteig



Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Quini'cco suvu (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: La decocción de la planta se usa para tratar el dolor de garganta (Cofán-Sucumbíos).

Cuphea tetrapetala Koehne



Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chakuar+ (awapit), mincha'rukula' janbikenu tape, pichui tape (chafi'ki), chakuar+ de quebrada (castellano-awapit).
Etnias: Awa, Chachi.
Usos: Materiales: Se usa en baños (Awa-Esmeraldas). **Social:** El shamán soba con las ramas el cuerpo del paciente para tratar el dolor de cabeza (Awa-Carchi). Se usa para tratar el "enduendamiento" y el "chutún". Se dice que es bueno cuando píldoras de la medicina convencional no funcionan (Awa-Carchi). **Medicinal:** Se usa para tratar el dolor de estómago. Se da un masaje al paciente con una rama de la planta y un poco de agua (Chachi-Esmeraldas).

Lafoensia acuminata (Ruiz & Pav.) DC.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guararo (lengua no especificada).
Uso: Materiales: El tallo se usa para fabricar parquet (Etnia no especificada-Pichincha).

Lafoensia punicaefolia DC.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guararo (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Apícola: Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como postes (Mestiza-Loja). **Medioambiental:** La planta se usa para dar sombra al ganado (Mestiza-Loja).

Lagerstroemia indica L.



Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Astromelia, barcelonesa, crespón (castellano).
Uso: Medicinal: Las hojas y flores, en infusión, se usan como laxantes (Etnia no especificada-Guayas).

Lawsonia inermis L.



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Reseda (castellano).
Usos: Combustibles: El tallo se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** Se usa para tratar dolores y la tos (Etnia no especificada-Guayas).

Punica granatum L.



Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Granada (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y se usa para preparar jugos (Mestiza-Guayas, Tungurahua, Imbabura, Azuay). **Medicinal:** El fruto, en infusión y mezclado con la corteza de guayaba, se usa para tratar la diarrea crónica (Etnia no especificada-Imbabura). La corteza de la raíz, la flor y el pericarpio del fruto son astringentes y vermífugos, sobre todo tenífugos (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). La infusión de la planta se emplea para tratar resfríos, fiebres, "recaídas" después del parto, desórdenes sanguíneos y el sarampión (Etnia no especificada-Chimborazo).

MAGNOLIACEAE

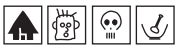
Talauma Juss.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo es maderable y se usa como larguero (Wao-Orellana). Las hojas, mezcladas con orina y sal, se usan para limpiar animales enfermos (Etnia no especificada-Sucumbíos).

MALPIGHIACEAE

Banisteriopsis caapi
(Spruce ex Griseb.) C.V.Morton



También citada como: *Banisteriopsis inebrians*, *Banisteriopsis quitensis*.
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Pinde, pinde chuwa (chafi'ki), nepe (tsafi'ki), ayawaska (kichwa), barbasco makuma (castellano-kichwa), anttepo'cho'su yaje (a'ingae), inzapa, airo yaje, hua'i yaje, naso ãnya yaje, naso yaje, tara yaje , ya'wi yaje, yaje, yaje repa (pai coca), mii (wao tededo), natem, timiu (shuar chicham), ayahuasca, ayahuasca de río, barbasco, bejuco amargo, bejuco bravo, soga de muerto (castellano), caapi, dapa, napi (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Zápara, Shuar, Achuar, Mestiza.
Usos: Materiales: De esta planta se pueden aislar los alcaloides harmalina, harmina, d-tetrahidroharmina (Etnia no especificada-Sin localidad). **Social:** Con las hojas y el tallo se prepara la bebida alucinógena y narcótica conocida como yaje, ayahuasca, "mii", "pinde", "caapi" o "natema". El curaca, shamán o curandero bebe la preparación tanto en ceremonias colectivas, como de forma aislada. Su ingesta permite diagnosticar enfermedades, conocer su causa y curarlas; permite además, alejar malos espíritus, tener visiones, poderes y conocimiento sobrenatural. Es posible, por ejemplo, conocer quien le hizo mal a una persona o comunicarse con espíritus de la selva y determinar donde cazar y pescar. En ocasiones, para hacer la preparación más potente, se mezcla con otras plantas como *Psychotria viridis*, *Diplopterys cabrerana*, *Herrania* sp., *Ilex guayusa*, *Brugmansia versicolor* o *Piper variegatum*. Es una planta de gran importancia cultural para las etnias que la usan tradicionalmente (Chachi-Esmeraldas; Cultura Valdivia-Guayas; Tsa'chi-Pichincha, Otros (Ecuador); Mestiza-Pichincha; Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos, Otros (Amazonía); Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Ore-

llana, Pastaza, Zamora Chinchipe; Wao-Napo, Otros (Región Oriente); Zápara-Otros (Ecuador); Shuar-Sucumbíos, Napo, Pastaza, Morona Santiago; Achuar-Otros (Amazonía); Etnia no especificada-Imbabura, Azuay, Cañar, Napo, Zamora Chinchipe, Otros (Amazonía noroccidental y occidental, Cuenca Amazónica de Ecuador, Colombia, Perú y Brasil, Venezuela)). **Tóxico para vertebrados:** La raíz molida se emplea como ictiotóxico (Kichwa del Oriente-Orellana; Shuar-Zamora Chinchipe). **Medicinal:** El tallo se usa para reanimar a personas desmayadas (Wao-Napo). El tallo trata afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo). Se usa como laxante y para tratar el dolor de estómago. La decocción de la liana se bebe para tratar la pérdida de apetito (Tsa'chi-Pichincha). Se usa para tratar dolores esqueléticos y el reumatismo (Mestiza-Pichincha; Shuar-Morona Santiago; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Banisteriopsis longialata (Nied.) B.Gates
También citada como: *Banisteriopsis rusbyana*.
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chakra panka (kichwa), oco yaje (pai coca).
Etnia: Cofán.
Uso: Social: La planta se usa como principal ingrediente o conjuntamente con *Banisteriopsis caapi* para elaborar la bebida narcótica conocida como yaje, ayahuasca, "mii", "pinde", "caapi" o "natema" (Cofán-Sucumbíos; Etnia no especificada-Otros (Cuenca Amazónica, Occidente amazónico de Ecuador y Colombia, Sudamérica norte)).

Banisteriopsis lucida (Rich.) Small
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mii (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para combatir los desmayos; en infusión, se emplean para lavar la cara (Wao-Napo).

Banisteriopsis muricata (Cav.) Cuatrec.
Hábito: Liana o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha ayawaska (kichwa), mii, miiyabo, tomo (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Social: Se usa raramente para preparar la bebida conocida como yaje, ayahuasca, "mii", "pinde", "caapi" o "natema". Es utilizado por los Ironga-shamanes y maestros cazadores para iniciar a los jóvenes en el arte de la cacería. Además, se usa como medicina, pero solo si es preparada por la persona que causó la enfermedad, si el enfermo es curado quiere decir que esa persona es culpable. Los abuelos Wao dicen que esta planta proviene originalmente de la sangre de la boa arcoiris que unificó el cielo y la tierra. También dicen que si se toma esta planta y se come pescado se caen los dientes (Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo, Orellana, Otros (Amazonía)). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Banisteriopsis padifolia (Nied.) B.Gates
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Canoa waska (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo se usa como cuerda (Kichwa del Oriente-Orellana).

Banisteriopsis pubipetala (A.Juss.) Cuatrec.
Hábito: Liana o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chhiriria yaje (a'ingae), yaje de pájaro (castellano-a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Social: Algunos curacas agregan este bejuco a la preparación de yaje, ayahuasca, "mii", "pinde", "caapi" o "natema" (bebida alucinógena preparada a base de *Banisteriopsis caapi*), para que las visiones sean más finas (Cofán-Sucumbíos).

Bunchosia argentea DC.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wanpula panka (kichwa), anambajeccocho (a'ingae).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto maduro es comestible (Cofán-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto maduro es alimento de monos y de aves como las pavas (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Bunchosia armeniaca DC.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Usun (kichwa), ciruela Nicaragua, ciruela silvestre, ciruela verde, ciruelo, ciruelo verde, hobo fraile (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Manabí, Imbabura, Tungurahua, Loja, Pastaza; Etnia no especificada-Manabí, Pichincha, Azuay, Pastaza, Otros (Región Andina, Región tropical y subtropical del Ecuador)). **Materiales:** El tallo se usa para obtener tablas para pisos o como vigas en la construcción de viviendas (Mestiza-Manabí).

Bunchosia cornifolia Kunth
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Cerecillo, hobo fraile (castellano).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Mestiza, Etnia no especificada-Manabí).

Bunchosia glandulifera Kunth
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Hobo fraile (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Byrsonima arthropoda A.Juss.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Po'jo (pai coca), mecha (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Byrsonima japurensis A.Juss.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kucha apiyu, sacha wayusa (kichwa), caimito, quinilla (castellano), camu camu (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa del Oriente.

Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Kichwa del Oriente-Orellana).

Byrsonima putumayensis Cuatrec.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Biyamoe, miamo, miñawe, wiñamomo, wiñomoe, wiyamo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Napo, Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo). **Medicinal:** La corteza macerada se bebe para tratar el dolor de cabeza (Wao-Napo).

Diacidia Griseb.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Dicella julianii (J.F.Macbr.) W.R.Anderson
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tësëyajeo'co (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Social: El tallo es alucinógeno (Secoya-Sucumbíos).

Diplopterys cabrerana (Cuatrec.) B.Gates
También citada como: *Banisteriopsis cabrerana*.
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Chakra panka, challi panka (kichwa), yaje, yajeo'co, yaji (pai coca).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Social: Las hojas y el talllo se mezclan con *Banisteriopsis caapi* para preparar la bebida alucinógena llamada yaje, ayahuasca, "mii", "pinde", "caapi" o "natema". Esta planta tiene la propiedad de alargar y potenciar los efectos de la preparación (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana; Shuar-Napo, Morona Santiago; Etnia no especificada-Morona Santiago, Otros (Amazonía occidental)). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sin localidad).

Ectopopterys soejartoi W.R.Anderson
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ayame kekay, ibeiwe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de aves (Wao-Orellana).

Heteropterys aureo-sericea Cuatrec.
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mapisi, mapisio (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimenticio: El tallo es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Hiraea affinis Miq.
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tomajetu pisi (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Materiales: El tallo se usa para elaborar cuerdas (Secoya-Sucumbíos).

Hiraea cephalotes Triana & Planch.
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bejuco colorado (castellano), ardarangoz (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción de viviendas y cercas (Kichwa de la Sierra-Loja).

Malpighia emarginata Sessé & Moc. ex DC.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cereza, ciruela de campo, ciruela de fraile, manzana silvestre, manzano de campo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y se usa para preparar dulces (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Guayas, Loja).**Combustibles:** El tallo se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Guayas).

Malpighia glabra L.
También citada como: *Malpighia punicifolia*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cerecilla, cerecillo, cereza, cerezo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y se usa para elaborar conservas (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Otros (Región tropical y subtropical del Ecuador)). **Alimento de vertebrados:** El fruto y las ramas se usan como alimento de animales (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí).

Mascagnia divaricata (Kunth) Nied.
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tomajo pisi (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Mascagnia macrodisca (Triana & Planch.) Nied.
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Meñimo omiñika (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, especialmente de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar cuerdas (Wao-Orellana).

Stigmaphyllon adenodon A.Juss.
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Canoa waska (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: El líquido del tallo es hidratante (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Medicinal:** El líquido del tallo se usa para tratar el dolor de estómago (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Stigmaphyllon maynense Huber
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Jabón waska (castellano-kichwa).

Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Stigmaphyllon sinuatum A.Juss.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pisi jetú (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Tetrapterys jamesonii Turcz.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Bejuco canelo (castellano).
Uso: Materiales: Se usa como cuerda para amarrar balsas, corrales y cercas, además, para elaborar tazas y vasijas (Etnia no especificada-Guayas).

MALVACEAE

Abelmoschus moschatus Medik.

Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Elunbe puka (chafi'ki), elunbe puka tape, ishpa muyu (kichwa), añañe'ñe (pai coca), takú (shuar chicham).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Secoya, Siona, Shuar.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para bajar la fiebre (Shuar-Orellana). Las hojas, maceradas, se usan para tratar el reumatismo y dolores artríticos (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). Las semillas molidas se usan para aliviar la dificultad al orinar y como laxantes para tratar el estreñimiento en aves y en el humano (Kichwa del Oriente-Orellana). Las semillas y las flores se utilizan para tratar mordeduras de serpientes (Secoya-Sucumbíos; Siona-Otros (Amazonía)).

Abutilon geminiflorum Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Hoja blanca (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de ganado bovino (Etnia no especificada-Imbabura). **Materiales:** Se usa como escoba (Etnia no especificada-Imbabura).

Abutilon ibarrense Kunth

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Escobillo, guillo, hoja blanca, limpia pan (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de ganado bovino, cuyes y cabras (Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Pichincha). **Materiales:** Se usa como escoba para limpiar hornos (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha). **Social:** Se usa para tratar brujerías, "mal aire" y "espanto" en los niños (Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Pichincha). **Medicinal:** Las hojas sirven para tratar golpes y reumatismo (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas, en emplasto y mezcladas con queso, se usan para tratar granos, inflamaciones de la piel y orzuelos (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha). Las hojas, en emplasto y mezcladas con queso, se usan para tratar la sarna (Etnia no especificada-Imbabura). Utilizada para tratar jaquecas y la malaria (Etnia no especificada-Carchi).

Abutilon reflexum (Lam.) Sweet

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chupa flor (castellano-kichwa).
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de ganado (Etnia no especificada-Guayas).

Alcea rosea L.

También citada como: *Althaea rosea*.
Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Malva goma, malva rosa (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Kichwa de la Sierra-Chimborazo, Cañar). **Medicinal:** Las hojas y las flores, en emplasto o infusión, se usan para lavar heridas, reducir la fiebre y tratar zonas fracturadas, inflamaciones, afecciones renales, la borrachera (Kichwa de la Sierra-Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Loja).

Althaea officinalis L.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Malva, malva alta, malva blanca, malva común, malvavisco (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Es la fuente original para la elaboración de malvaviscos. Las raíces se consumen en ensaladas (Etnia no especificada-Otros (Amazonía)). **Alimento de vertebrados:** Las hojas son alimento de animales (Kichwa de la Sierra-Chimborazo, Cañar). **Medicinal:** El té preparado con las flores u hojas frescas o secas se emplea para tratar problemas menstruales, como los cólicos e irritaciones vaginales. La raíz picada, en infusión, se usa para aliviar enfermedades pulmonares, para lavar los ojos y aliviarlos cuando se hallan irritados (Shuar-Napo, Otros (Amazonía)). Las hojas y flores, en infusión o emplastos, sirven para aliviar afecciones respiratorias, del hígado, riñones, úlceras, como desinflamante y para reducir la fiebre, lavar heridas y tratar zonas fracturadas (Kichwa de la Sierra-Chimborazo, Cañar; Mestiza-Pichincha; Shuar-Napo, Otros (Amazonía); Etnia no especificada-Imbabura, Azuay, Cañar, Otros (Amazonía)).

Anoda cristata (L.) Schltdl.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: Las hojas y flores se usan para tratar afecciones pulmonares y la tos (Etnia no especificada-Imbabura).

Fuertesimalva limensis (L.) Fryxell

También citada como: *Urocarpidium limense*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuchi malva (castellano-kichwa), puerco malva (castellano), jamo (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales, especialmente cerdos (Kichwa de la Sierra-Pichincha, Cotopaxi). **Medicinal:** Se usa para tratar el alcoholismo (Mestiza-Pichincha). Se usa para tratar golpes e inflamaciones (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Loja).

Fuertesimalva peruviana (L.) Fryxell

También citada como: *Malva peruviana*.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Kuchi malva (castellano-kichwa), fano, malva, malva lanuda, malva silvestre (castellano), pumo, tamú (lengua no especificada).
Usos: Alimento de vertebrados: La planta sirve como forraje de ganado vacuno, porcino y otros cuadrúpedos (Etnia no especificada-Chimborazo, Cotopaxi, Azuay, Cañar). **Social:** Se usa para limpiar el "mal aire" (Etnia no especificada-Cotopaxi). **Medicinal:** La planta, en infusión, se usa para tratar infecciones de la piel. La raíz, en infusión o en cataplasma, se usa para tratar la fiebre y dolor estomacal. Las hojas y el tallo, en infusión, se utilizan para tratar la sarna. Las hojas y semillas, en infusión, tratan afecciones renales (Etnia no especificada-Imbabura). Se usa, junto con el "milin", para tratar el empacho (Etnia no especificada-Cotopaxi). Se usa para tratar inflamaciones (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Gossypium arboreum L.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Algodón (castellano).
Uso: Materiales: De las semillas se extrae algodón (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Gossypium barbadense L.



También citada como: *Gossypium peruvianum*.
Hábito: Subarbusto, arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Kewa chi (chafi'ki), kuwa (tsafi'ki), runa algodón (castellano-kichwa), shicha ta'va, ta'va (a'ingae), jo'ya yui, oya yëi (pai coca), dayonwe, yakabewe (wao tededo), urúch (shuar chicham), algodón, algodón de monte (castellano), tree cotton (inglés).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las semillas se usan para extraer aceites comestibles (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos, Manabí). **Materiales:** El algodón de las semillas sirve para elaborar correas para llevar las armas (Wao-Otros (Amazonía)). Con el algodón de las semillas se elaboran hilos, tejidos (suspensorios, ropa), cuerdas, pulseras, bandas de brazo y coronas ceremoniales, para decorar las lanzas de caza y de guerra o rellenar colchones en comunidades. Se usa como materia prima para la industria textil (Chachi-Esmeraldas; Mestiza-Guayas; Tsa'chi-Pichincha; Siona-Sucumbíos; Secoya-Sucumbíos, Otros (Amazonía); Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana, Otros (Amazonía); Wao-Napo, Orellana; Shuar-Orellana; Etnia no especificada-Guayas, Imbabura, Otros (Región occidental)). El fruto maduro se utiliza como adorno (Secoya-Sucumbíos). La flor se usa como adorno personal colocada a través de las orejas o nariz (Cofán-Sucumbíos, Otros (Amazonía)). El algodón se emplea para crear presión en la cerbatana y soplar los dardos (Secoya-Sucumbíos). **Social:** Se usa para tratar el "mal viento" (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** El aceite extraído de la flor se emplea para tratar infecciones de la piel causadas por hongos (Kichwa del Oriente-Otros (Amazonía)). El algodón humedecido en achiote (*Bixa orellana*) caliente y frotado sobre la garganta se usa para tratar su irritación y la tos (Shuar-Napo). El fruto se usa como desinfectante (Shuar-Orellana). El fruto se usa para tratar el dolor (Tsa'chi-Pichincha). La fibra de algodón de las semillas con carbón se utiliza para la diarrea y el dolor de estómago (Cofán, Kichwa del Oriente-Sucumbíos). La raíz y el fruto caliente se usan para tratar el dolor de oído (Kichwa del Oriente-Orellana; Etnia no especificada-Otros (Amazonía)). La decocción de la raíz se bebe como diurético (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos, Manabí, Otros (Amazonía)). Las flores, en infusión, se usan para tratar la disentería. Las semillas se usan para detener hemorragias. Las hojas, flores y semillas sirven como emoliente (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos, Manabí). Las hojas se usan para tratar la hepatitis e hinchazones (Shuar-Zamora Chinchipe). Las hojas, en emplasto, se aplican para tratar la hemorroides (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos, Manabí; Shuar-Otros (Amazonía)). Se usa para tratar las heridas y los botones florales se usan para limpiar manchas en la piel causadas por el sol y el agua (Kichwa del Oriente-Orellana). Utilizada, en infusión, para calmar el dolor de cabeza (Etnia no especificada-Otros (Amazonía)).

Gossypium hirsutum L.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Urúch (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Medicinal: La corteza del fruto picada y la raíz aplastada se hierven y se colocan en la boca de bebés para tratar la pus y la picazón (Shuar-Napo).

Hibiscus acetosella Welw. ex Ficalho



Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Lu buri tenka (Tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar pulmonías y hemorragias (Tsa'chi-Pichincha).

Hibiscus pernambucensis Arruda



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Usos: Apícola: La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo es maderable (Etnia no especificada-Loja).

Hibiscus radiatus Cav.



Hábito: Hierba terrestre o subarbusto.
Origen: Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Luban ta'pe, na fiban buru tenka (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Materiales: Se usa para baños (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas y las semillas se usan para tratar mordeduras de serpientes, mala circulación de la sangre, cólicos y diarrea (Tsa'chi-Pichincha).

Hibiscus rosa-sinensis L.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: I'shan ta'pe luli (tsafi'ki), cu'a te'ta (a'ingae), horo (pai coca), cucarda, flor de betún, flor del rey, peregrina, rojo, rosa china (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Siona, Mestiza.
Usos: Apícola: La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** La flor se usa como adorno personal colocada a través de las orejas o nariz (Cofán-Sucumbíos, Otros (Amazonía)). La flor se usa como betún para dar brillo a los zapatos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa); Cofán-Otros (Amazonía)). Se usa en baños de fresco (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** La corteza es utilizada como enema (Etnia no especificada-Otros (Amazonía)). La flor, en infusión, se usa para tratar la fiebre y la tos (Siona-Sucumbíos;

Etnia no especificada-Otros (Región Costa, Amazonía)). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva (Etnia no especificada-Otros (Región Costa); Mestiza-Pichincha).

Hibiscus sororius L.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yëioa (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Medicinal: Las flores se usan para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Lavatera arborea L.
Hábito: Hierba terrestre o subarbusto.
Origen: Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Puka malva (castellano-kichwa), malva, malva blanca (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Se usa para preparar aguas aromáticas (Mestiza-Tungurahua). **Medicinal:** La flor, en infusión, se usa para tratar afecciones renales, infecciones, hinchazones, inflamaciones de la piel y el útero, dolores vaginales y para regular la menstruación (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Pichincha, Chimborazo, Bolívar, Loja). Se usa como purgante y para tratar los pujos con sangre (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). Utilizada en gárgaras e inhalaciones para tratar el resfrío y destapar la nariz, pecho o garganta (Etnia no especificada-Loja).

Lavatera cretica L.
Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Malva (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: La infusión de la planta se usa para tratar el eczema (Mestiza-Chimborazo).

Malachra alceifolia Jacq.
Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Suchi malva (castellano-kichwa), malva (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: La infusión se usa para tratar inflamaciones, limpiar el estómago, tratar resfríos, dolor de huesos y como emoliente (Mestiza-Los Ríos; Etnia no especificada-Guayas, Otros (Región Costa, Amazonía)).

Malachra fasciata Jacq.
Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Malva (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La decocción de las hojas y flores se usa en lavados rectales, para tratar inflamaciones internas. La decocción de las hojas, picadas y mezcladas con unas pocas gotas de jugo de limón, se usa para tratar inflamaciones hepáticas y diarrea (Kichwa del Oriente-Orellana, Otros (Amazonía)). La infusión se toma para tratar el hígado inflamado (Kichwa del Oriente-Orellana).

Malachra ruderalis Gürke
Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Maawa tape (chafi'ki), maapas (shuar chicham), Santa María (castellano).
Etnias: Chachi, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las hojas se usan para preparar ensaladas (Mestiza-Morona Santiago). **Medicinal:** El baño con las hojas hervidas o maceradas en agua se aplica para tratar el dolor de cabeza y bajar la fiebre (Chachi-Esmeraldas). La flor se usa para tratar malestares estomacales (Shuar-Napo).

Malachra rudis Benth.
Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Malva (castellano).
Etnias: Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: La flor se usa para preparar té (Mestiza-Morona Santiago). **Medicinal:** La infusión, batida con huevo o mezclada con una especie de la familia Caryophyllaceae, se usa para desinflamar golpes y riñones (Shuar, Mestiza-Morona Santiago). Se usa para tratar la diarrea (Shuar-Morona Santiago).

Malva dendromorpha M.F.Ray
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Malva blanca (castellano).
Uso: Medicinal: Las hojas y flores, en infusión, se usan para tratar golpes, inflamaciones (garganta) y lavar pieles infectadas (Etnia no especificada-Chimborazo).

Malva parviflora L.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Malva alta (castellano).
Uso: Medicinal: La planta entera, en infusión y mezclada con "cashamarucha", se usa para tratar inflamaciones del hígado (Etnia no especificada-Imbabura).

Malva pusilla Sm.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Malva, malva blanca, yuca malva (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La raíz, en infusión, se usa para tratar la diarrea e inflamaciones (Kichwa de la Sierra-Loja; Etnia no especificada-Cañar).

Malva sylvestris L.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Malva, malva alta (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales, especialmente de cerdos (Kichwa de la Sierra-Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** Las hojas y flores, en emplastos o en infusión, se usan para reducir la fiebre, la borrachera, para lavar heridas y tratar zonas fracturadas (Kichwa de la Sierra-Chimborazo, Cañar).

Malvastrum americanum (L.) Torr.
Hábito: Hierba terrestre, subarbusto o arbusto.
Origen: Nativa. Cultivada.
Nombre común: Cosa cosa (castellano).
Uso: Apícola: Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja).

Malvastrum coromandelianum (L.) Garcke

También citada como: *Malva tricuspidata*.
Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Malva rosa (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Kichwa de la Sierra-Chimborazo, Cañar). **Medicinal:** Las hojas y flores, en emplastos o en infusión, se usan para reducir la fiebre, tratar inflamaciones, la borrachera, zonas fracturadas y para lavar heridas (Kichwa de la Sierra-Chimborazo, Cañar).

Malvastrum tomentosum (L.) S.R.Hill

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Balsilla (castellano).
Uso: Materiales: La resina se usa para lavar el cabello, favorece su crecimiento y evita horquillas (Etnia no especificada-Loja).

Malvaviscus arboreus Cav.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Malvavisco, peregrino (castellano).
Etnia: Shuar.
Uso: Medicinal: Las hojas (brotes jóvenes) y flores, mezcladas con alcohol y caña de azúcar, se usan como tónico después del parto (Shuar-Otros (Amazonía)).

Malvaviscus concinnus Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Amarun chini, puka sisa (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar tumores (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Malvaviscus penduliflorus Sessé & Moc. ex DC.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Desconocido. Cultivada.
Nombres comunes: Luban luli (tsafi'ki), peregrina, peregrino (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Shuar.
Usos: Alimenticio: Es comestible (Shuar-Morona Santiago). **Social:** Las flores se usan en baños de suerte (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** La flor y las hojas, cocidas con "winchu" (sic) y maceradas en alcohol, se beben para recuperar fuerzas después del parto (Shuar-Napo). Las hojas se usan en baños de fresco (para reducir la temperatura corporal) (Tsa'chi-Pichincha).

Neosprucea grandiflora (Spruce) Sleumer

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Payantsu (kichwa), ojo kaspi (castellano-kichwa), betawewe (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo). **Medicinal:** La corteza se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas, machacadas con miel de abeja y ajo, se usan para tratar la tuberculosis (Kichwa del Oriente-Pastaza, Sucumbíos).

Pavonia castaneifolia A.St.-Hil. & Naudin

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: I'taaki (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar pústulas (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Pavonia fruticosa (Mill.) Fawc. & Rendle

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pa'tso aya (tsafi'ki), chukchu panka, chupu kiwa (kichwa), hoja de paludismo (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa del Oriente.
Usos: Social: Las cenizas de las hojas y las semillas son arrojadas por el shamán al otro extremo del río para que la malaria abandone la comunidad y cruce al otro lado del río. Este ritual se realiza bajo la influencia de la ayahuasca (*Banisteriopsis caapi*). En ocasiones, shamanes "malos" envían la enfermedad a sus enemigos (Kichwa del Oriente-Napo, Otros (Amazonía)). **Medicinal:** La raíz se usa para mujeres durante el periodo menstrual (Tsa'chi-Pichincha). Se usa para tratar los abscesos de la piel (Kichwa del Oriente-Orellana).

Pavonia schiedeana Steud.

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pega pega (castellano).
Etnia: Secoya.
Uso: Social: Las hojas se usan en un preparado para atraer al sexo opuesto (Secoya-Sucumbíos).

Pavonia sepioides Fryxell & Krapov.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yausa vara (castellano-kichwa).
Uso: Materiales: La infusión se usa para estimular el crecimiento del cabello y para darle brillo (Etnia no especificada-Carchi, Pichincha).

Sida acuta Burm. f.

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Dewi (tsafi'ki), pichana (kichwa), ja'o yuasëo, yuasëo (pai coca), japimiuk (shuar chicham), escoba, escoba blanca, escobilla (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Materiales: La planta se usa para lavar el cabello y estimular su crecimiento (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas, mezcladas con las hojas de *Pavonia* sp., se cocinan y se usan para tratar la caspa (Shuar-Otros (Amazonía)). Las ramas se usan como escoba para barrer las viviendas (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo; Shuar-Napo; Etnia no especificada-Otros (Amazonía)). **Medicinal:** La planta entera sirve para tratar torceduras (Siona-Sucumbíos). Las hojas picadas sirven para preparar cataplasmas que se usan para tratar tumores y abscesos (Kichwa del Oriente, Shuar-Otros (Amazonía)).

Sida cordifolia L.

Hábito: Hierba terrestre, subarbusto o arbusto.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Hoja blanca, limpia culo, limpia pan (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje de animales (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha). **Materiales:** Se usa como escoba para limpiar hornos. Las hojas se emplean como papel higiénico (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha).

Sida glabra Mill.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Escoba (castellano).
Usos: **Alimento de vertebrados:** La planta se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Manabí). **Materiales:** Las ramas sirven para hacer escobas (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medicinal:** La raíz, en infusión, se usa para tratar la diarrea en los niños (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Sida glomerata Cav.



Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Pichana, sinchi, sinchi pichana (kichwa), yuasëo (pai coca), miwago (wao tededo), japimiuk (shuar chicham), escoba, escobilla (castellano), escua (lengua no especificada).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: **Materiales:** La savia se usa como jabón (Etnia no especificada-Otros (Amazonía)). Las ramas sirven como escoba para barrer las viviendas (Secoya-Sucumbíos, Otros (Amazonía); Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo; Shuar-Morona Santiago; Etnia no especificada-Napo). **Medicinal:** Las hojas tiernas, molidas con "quivihio" (sic), se usan para tratar torceduras y paperas (Etnia no especificada-Napo). Las hojas, en emplasto con la clara de un huevo y un cogollo de guarumo (*Cecropia* sp.), se aplican para tratar diviesos (abscesos con pus). Aceleran su maduración (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana).

Sida hederifolia Cav.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Uso: **Alimento de vertebrados:** Se usa como forraje de cabras y burros (Etnia no especificada-Galápagos).

Sida poeppigiana (K.Schum.) Fryxell



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Muyki, pichana, willu (kichwa), ja'o yuasëo, yuasëo (pai coca), japimiuk (shuar chicham), escoba, escobilla, escobillo, huello (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: **Materiales:** La decocción de las hojas se usa para tratar la caspa (Shuar-Napo). Las ramas se usan como escoba (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** El fruto se emplea para tratar tumores y, junto con semillas de otras especies, se aplican como emplasto en abscesos con pus para acelerar su maduración (Etnia no especificada-Pichincha). La infusión de las ramas o las hojas, en emplasto, se usan para tratar golpes y abscesos pequeños (Mestiza-Pichincha). La planta machacada se aplica sobre la piel para tratar la gangrena (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Loja). Las hojas, machacadas en agua, se usan para tratar la mordedura de serpientes (Siona-Sucumbíos). Las hojas son desinflamantes (Kichwa de la Sierra-Pichincha). Las hojas y la flor, en infusión, se utilizan para tratar el mal de orina (Kichwa del Oriente-Napo).

Sida rhombifolia L.



Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Dewi (tsafi'ki), willu (kichwa), cosa cosa, crementina, escoba, escobilla, escobillo, palo morado (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa de la Sierra, Siona, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: **Alimenticio:** Las hojas, en infusión, sirven para preparar té de alta calidad (Etnia no especificada-Pichincha). Se usa como alimento de recién nacidos (Kichwa de la Sierra-Bolívar). **Alimento de vertebrados:** Se usa como forraje de animales, especialmente de conejos (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** La corteza se emplea para producir fibras textiles (Etnia no especificada-Pichincha). La planta se usa como escoba (Mestiza-Guayas; Tsa'chi-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Loja; Siona, Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Social:** Con el tallo y la infusión de las semillas maceradas se limpia a los niños con "espanto" o "mal viento" (Kichwa de la Sierra-Bolívar). **Medicinal:** La planta entera se usa para tratar abscesos con pus (Tsa'chi-Pichincha). La raíz, en infusión, se usa para tratar la diarrea en los niños (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Las hojas, en emplastos, sirven como cicatrizante (Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas, machacadas con maíz y sal, se aplican para tratar quemaduras y tumores en niños (Kichwa de la Sierra-Bolívar). Se usa para tratar inflamaciones del hígado y riñones (Mestiza-Pichincha). **Medioambiental:** La raíz en los potreros se emplea para sacar minerales del suelo (Etnia no especificada-Loja).

Sida salviifolia C.Presl.



Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: **Alimento de vertebrados:** Es alimento de burros (Etnia no especificada-Galápagos).

Sida setosa Mart. ex Colla



Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ta'pe ka'san (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: **Materiales:** Se usa como escoba (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Se usa para madurar abscesos con pus (Tsa'chi-Pichincha).

Sidastrum paniculatum (L.) Fryxell



También citada como: *Sida paniculata*.
Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Escobilla, zapanillo (castellano), aspan (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: **Alimento de vertebrados:** Las hojas y las semillas se usan como forraje de animales, especialmente de aves (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí). **Materiales:** Las ramas se usan para hacer escobas (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Taliparíti tiliaceum (L.) Fryxell



También citada como: *Hibiscus tiliaceus*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Majagua (castellano).
Uso: **Materiales:** La corteza se usa para elaborar sogas y cordeles (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Thespesia populnea (L.) Sol. ex Corrêa



Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Palo majagua (castellano).
Uso: **Materiales:** La corteza se usa para elaborar sogas (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Urena lobata L.

Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Se i'ton ta'pe (tsafi'ki), toyowe (wao tededo), cadillo, cadillo de perro (castellano), amonan, paka (lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi, Wao.
Usos: Materiales: De la corteza se extraen fibras suaves (Etnia no especificada-Otros (Región occidental)). El tallo se emplea como sapán (Etnia no especificada-Manabí, Esmeraldas). **Medicinal:** La raíz, en infusión, se usa para tratar el resfrío (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas se usan como desparasitantes (Wao-Orellana).

Urena procumbens **var. *procumbens***

También citada como: *Urena sinuata*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Cadillo (castellano), paka (lengua no especificada).
Uso: Materiales: De la corteza se extraen fibras suaves (Etnia no especificada-Otros (Región occidental)).

MARANTACEAE

Calathea allouia (Aubl.) Lindl.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Sehui (pai coca), dale dale, lairén (castellano), alluia, toompinanpur, topee tambu (lengua no especificada).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimenticio: El rizoma es comestible, es consumido por personas de escasos recursos económicos para reemplazar a las papas (Secoya-Sucumbíos; Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos, Otros (zona tórrida americana)). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar la cistitis (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos).

Calathea altissima (Poepp. & Endl.) Körn.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ayllu panka, rumi panka (kichwa), ja'opo (pai coca), onetapen, oyonkabe (wao tededo), pumpú (shuar chicham).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Secoya-Sucumbíos). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas se usan como condimento (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** Las hojas se usan como tinte (Wao-Orellana). Con las hojas se preparan maitos o ayampacos (envoltorios para cocer alimentos) y sirven como vasijas para transportar líquidos (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Shuar-Sucumbíos, Napo).

Calathea attenuata H.Kenn.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Oyekawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: Las hojas se usan para preparar maitos (Wao-Orellana).

Calathea bantae H.Kenn.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: Las hojas se usan para techar viviendas (Mestiza-Manabí).

Calathea capitata (Ruiz & Pav.) Lindl.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Rayu palanta, turu panka (kichwa), piña (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El rizoma es comestible (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas se usan como condimento (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** Las fibras del tallo se usan en la elaboración de cernideros y cestos (Kichwa del Oriente-Orellana). Con las hojas se preparan maitos (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Calathea chimboracensis (Linden) André

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Fiban lu ano (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Las flores se usan para tratar hemorragias (Tsa'-chi-Pichincha).

Calathea crotalifera S.Watson

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Chakra panka (kichwa), ttonbuchoje (a'ingae), a'ija'opoj'ao (pai coca), oyonkabe (wao tededo), bijao macho (castellano), paloja (lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: Las hojas jóvenes son comestibles (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** Las hojas se usan como tapa de ollas, para empacar y envolver alimentos (maitos) como carne y chicha y para cocinar alimentos al vapor (Tsa'chi-Pichincha; Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Wao-Orellana). Las hojas se usan para techar viviendas y construir ranchos temporales en el bosque cuando se va de cacería (Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Guayas; Tsa'chi-Pichincha).

Calathea ecuadoriana H.Kenn.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Etnia: Secoya.
Uso: Medicinal: Las hojas, reducidas a ceniza, se usan para tratar la holanda (enfermedad causada por un virus); se aplica las cenizas en la boca (Secoya-Sucumbíos).

Calathea fucata H.Kenn.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cupacco ttombuchoje (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: Las hojas masticadas se usan para tratar el dolor de muelas (Cofán-Sucumbíos).

Calathea guzmanioides L.B.Sm. & Idrobo

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Anbush jaki (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: Las hojas jóvenes se usan para detener las hemorragias de heridas (Chachi-Esmeraldas).

Calathea inocephala
(Kuntze) H.Kenn. & Nicolson

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wuisku (awapit), ungala jaki chi (chafi'ki), co-

siri ha'o (pai coca).
Etnias: Awa, Chachi, Afroecuatoriana, Secoya.
Usos: Alimenticio: El fruto cocido es comestible (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Materiales:** Las hojas se usan para tapar las ollas al cocinar el "chiro" (plátano) (Awa-Carchi). **Medicinal:** Se usa para tratar la carraspera (Secoya-Sucumbíos).

Calathea ischnosiphonoides H.Kenn.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Chakra panka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: Las hojas se usan para preparar maitos (Kichwa del Oriente-Orellana).

Calathea lagoagriana H.Kenn.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yullpo pichui tape (lengua no especificada).
Etnias: Wao, Mestiza.
Usos: Materiales: Las hojas se usan como tapa de ollas (Wao-Orellana). **Social:** Es una planta mágica que se usa para tratar el dolor de estómago (Mestiza-Pastaza).

Calathea leonia (Sander) Schum.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Goyo emenemoe, oyo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Aditivo de los alimentos: Las hojas se usan como condimento (Wao-Orellana). **Medicinal:** El rizoma se usa para tratar afecciones indeterminadas. Las hojas se usan para tratar las torceduras (Wao-Orellana).

Calathea libbyana H.Kenn.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Cultivada.
Nombres comunes: Seje'pa cu'ppacco (a'ingae), remedio de boca (castellano).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: Una pasta hecha con la ceniza de las hojas se usa para tratar la gripe (Cofán-Sucumbíos).

Calathea loesneri J.F.Macbr.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Paririwa (kichwa), platanillo (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: Se usa para servir la comida en lugar de un plato (Kichwa del Oriente-Orellana).

Calathea lutea Schult.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Fiba jaki (chafi'ki), bakuwa (tsafi'ki), chakra panka (kichwa), ja'opo, ja'opoja'o, ne'ejajeja'o, se'u (pai coca), bijao, bijao hembra, hoja blanca (castellano).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: Las hojas prematuras, crudas o cocidas, son comestibles (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** Las hojas se usan como aislante, para techar viviendas, para tapar las ollas, envolver y cocinar alimentos al vapor (maitos) (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí; Tsa'chi-Pichincha; Secoya, Siona, Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Es materia prima para la obtención de cera comercial (Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Calathea majestica (Linden) H.Kenn.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Inta panka, turu panka (kichwa), hoja de pantano (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: Las hojas se usan para empacar la comida o la chicha (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** Las hojas calientes, aplicadas en la cara, se usan para tratar la parálisis facial (Kichwa del Oriente-Napo).

Calathea marantifolia Standl.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pi'chi ano (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Las brácteas se usan para tratar abscesos (Tsa'chi-Pichincha).

Calathea marantina (Willd. ex Körn.) K.Koch
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Maytuna panka, yana shinki panka (kichwa), gamon (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Uso: Aditivo de los alimentos: Las hojas se usan como condimento (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana).

Calathea metallica Körn. ex Regel
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ujku remedyu tape, walan tape (chafi'ki), na lu ano, tolonbo ja (tsafi'ki), calathea (latín).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana.
Usos: Materiales: El rizoma se usa en baños (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** El rizoma machacado se usa para tratar la tos con sangre (Chachi-Esmeraldas). Se usa para tratar mordeduras de serpientes y hemorragias. El rizoma, en cocción, se usa para detener la hemorragia durante el período menstrual (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas hervidas son utilizadas para tratar la "mancha blanca" (enfermedad de la piel causada por hongos) (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). Las hojas maceradas se usan para tratar la decoloración de la piel causada por falta de pigmentación (tiña blanca) (Chachi-Esmeraldas). Con las hojas se tratan infecciones (Chachi-Esmeraldas, Los Ríos).

Calathea micans (Klotzsch) Körn.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Walan tape (chafi'ki), witu panka (kichwa), chipiri cu'ppacco seje'pa (a'ingae).
Etnias: Chachi, Cofán, Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: Se usa para teñir la ropa de color negro (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** Las hojas maceradas curan infecciones de hongos de la piel (Chachi-Esmeraldas). Las hojas se usan para tratar los dolores de boca (Cofán-Sucumbíos).

Calathea microcephala (Poepp. & Endl.) Körn.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Catahuea, yai tsiña ne'ña (pai coca).
Etnia: Secoya.

Uso: Medicinal: Se usa como un cardiotónico. Las hojas, machacadas con agua, se usan para estimular las funciones de los riñones (Secoya-Sucumbíos).

Calathea multicincta H.Kenn.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: Se usa en la construcción de canoas (Awa-Esmeraldas).

Calathea nodosa Rusby

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ja'opo (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** Las hojas se usan para techar viviendas (Secoya-Sucumbíos).

Calathea roseopicta Regel

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chipiri cu'ppacco seje'pa (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: Las hojas hervidas se usan para tratar irritaciones y dolores en la boca (Cofán-Sucumbíos, Otros (Amazonía)).

Calathea standleyi J.F.Macbr.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Witu panka (kichwa), iyo zu'je, yovuru zu'je (a'ingae), oyonkabo (wao tededo), planta de capibara (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Uso: Materiales: La parte basal de las hojas y el meristemo apical se usan para teñir de azul las fibras de chambira (*Astrocaryum chambira*); además, los antepasados la usaban para teñirse los dientes (Cofán, Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Las hojas se usan para envolver y guardar la yuca, la carne, el pescado y otros alimentos cocidos (Wao-Napo, Orellana).

Calathea variegata (K.Koch) Körn.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Polon ja (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Materiales: Las hojas se usan para cocinar alimentos al vapor (ayampacos) y para atar y envolver los alimentos para poder transportarlos, especialmente cuando se va de cacería (Tsa'chi-Pichincha).

Calathea veitchiana J.H.Veitch ex Hook. f.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Uso: Social: La planta es parte en la preparación del yaje o ayahuasca (bebida alucinógena preparada a base de *Banisteriopsis caapi*) (Etnia no especificada-Otros (Noreste amazónico)).

Ctenanthe amphiandina L.Andersson

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Llaki panka, yawati panka (kichwa), pumpú (shuar chicham).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar.
Uso: Materiales: Las hojas tiernas se usan para preparar ayampacos o maitos (Kichwa del Oriente-Napo; Shuar-Sucumbíos).

Ischnosiphon annulatus Loes.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mamán (Shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Materiales: Se usa para elaborar canastas o changinas y aventadores (Shuar-Zamora Chinchipe).

Ischnosiphon cerotus Loes.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Natteje, oncca ccoje (a'ingae), podeca (pai coca), namenono (wao tededo), hojas para tamales (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Wao.
Usos: Aditivo de los alimentos: Las hojas se usan como condimento (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar cernidores (Secoya-Sucumbíos). Las hojas se usan para envolver alimentos y para tapar ollas cuando se cocina (Cofán-Sucumbíos). **Social:** Se cree que si las mujeres jóvenes usan otras hojas para tapar las ollas se hacen feas (Cofán-Sucumbíos).

Ischnosiphon hirsutus Petersen

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Catahueaja'o (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** Las hojas se usan para elaborar paquetes (Secoya-Sucumbíos).

Ischnosiphon leucophaeus (Poepp. & Endl.) Körn.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Quereja'o (pai coca), paja (castellano).
Etnias: Awa, Siona.
Uso: Materiales: Las fibras del tallo se usan para elaborar carnadas (Awa-Carchi). Las hojas se usan para preparar maitos (Siona-Sucumbíos).

Ischnosiphon obliquus (Rudge) Körn.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Turu panka (kichwa), huatsi ji'je (pai coca), gayakewengkagi (wao tededo).
Etnias: Siona, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Materiales: El tallo se usa para elaborar lanzas (Wao-Orellana). Las hojas se usan para preparar maitos (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Se usa para elaborar la estructura de cernideros (Siona-Sucumbíos). **Social:** Los tallos son usados como lanzas falsas en los festivales (Wao-Orellana).

Ischnosiphon puberulus Loes.

Hábito: Hierba terrestre o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Fetssacco (a'ingae), juju, përëhuëhuë (pai coca).
Etnias: Cofán, Secoya.
Usos: Materiales: El tallo se usa para elaborar utensilios, como cernidores (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar el dolor de riñones (Cofán-Sucumbíos).

Maranta amazonica L.Andersson

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Challwa kaspi, challwa kiwa (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.

Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Maranta arundinacea L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Maranta, platanillo, sagú, yuquilla (castellano), arrowroot (inglés), araruta, arrorruz, ereu (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El rizoma es comestible, se usa, particularmente en la alimentación de los niños delicados; por decantación se extrae el almidón que se usa para preparar coladitas (Etnia no especificada-Otros (Región Costa, Región tropical y subtropical del Ecuador, zona tórrida americana)). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de gallaretas (Mestiza-Guayas).

Maranta gibba Sm.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tapioca (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El rizoma es comestible y se usa para calmar la sed (Mestiza-Manabí).

Maranta ruiziana Körn.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Se maneja en estado silvestre.
Nombre común: Chíki (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Alimenticio: El fruto y el rizoma son comestibles; el rizoma se consume cocido con cáscara y sal (Shuar-Zamora Chinchipe).

Monotagma laxum (Poepp. & Endl.) K.Schum.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Parириwa, urku parириwa (kichwa), ji'je (pai coca), omentapen (wao tededo), platanillo (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Secoya-Sucumbíos). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas se usan como condimento (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa en cestería (Secoya-Sucumbíos). Las hojas se usan como platos para servir comida y para preparar maitos (Kichwa del Oriente-Orellana).

Monotagma secundum K.Schum.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Manehenco (pai coca).
Etnia: Siona.
Uso: Materiales: Se usa para tapar la comida (Siona-Sucumbíos).

Pleiostachya pruinosa K.Schum.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Lu bakuwa (tsafi'ki), hoja muerto (castellano).
Etnias: Awa, Tsa'chi.
Usos: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Awa-Esmeraldas). **Medicinal:** Las hojas y flores se usan para tratar hemorragias producidas por cortes (Tsa'chi-Pichincha).

Stromanthe jacquinii (Roem. & Schult.) H.Kenn. & Nicolson

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pikuantish (awapit), na bakuwa (tsafi'ki).
Etnias: Awa, Tsa'chi.
Uso: Materiales: Las hojas se usan para hacer atados o envueltos (Awa-Carchi; Tsa'chi-Pichincha).

Stromanthe ramosissima L.Andersson

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Dudilla (castellano).
Uso: Materiales: La fibra del tallo se usa para elaborar aventadores (Etnia no especificada-Loja).

Stromanthe stromanthoides (J.F.Macbr.) L.Andersson

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Araku panka (kichwa), soin ccaque (a'ingae), tatabra (castellano).
Etnias: Awa, Cofán, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Awa-Esmeraldas). **Materiales:** Las hojas se usan para preparar envueltos de yuca, maíz con guineo, huevos de bocachico y tamales. Se usan también para envolver materiales (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana).

Thalia pavonii Körn.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Platanillo silvestre (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de ganado (Etnia no especificada-Guayas).

MARCGRAVIACEAE

Marcgravia affinis Hemsl.

Hábito: Hierba epífita o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tica pisi (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Marcgravia brownei (Triana & Planch.) Krug & Urb.

Hábito: Liana o hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Namontake (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana).

Marcgravia coriacea Vahl

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Makisapa panka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas machacadas se usan para tratar quemaduras (Kichwa del Oriente-Napo).

Marcgravia nervosa Triana & Planch.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ñankara wuish (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Social: Se usa para curar el "duende" (Awa-Carchi).

Marcgravia pedunculosa Triana & Planch.

Hábito: Liana o hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Coco ja'o (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Social: El fruto maduro indica época de lluvias (Secoya-Sucumbíos).

Marcgraviastrum sodiroi (Gilg) Bedell ex S.Dressler

Hábito: Liana o hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ontame, oonta (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: La corteza interna del tallo (papelífera) se usa para envolver por fuera la "pucuna" (instrumento de cacería) y el tallo es útil para amarrar canoas (Wao-Napo).

Norantea Aubl.

Hábito: Liana o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ontawegana (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: La corteza interna del tallo (papelífera) se usa para envolver por fuera la "pucuna" (instrumento de cacería) (Wao-Orellana).

Souroubea corallina (Mart.) de Roon

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jëocoro (pai coca), oonta (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimenticio: El tallo es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** La corteza interna del tallo (papelífera) se usa para envolver por fuera la "pucuna" (instrumento de cacería) (Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo).

Souroubea dasystachya Gilg & Werderm.

Hábito: Arbusto epífito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Amarun waska (kichwa), jëocoro (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: La corteza interna del tallo (papelífera) se usa para envolturas y para elaborar artesanías (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana).

Souroubea guianensis Aubl.

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Amarun waska (kichwa), matapalo (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** La corteza interna del tallo (papelífera) se usa para elaborar artesanías (Kichwa del Oriente-Orellana).

MELASTOMATACEAE

Aciotis caulialata Triana

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jeen jupi' waichi, pin tape (chafi'ki), guatelillo de monte (castellano).
Etnia: Chachi.
Usos: Materiales: El tallo se suele usar en trampas para ratones (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** Se usa para tratar la hinchazón causada por la mordedura de la serpiente verrugosa (*Lachesis muta*) (Chachi-Esmeraldas).

Aciotis ornata (Miq.) Gleason

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tenba' remedyu tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar la mordedura de la serpiente "dormidora" (*Bothrops* sp.) (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Aciotis purpurascens (Aubl.) Triana

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Payash (shuar chicham).
Etnia: Achuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Achuar-Pastaza). **Materiales:** El tallo se usa para la construcción (Achuar-Pastaza).

Aciotis rubricaulis (Mart. ex DC.) Triana

También citada como: *Aciotis levyana*.
Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Maape remedyu tape (chafi'ki), reinol (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi.
Usos: Medicinal: Las hojas maceradas se usan para tratar la mordedura de la serpiente "dormidora" (*Bothrops* sp.). Se usa como colirio para tratar afecciones de los ojos (Chachi-Esmeraldas). Las hojas, en cocción, se usan para tratar reacciones alérgicas de la piel causadas por plantas (Awa-Carchi).

Alloneuron Pilg.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Uso: Alimento de vertebrados: La flor es visitada por colibríes (Etnia no especificada-Pichincha).

Arthrostemma ciliatum Pav. ex D.Don

Hábito: Bejuco o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shiimujku, shiimujku tape (chafi'ki), sacha wiru (kichwa), churunch (shuar chicham), agro viro (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimenticio: El brote de la raíz con sal, las hojas, el tallo y los pétalos, son comestibles (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Shuar-Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Pastaza, Orellana, Zamora Chinchipe). **Medicinal:** La flor y el tallo se comen frescos para aliviar la acidez estomacal y el dolor de garganta. Las hojas se usan para tratar afecciones de los riñones (Kichwa del Oriente-Orellana).

Axinaea affinis Cogn.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kullka (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Combustibles: El tallo se usa para fabricar carbón (Kichwa de la Sierra-Imbabura). **Materiales:** El tallo es maderable (Kichwa de la Sierra-Imbabura).

Axinaea macrophylla (Naudin) Triana

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Amarillo (castellano).

Usos: Combustibles: Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Carchi). **Materiales:** El tallo se usa en la carpintería y en la construción, como postes (Etnia no especificada-Carchi, Loja).

Axinaea pauciflora Cogn.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Clavelillo (castellano), guishle blanco (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: El tallo es maderable, la madera es fina (Kichwa de la Sierra-Loja).

Axinaea sclerophylla Triana

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Yurak kaspi (kichwa), palo blanco (castellano), guishle blanco (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: La madera se usa en la construcción de casas por ser resistente al agua y a la polilla (Kichwa de la Sierra-Loja, Cañar).

Bellucia pentamera Naudin

También citada como: *Bellucia axinanthera*, *Bellucia weberbaueri*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Kisa muyu yura, payantsu, sacha payas (kichwa), sacha guayaba, sacha manzana (castellano-kichwa), coengia opatticho (a'ingae), eweyimo (wao tededo), tuunkia (shuar chicham), manzana silvestre, pera de montaña (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Shuar, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, tiene un sabor dulce muy agradable (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Pastaza; Shuar-Napo, Orellana, Pastaza, Morona Santiago, Zamora Chinchipe; Wao-Orellana; Etnia no especificada-Morona Santiago, Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves y mamíferos, como guantas (*Agouti paca*), saínos (Tayassuidae), dantas (*Tapirus terrestris*), guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*) y venados (Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza; Shuar-Napo, Pastaza; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero y soporte de pisos en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana; Wao-Orellana). La corteza se usa para elaborar sogas (Shuar-Napo). **Medicinal:** La cáscara del fruto se usa para tratar la diarrea (Etnia no especificada-Orellana).

Blakea bracteata Gleason

Hábito: Liana, bejuco o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Waska payansu (kichwa), bagawe, ewewi, ogoywegana (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** La planta entera se usa como adorno (Wao-Orellana). **Medicinal:** Las hojas, la flor y el fruto se usan para tratar el dolor de muela (Wao-Orellana). Los cogollos machacados se usan para tratar cortaduras (Etnia no especificada-Napo).

Blakea hispida Markgr.

Hábito: Arbusto epífito. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Anku payas (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de aves y guantas (*Agouti paca*) (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Blakea involvens Markgr.

Hábito: Liana, arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Kiro, na kiwide (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas maceradas se usan para tratar la moderdura de serpientes (Tsa'chi-Pichincha).

Blakea portentosa Wurdack

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Payas (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Blakea punctulata (Triana) Wurdack

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pilmo (lengua no especificada).
Etnia: Awa.
Uso: Alimento de vertebrados: La corteza y el fruto son alimento de animales y el fruto, en particular, es consumido por aves (Awa-Carchi). **Materiales:** El tallo se usa en construcción de viviendas (Awa-Carchi).

Blakea repens (Ruiz & Pav.) D.Don

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ttenba ccopicho (Aaingae).
Etnia: Cofán.
Usos: Combustibles: Se usa como combustible (Etnia no especificada-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar lisiaduras de huesos (Cofán-Sucumbíos).

Blakea rosea D.Don

Hábito: Liana, arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shashapi (kichwa), yayurua (pai coca), ewewi (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Achuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Medicinal:** El zumo de las hojas machacadas se usa para tratar quemaduras y prevenir las ampollas (Achuar-Pastaza). Las hojas, frescas o cocidas, se usan para tratar heridas o cortaduras (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo).

Blakea sawadae J.F.Macbr.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ttenba ccopicho (a'ingae).
Etnias: Cofán, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto fresco es alimento de aves (Wao-Orellana). **Medicinal:** La infusión de las hojas se usa para tratar fracturas de costillas, columna y pecho (Cofán-Sucumbíos).

Blakea subconnata O.Berg ex Triana

Hábito: Liana, arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Katza mit+ (awapit), kaa mallu chuwa, paiku (chafi'ki), itayo (wao tededo).

Etnias: Awa, Chachi, Wao.
Usos: Alimenticio: Los brotes de las flores se chupan y consumen como caramelo o dulce (Chachi-Esmeraldas). **Alimento de vertebrados:** El fruto y el néctar son alimentos de aves (Chachi-Esmeraldas; Wao-Orellana). **Social:** Se usa para curar el "enduendado" (Awa-Carchi).

Brachyotum alpinum Cogn.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Urku pichana (kichwa), rumbre fino (castellano-lengua no especificada).
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Chimborazo). **Materiales:** Se usa como escoba (Etnia no especificada-Chimborazo).

Brachyotum azuayense Wurdack

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Killu yuyu (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: Se usa para teñir la ropa, es usada junto con *Monnina* sp., *Solanum* sp., *Hypericum* sp. y *Medicago* sp. (Kichwa de la Sierra-Loja). **Social:** La savia se usa para tratar el "mal de aire" y el "espanto" en los niños (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La cocción se usa para bañar a las mujeres después del parto. La flor se usa para tratar afecciones de los nervios (Kichwa de la Sierra-Loja).

Brachyotum campii Wurdack

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Killu yuyu (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: La flor se usa para teñir la ropa de color oscuro (Kichwa de la Sierra-Loja).

Brachyotum gracilescens Triana

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo se usa como caña de pescar (Mestiza-Pichincha).

Brachyotum ledifolium (Desr.) Triana

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Inchi chaklla, puka chaklla (kichwa), patio fichana (castellano-kichwa), arete de inca, herrumbre, lengua de gato (castellano), rombres (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa de la Sierra-Pichincha). **Materiales:** El tallo se usa como escoba y como "chaklla" (largueros) para las viviendas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Pichincha, Tungurahua). El zumo de la planta se usa para extraer tintes indelebles, ya que contiene principios fenólicos, que por oxidación, se transforman en quinonas (Etnia no especificada-Pichincha). **Social:** Los tallos se usan como arco en las iglesias y adorno en fiestas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Medicinal:** Se usa para tratar el catarro en pollos (Etnia no especificada-Pichincha). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Chimborazo).

Brachyotum lindenii Cogn.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Curaca (castellano).
Uso: Combustibles: Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Tungurahua).

Brachyotum rostratum Triana

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Killu yuyu (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: El tallo se usa como postes (Kichwa de la Sierra-Loja). La flor se usa para teñir telas de color violeta oscuro (Kichwa de la Sierra-Loja).

Brachyotum trichocalyx (Naudin) Triana

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Puka pichana (kichwa), escoba colorada (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: Se usa para elaborar escobas (Kichwa de la Sierra-Loja).

Clidemia acostae Wurdack

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Pichincha).

Clidemia allardii Wurdack

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wadaa tape (chafi'ki), wegimo (wao tededo).
Etnias: Chachi, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Pastaza). **Social:** La planta es usada por los shamanes para tratar el mareo, para ello, todo el cuerpo del paciente es golpeado con la planta lo que motiva a los espíritus a dejarlo libre de enfermedades (Chachi-Esmeraldas).

Clidemia capitellata (Bonpl.) D.Don

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ae wae ñi wae (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Pastaza).

Clidemia crenulata Gleason

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pin remedyu tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: Las hojas maceradas se usan para tratar la hinchazón causada por la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) (Chachi-Esmeraldas).

Clidemia cursoris Wurdack

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Clidemia dentata Pav. ex D.Don

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Paychi panka (kichwa).

Etnia: Kichwa del Oriente
Usos: Medicinal: La planta mezclada con "pinku" y "wallka", se usa para tratar la fiebre (Kichwa del Oriente-Napo). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Pichincha).

Clidemia dimorphica J.F.Macbr.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chirikya pahu, wiksa nanay yura (kichwa), sambiri'si (a'ingae), ae wae ñi wae, ewengimoewengiwe (wao tededo).
Etnia: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana, Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de "egeiri", un grupo de aves pequeñas (Wao-Orellana). **Social:** Las hojas se usan para tratar el "mal viento" y tienen uso mágico como energizantes (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** Las hojas machacadas se usan para tratar quemaduras (Kichwa del Oriente-Napo). La ceniza de las hojas se usa para tratar granos en la boca; se aplica en la parte afectada (Cofán-Sucumbíos).

Clidemia discolor (Triana) Cogn.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Aspe puka (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: Las hojas, maceradas en agua, se usan para tratar la diarrea con sangre (Chachi-Esmeraldas).

Clidemia epiphytica (Triana) Cogn.
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pishiiju tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Pichincha). **Social:** El té se usa para dormir y olvidar los problemas (Etnia no especificada-Orellana). **Medicinal:** Las hojas maceradas se usan para tratar eczemas (Chachi-Esmeraldas).

Clidemia heterophylla (Desr.) Gleason
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ewengimo, ewengiwe (wao tededo), nai (shuar chicham).
Etnias: Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Materiales:** Las hojas se usan como papel higiénico (Wao-Orellana). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar el dolor de muelas (Shuar-Orellana).

Clidemia hirta (L.) D.Don
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chinllaki (kichwa), obogimo (wao tededo), antumu, chinchák (shuar chicham).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente, Shuar-Pastaza).

Clidemia hirta* var. *hirta
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mora (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-El Oro).

Clidemia pilosa Pav. ex D.Don
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Dumarin (lengua no especificada).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Clidemia purpurea Pav. ex D.Don
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Ungalala ja'te tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Social: Los shamanes golpean suavemente con un atado de las ramas a sus pacientes como parte de un ritual de curación (Chachi-Esmeraldas).

Clidemia quinquenervia (Mill.) Almeda
También citada como: *Ossaea quinquenervia*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Paychi panka (kichwa).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Orellana). **Medicinal:** Se usa para tratar la fiebre (Etnia no especificada-Orellana).

Clidemia septuplinervia Cogn.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jeen tape chi (chafi'ki), paban pi'chi richi (tsafi'ki), abawe, dikadomowe, gomekenean, noiwi (wao tededo), sik (lengua no especificada).
Etnia: Chachi, Tsa'chi, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de aves (Wao-Orellana). **Social:** Los shamanes usan las ramas para golpear el cuerpo de los pacientes en rituales de curación. Con igual propósito, éstos preparan baños con las hojas maceradas (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** La planta entera se usa para tratar granos en los pollos (Shuar-Sucumbíos). Se usa para tratar dolores y la fiebre (Chachi-Esmeraldas). Se usa para tratar inflamaciones, hemorragias, afecciones del hígado y de los riñones (Tsa'chi-Pichincha).

Clidemia sericea D.Don
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mora, uva pequeña (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-El Oro, Loja).

Clidemia sessiliflora (Naudin) Cogn.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Payas (kichwa), chinchák (shuar chicham).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente, Shuar-Pastaza).

Clidemia sprucei Gleason
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Amarun uchu, sutulli, uchu panka, wallinunpa (kichwa), ae waeyiwae (wao tededo), jempér (shuar chicham), enpénmi (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Achuar.

Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Pastaza). **Materiales:** Las hojas se usan como papel higiénico (Kichwa del Oriente-Napo). Las ramas, sin corteza, se usan para matar sapos capturados durante la cacería (Shuar-Pastaza). **Medicinal:** Las anteras, machacadas en agua, se usan para tratar dolores de cabeza (Achuar-Pastaza). Las hojas cocidas se usan para tratar hongos de los pies. Las hojas juveniles son masticadas para tratar el dolor de garganta y la tos (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas masticadas se aplican en heridas, como antihemorrágicas (Kichwa del Oriente, Shuar-Pastaza).

Clidemia variifolia Wurdack

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ebeñin (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana).

Conostegia attenuata Triana

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Puchakuar+ (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Social: Se usa para curar el "chutún" (Awa-Carchi).

Conostegia centronioides Markgr.

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Chiknul (awapit), jeen tape mirukulachi, kaa jeen tape (chafi'ki).
Etnias: Awa, Chachi.
Usos: Materiales: Se usa para elaborar trampas para ratones y orquetas de catapultas (Awa-Carchi). **Social:** Las ramas son usadas por los shamanes para curar todo tipo de enfermedades. Éstas se golpean suavemente sobre el cuerpo del paciente durante rituales de curación (Chachi-Esmeraldas).

Conostegia cuatrecasii Gleason

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mora ojón (castellano).
Etnia: Afroecuatoriana.
Uso: Materiales: El tallo es maderable, la madera es suave (Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Conostegia dentata Triana

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Uñiya tape banviinu tape mincha' rukula (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Social: La planta es usada por el shamán para sacar los malos espíritus del paciente y sanarlo de cualquier enfermedad (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Conostegia montana (Sw.) D.Don ex DC.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Awa-Carchi).

Conostegia superba D.Don

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Killi yuyu, pyanllu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de *Euphonia laniirostris* (Kichwa del Oriente-Napo). **Materiales:** El tallo es maderable (Etnia no especificada-Morona Santiago).

Diplarpea paleacea Triana ex Cogn.

Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Hierba buena (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Las hojas crudas se usan para tratar el dolor de estómago (Awa-Carchi).

Graffenrieda cucullata (D.Don) L.O.Williams

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chinchák (shuar chicham), sierrilla hoja ancha (castellano).
Etnia: Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Shuar-Morona Santiago). **Materiales:** La madera se emplea para puntales (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Graffenrieda harlingii Wurdack

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Duco mediano (castellano).
Usos: Materiales: El tallo es maderable (Etnia no especificada-Loja, Zamora Chinchipe). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Graffenrieda intermedia Triana

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chhiriria tetacho (a'ingae), ebenibe, ebenyibe, gonamonoyi, tawalagi (wao tededo), fruto de pájaro (castellano).
Etnias: Cofán, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves pequeñas azules y coloradas, y de la "chiriya" (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Graffenrieda miconioides Naudin

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tanga blanca (castellano).
Uso: Materiales: La madera se usa para puntales (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Graffenrieda scandens (Gleason) Wurdack

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chiknul (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: Se usa para elaborar trampas (Awa-Carchi).

Henriettea stellaris O.Berg ex Triana

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yaku wachansu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana).

Henriettella verrucosa Triana

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Epeyibe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero (Wao-Orellana).

Leandra caquetana Sprague

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Obata mëöyabo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de ardillas, guantas (*Agouti paca*), guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*), venados y saínos (Tayassuidae) (Wao-Orellana).

Leandra caquetensis Gleason

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ae wae ñi wae (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Pastaza).

Leandra granatensis Gleason

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kiyanchi (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Usos: Materiales: Las hojas se emplean para fabricar tacines para albergar polluelos (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar lastimados de niños. El baño de las hojas maceradas tiene la propiedad de calmar dolores (Chachi-Esmeraldas).

Leandra secunda (D.Don) Cogn.

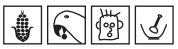
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Allpa chanllaki, chanllaki, payas, urku payas (kichwa), chanchák (achuar chicham).
Etnia: Kichwa del Oriente, Shuar, Achuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente, Shuar, Achuar, Etnia no especificada-Pastaza).

Leandra subseriata (Naudin) Cogn.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kullka (kichwa), kullka colorada (castellano-kichwa).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Pichincha). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de aves (Etnia no especificada-Tungurahua). **Materiales:** La corteza contiene fenoles que se transforman en quinonas, por oxidación, formando tintes indelebles (Etnia no especificada-Pichincha). Se usa en la construcción (Etnia no especificada-Tungurahua). **Medicinal:** Las hojas se aplican en frotaciones para tratar los exantemas y ulceraciones de la piel (Etnia no especificada-Tungurahua).

Loreya spruceana Benth. ex Triana

También citada como: *Loreya collatata*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Payas (kichwa), titemeneka (wao tededo), chanchák (achuar chicham).
Etnias: Wao, Achuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de tapires (*Tapirus terrestris*) y pecaríes (*Tayassu pecari*) (Wao-Napo; Achuar-Pastaza).

Loreya subandina Wurdack

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Payantsu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Social:** Las hojas tienen uso religioso (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Maieta guianensis Aubl.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pishku mikuna muyu yura, putus panka, shallipu, shikshi panka, walli lunpa (kichwa), dikadomowe, ebengimo, emewimo (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves pequeñas, ardillas, capibaras (*Hydrochaeris hydrochaeris*), guantas (*Agouti paca*) y saínos (Tayassuidae) (Kichwa del Oriente, Wao-Orellana). **Materiales:** El fruto sirve para pintarse (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Medicinal:** Las hojas, machacadas o en infusión, se usan como relajantes, para tratar picaduras de insectos, el dolor de cabeza y para cicatrizar heridas (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). El fruto se emplea como antimicótico. Los formicarios machacados se aplican para tratar heridas en los labios (Wao-Orellana).

Meriania hexamera Sprague

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Fernán Sánchez (castellano).
Uso: Materiales: La madera se emplea en la construcción (Etnia no especificada-Morona Santiago).

Meriania tomentosa (Cogn.) Wurdack

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kullka, walli kuranki (kichwa).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Combustibles: El tallo se usa para fabricar carbón (Kichwa de la Sierra, Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Tungurahua). **Materiales:** El tallo es maderable (Etnia no especificada-Tungurahua).

Miconia abbreviata Markgr.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Killi yuyu (kichwa), aone'e (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable (Etnia no especificada-Morona Santiago).

Miconia aeruginosa Naudin

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kullka (kichwa), mora negra, zagalita (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja). **Combustibles:** Tiene uso combustible no especificado (Mestiza-Pichincha).

Miconia affinis DC.

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Payantsu (kichwa), ebenibe (wao tededo), hagapania (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Materiales: El tallo se emplea como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo). **Medicinal:** Las hojas pulverizadas tratan la sarna (Kichwa del Oriente-Orellana).

Miconia albicans (Sw.) Steud.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mora (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja).

Miconia aspergillaris (Bonpl.) Naudin

También citada como: *Cremanium aspergillare*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sirak (kichwa).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Combustibles:** El tronco se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Miconia asperrima Triana

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Apícola: La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa en la construcción (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Loja).

Miconia astroplocama Donn.Sm.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Huacolinava shili (tsafi'ki-lengua no especificada), aone'e (pai coca).
Etnias: Tsa'chi, Secoya.
Usos: Materiales: El tallo se emplea como pilares en la construcción de viviendas (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** La planta se usa para tratar el frío, el asma, la bronquitis y la pulmonía (Tsa'chi-Pichincha).

Miconia aureoides Cogn.

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ebenyibe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Miconia barbinervis (Benth.) Triana

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jeen tape (chafi'ki), fiban pi'chi richi, wa pi'chi richi (tsafi'ki), ewewiwe (wao tededo), chinchák (shuar chicham).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** Las hojas tiernas se emplean en la preparación de baños fríos y calientes (Tsa'chi-Pichincha). **Social:** Los shamanes utilizan las ramas para tratar toda clase de enfermedades (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Medicinal:** El baño con la infusión de las hojas se emplea para tratar a mujeres después del parto (Shuar-Sucumbíos). Las hojas se usan para desinflamar golpes, tratar tumores y pulmonía (Tsa'chi-Pichincha). Las yemas se utilizan para tratar afecciones indeterminadas (Chachi-Esmeraldas).

Miconia brachycalyx Triana

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chícharo, chicharrón (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El tallo es maderable y se emplea como postes (Awa-Carchi; Etnia no especificada-Esmeraldas).

Miconia bracteolata (Bonpl.) DC.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Muku chaklla (kichwa), alamuja, cilloyudo (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Pichincha). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Etnia no especificada-Napo). **Materiales:** Del tallo se obtienen tablas (Kichwa de la Sierra-Imbabura). **Medicinal:** Se usa para tratar inflamaciones (Etnia no especificada-Morona Santiago).

Miconia bubalina (D.Don) Naudin

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chikita payansu, pishku mikuna muyu, pishku mikuna muyu yura, puka payas (kichwa), sacha San Juan (castellano-kichwa), chiriria tetacho (a'ingae), aone'e, dayahuë (pai coca), ayamowe, eweniwe, itaiwe (wao tededo), chinchák (shuar chicham).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto y la flor son alimento de aves que se cazan (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza; Wao-Orellana; Shuar-Napo). **Materiales:** El tallo se emplea en la construcción de las columnas principales y como larguero de las viviendas tradicionales (Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo; Shuar-Pastaza). **Medicinal:** Las hojas secas sirven para curar granos infectados de la piel (Kichwa del Oriente-Orellana).

Miconia bullata (Turcz.) Triana

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Materiales: Sirve para preparar baños (Etnia no especificada-Loja).

Miconia caelata (Bonpl.) DC.

Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Killu yuyu, sirak (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción (Kichwa de la Sierra-Loja). De las hojas se obtiene un tinte amarillo (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Miconia calvescens Schrank & Mart. ex DC.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Pishku mikuna muyu yura, sirak (kichwa), chhiriria tetacho (a'ingae), chinchák (shuar chicham), moreda, pepa de pájaro (castellano).

Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-El Oro, Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Zamora Chinchipe; Shuar-Zamora Chinchipe). **Materiales:** El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Orellana).

Miconia cazaletii Wurdack



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Payantsu, yana muyu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Kichwa del Oriente-Orellana).

Miconia centrodesma Naudin



Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Payachik muyu (kichwa), gonai (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves, como "allpa chiriri" y "sikcha pishku" (Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Orellana).

Miconia cercophora **subsp.** *esetulosa* Wurdack



Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Payachik muyu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de *Euphonia laniirostris* (Kichwa del Oriente-Napo).

Miconia corymbiformis Cogn.



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sirak, taru wita (kichwa), kullka de hojas grandes (castellano-kichwa), palo blanco (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Combustibles: El tallo se emplea para fabricar carbón (Kichwa de la Sierra-Imbabura). **Materiales:** El tallo sirve para elaborar arados y para la construcción (Kichwa de la Sierra-Loja; Etnia no especificada-Pichincha).

Miconia crocea (Desr.) Naudin



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chukchu, killu yuyu, kullka, yamu chukchu (kichwa), amarillo, colquilla (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto cocido es comestible (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Bolívar). **Alimento de vertebrados:** La planta es alimento de animales (Etnia no especificada-Chimborazo). **Combustibles:** La planta entera se usa como combustible (Etnia no especificada-Carchi, Tungurahua). **Materiales:** El tallo sirve como madera de aserrío, para la construcción (Etnia no especificada-Imbabura, Chimborazo, Loja). La infusión se usa para preparar baños calientes (Etnia no especificada-Pichincha, Chimborazo). **Medicinal:** El fruto se utiliza para tratar pterigios en los ojos (Etnia no especificada-Pichincha). La infusión de las hojas se da de beber a las mujeres que van a dar a luz, para darles fuerza y sacar el frío retenido (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Pichincha, Chimborazo). La infusión de las hojas y flores se bebe, en ayunas, para tratar afecciones del hígado; también se usa para tratar parásitos intestinales (Etnia no especificada-Tungurahua). Alivia dolores corporales (Etnia no especificada-Napo). **Medioambiental:** La planta es usada como cerca viva (Etnia no especificada-Chimborazo).

Miconia dodsonii Wurdack



Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Miconia dolichorrhyncha Naudin



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Achuar.
Uso: Medioambiental: No se corta cuando se crean potreros (Achuar-Pastaza).

Miconia egensis Cogn.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Numi chinchak (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Shuar-Orellana).

Miconia elata (Sw.) DC.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chiriria tetacho (a'ingae), minkadimo (wao tededo).
Etnia: Cofán, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Cofán-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero (Wao-Orellana).

Miconia erioclada Triana



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Miconia floribunda (Bonpl.) DC.



Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ebenyibe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se emplea como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Miconia fosteri Wurdack



Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Payas (kichwa), awe, ewegi (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves pequeñas, de pavas de monte, de venados y ardillas (Wao-Orellana). Las hojas son alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción (Wao-Orellana).

Miconia grandifolia Ule



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chinchák (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves y otros animales (Shuar-Napo)

Miconia heterochaeta Wurdack

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ekekwe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción (Wao-Orellana).

Miconia ibaguensis (Bonpl.) Triana

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mora (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-El Oro).

Miconia jahnii Pittier

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kullka (kichwa).
Usos: Combustibles: Se usa como combustible (Etnia no especificada-Tungurahua). **Materiales:** El tallo es maderable (Etnia no especificada-Loja).

Miconia latifolia (D.Don) Naudin

También citada como: *Miconia tessmannii*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kullka, yamu chukchu (kichwa), antumu chinchak (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Chimborazo, Tungurahua). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Shuar-Morona Santiago; Etnia no especificada-Tungurahua). **Combustibles:**Tiene uso combustible no especificado (Etnia no especificada-Tungurahua).

Miconia ledifolia (DC.) Naudin

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Cerrak chiquita (castellano-kichwa).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja).

Miconia loreyoides Triana

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Awa-Carchi).

Miconia lutescens (Bonpl.) DC.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tarumá (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja). **Apícola:** Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Miconia matthaei Naudin

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ebenibe, gonomodoyi (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se emplea como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Miconia multispicata Naudin

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Apícola: La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Miconia napoana Wurdack

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Payantsu (kichwa), ebengimo (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo se emplea como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Miconia nervosa (Sm.) Triana

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mincha' rukula' janbi kenu tape (chafi'ki), chanchak, pishku mikuna muyu yura (kichwa), emenwimo (wao tededo), chinchák, suéch, suéch pichi, suír chinchak, yapankam, yúkupu (shuar chicham).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves, como el "Luisa pishku" (Kichwa del Oriente-Pastaza, Orellana; Shuar-Morona Santiago, Pastaza; Etnia no especificada-Pastaza). **Social:** El shamán usa esta planta para sacar los malos espíritus del paciente y curarlo de cualquier enfermedad (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Miconia nutans Donn.Sm.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Materiales: El tallo se usa para elaborar pilares (Etnia no especificada-Sucumbíos).

Miconia ochracea Triana

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kullka (kichwa), amarillo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves, como gorriones (*Zonotrichia capensis*) y mirlos (*Turdus fuscater*) (Mestiza-Morona Santiago; Etnia no especificada-Carchi). **Combustibles:** Sirve para fabricar carbón (Etnia no especificada-Carchi). **Materiales:** El tallo es maderable y se emplea en la construcción (Mestiza-Morona Santiago; Etnia no especificada-Carchi).

Miconia oraria Wurdack

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mashu'kimu chi (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Miconia orcheotoma Naudin

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kullka blanca (castellano-kichwa).
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Etnia no especificada-Tungurahua). **Combustibles:** Tiene uso combustible no especificado (Etnia no especificada-Tungurahua).

Miconia paleacea Cogn.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Karacha kaspi, karacha panka, payhatsik, taku payas (kichwa), ebenyibe (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se emplea como larguero en la construcción (Wao-Orellana). **Medicinal:** La infusión de los cogollos se toma para tratar la tuberculosis (Kichwa del Oriente-Pastaza). Las hojas se utilizan para sanar la infección causada por la picadura de insectos (Kichwa del Oriente-Napo, Sucumbíos).

Miconia phaeochaeta Wurdack

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Ewewi (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana).

Miconia pilgeriana Ule

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yaku payansu (kichwa), aone'e (pai coca), chinchák (shuar chicham), mora guayacán (castellano).
Etnias: Afroecuatoriana, Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Shuar-Napo). **Materiales:** El tallo es maderable, la madera es suave (Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Miconia prasina (Sw.) DC.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mora (castellano).
Etnia: Afroecuatoriana.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Miconia procumbens (Gleason) Wurdack

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chinchák (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Medicinal: Las hojas son utilizadas para tratar infecciones de las glándulas salivares en los niños (Shuar-Napo).

Miconia pseudocentrophora Cogn.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sink, siri (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Mestiza-Morona Santiago).

Miconia pterocaulon Triana

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Aone'e (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Miconia punctata (Desr.) D.Don ex DC.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chiriria tetacho (a'ingae), aone'e (pai coca), awe, ebenibe (wao tededo), pepa de pájaro (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se emplea como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana).

Miconia pustulata Naudin

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Amarillo (castellano).
Usos: Combustibles: El tallo se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Carchi). **Materiales:** El tallo se emplea en encofrados para construir viviendas (Etnia no especificada-Carchi, Imbabura). **Tóxico para vertebrados:** Las hojas son tóxicas (Etnia no especificada-Carchi).

Miconia quadripora Wurdack

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Olla (castellano).
Etnia: Shuar.
Uso: Alimenticio: Las raíces cocidas y el fruto maduro, son comestibles (Shuar-Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Sucumbíos).

Miconia rivalis Wurdack

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Payas (kichwa), chinchák (shuar chicham), chanchák (achuar chicham).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente, Shuar-Pastaza).

Miconia rivetii Danguy & Cherm.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Etnia no especificada-Pichincha).

Miconia salicifolia (Bonpl. ex Naudin) Naudin

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shinshin (kichwa), chaksha negra (castellano-kichwa), espinilla, moral (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Combustibles: Tiene uso combustible no especificado (Etnia no especificada-Carchi). **Materiales:** La madera se usa en la construcción y para la fabricación de arados y muebles (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Carchi). **Medioambiental:** La planta sirve como cerca viva (Etnia no especificada-Chimborazo).

Miconia sciurea L.Uribe

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Panone monkawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Wao-Orellana).

Miconia serrulata (DC.) Naudin

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Payas (kichwa), gadawibe, tebabey (wao tededo), chinchák (shuar chicham).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente, Shuar-Pastaza; Wao-Orellana). **Combustibles:** El tallo tiene uso combustible no especificado (Kichwa del Oriente, Shuar-Pastaza). **Materiales:** El tallo se emplea como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Orellana).

Miconia splendens (Sw.) Griseb.

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Payachik (kichwa), aone'e, huatao (pai coca), ebenibe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Miconia stenophylla Wurdack

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar el dolor de cabeza (Etnia no especificada-Loja).

Miconia subspicata Wurdack

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Uchuya panka, urku payas (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Kichwa del Oriente-Pastaza, Sucumbíos).

Miconia theaezans Cogn.

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Kullka, sirak (kichwa), kullka blanca (castellano-kichwa), amarillo (castellano), cidri (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Carchi). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Mestiza-Morona Santiago). **Combustibles:** El tallo sirve para fabricar carbón (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Etnia no especificada-Carchi, Tungurahua). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como tablas, tablones y postes en la construcción (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Loja; Etnia no especificada-Carchi, Imbabura). **Tóxico para vertebrados:** Es venenosa (Etnia no especificada-Tungurahua).

Miconia tinifolia Naudin

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cerrak fino (castellano-kichwa), ebenibe, gonamodoyi (wao tededo), amarillo (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Wao.
Usos: Combustibles: Sirve para fabricar carbón (Etnia no especificada-Carchi). **Materiales:** El tallo se emplea en la carpintería y en la construcción como postes y largueros de viviendas (Kichwa de la Sierra-Loja; Etnia no especificada-Carchi; Wao-Napo).

Miconia tomentosa (Rich.) D.Don ex DC.

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Payachi (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Shuar-Pastaza).

Miconia transversa Gleason

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mishit+ led (awapit-lengua no especificada).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El tallo se usa para elaborar herramientas (Awa-Carchi).

Miconia trinervia (Sw.) D.Don ex Loudon

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chicharu ainki (awapit), pishku muyu kaspi (kichwa), awe (wao tededo), chinchák (shuar chicham), pluma de pavo (castellano).
Etnias: Awa, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar
Usos: Materiales: El fruto se usa como carnada para pescar (Kichwa del Oriente-Orellana). El tallo es maderable, se emplea como larguero y para elaborar trampas de cacería (Awa-Carchi; Etnia no especificada-Pichincha; Wao-Orellana). **Medioambiental:** No se corta cuando se crean potreros (Shuar-Pastaza).

Miconia triplinervis Ruiz & Pav.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Layatsi (kichwa), ebeyibe, emewimo (wao tededo), chaco (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Medicinal:** Las hojas se usan como antisépticas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Las hojas tratan la diarrea y granos en la cabeza (Kichwa del Oriente, Shuar-Sucumbíos).

Miconia triplinervis **subsp.** ***triplinervis***

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ewewiwegana (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana).

Miconia versicolor Naudin

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Morochillo (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto maduro es comestible (Etnia no especificada-Pichincha). **Combustibles:** El tallo sirve para fabricar carbón (Etnia no especificada-Pichincha). **Materiales:** El tallo se utiliza para elaborar arados (Etnia no especificada-Pichincha).

Miconia zubenetana J.F.Macbr.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pyasik (kichwa), palo de agua (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: El zumo de la corteza se toma para sanar la diarrea en bebés (Kichwa del Oriente-Napo).

Monolena primuliflora Hook. f.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jamo tankono ta'pe (tsafi'ki), awru kiya, awru tullu, mama kira panka (kichwa), corazón panka (castellano-kichwa), iyo fa'si, iyo fasutsapa'cco (a'ingae), huasicatë (pai coca), emoymo, kenka kedentebin, nimon oñabo, onga (wao tededo), churumanch, churunch, entsa kukuj, shankur (shuar chicham), iyúnk, iyúnkete nupa (lengua no especificada-shuar chicham), caña agria, lombricera, mandí (castellano), zhunámuch (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Tsa'chi, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El tallo y el pedicelo son comestibles, se chupan para calmar el hambre y la sed. Tienen sabor ácido (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza; Wao-Orellana; Etnia no especificada-Napo). **Materiales:** Se da a los niños para que tengan dientes fuertes (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** El pedicelo trata afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos). El pedicelo se usa para tratar la diabetes (Tsa'chi-Pichincha). El tallo sirve para aliviar la gripe. Las hojas se emplean para tratar los granos en la piel (Wao-Orellana). El tallo y las hojas se usan para tratar las paperas (Shuar-Zamora Chinchipe). La planta cruda y, en particular, el tallo y el pedicelo son muy efectivos para eliminar las lombrices intestinales (las lombrices son expulsadas a través del vómito) (Awa-Esmeraldas, Carchi; Tsa'chi-Pichincha; Cofán, Siona-Sucumbíos; Wao-Orellana). La planta entera se usa para tratar las infecciones cutáneas y partes del cuerpo inflamadas (Shuar-Orellana, Pastaza). La savia del tallo y las hojas, así como el rizoma cocido, se utilizan para tratar problemas de la visión como la patada china y el mal de ojo (conjuntivitis) (Shuar-Napo, Pastaza, Morona Santiago). Sana las encías inflamadas y alivia el dolor de muelas (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana; Etnia no especificada-Orellana). Trata afecciones estomacales (Awa-Carchi; Wao-Orellana). Se usa para tratar la moderdura de serpientes (Awa-Carchi).

Mouriri grandiflora DC.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aiquë'jeo (pai coca), edomoye, panwedamankawe (wao tededo), sharímiat (shuar chicham).
Etnias: Secoya, Shuar, Wao.
Usos: Alimenticio: El mesocarpo del fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana; Shuar, Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo sirve para elaborar palancas y como larguero en la construcción de viviendas (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Medicinal:** El tallo se emplea para curar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Mouriri guianensis Aubl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Carara (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Mouriri huberi Cogn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yawar kaspi (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Orellana).

Mouriri laxiflora Morley

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Huasitso'có (pai coca), keymo (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se emplea para elaborar palancas y en la construcción (Secoya-Sucumbíos).

Mouriri nervosa Pilg.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chunda tauna (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: Las hojas se usan para preparar un tipo de chicha llamada "allu panka chicha". Se cree que esta chicha se fermenta con la ayuda de hongos que crecen en las hojas (Kichwa del Oriente-Napo). **Materiales:** Las bandas del centro del tallo sirven como palos en los que se sostienen hachas (Kichwa del Oriente-Napo).

Mouriri nigra (DC.) Morley

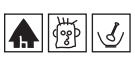
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pagadamonkamo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Pastaza). **Materiales:** El tallo se usa como pingos (postes) (Wao-Pastaza).

Mouriri oligantha Pilg.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chunta kaspi (kichwa), madera de pambil (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Social: La corteza se usa para el control de natalidad ya que produce esterilidad (Kichwa del Oriente-Napo).

Mouriri vernicosa Naudin

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Huasitso'có (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se emplea para elaborar palancas (Secoya-Sucumbíos).

Ossaea laxivenula Wurdack

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: +nkal chiknul (awapit), jeen tape chi, ungala jeen tape (chafi'ki).
Etnia: Awa, Chachi, Afroecuatoriana.
Usos: Materiales: Se usa para elaborar trampas (Awa-Carchi). **Social:** El shamán utiliza las hojas para sacar los malos espíritus

del paciente y tratarlo de calambres, parálisis y epilepsia (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Medicinal:** El baño con las hojas o las hojas machacadas aplicadas en la piel, bajan la fiebre (Chachi-Esmeraldas).

Ossaea macrophylla (Benth.) Cong.

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Payas (kichwa), kanwimo (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto y las hojas son alimento de animales. El fruto es consumido en particular por aves (Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se emplea como larguero (Wao-Orellana).

Ossaea micrantha (Sw.) Macfad. ex Cogn.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chide pi'chi richi, i'shan ta'pe, pi'chiri chide (tsafi'ki), ataja sangre (castellano), tajasanene (lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las bayas son comestibles (Tsa'chi-Pichincha). **Materiales:** El tallo se usa como puntales en la construcción de viviendas (Mestiza-Manabí). **Medicinal:** La corteza se aplica, junto con una selaginella epífita, en heridas para detener hemorragias (Etnia no especificada-Manabí). Las hojas son hervidas y usadas en baños (baños de fresco) para bajar la fiebre. La cocción de las hojas se bebe caliente para tratar dolores en las coyunturas (Tsa'chi-Pichincha).

Ossaea robusta (Triana) Cogn.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chiknul (awapit), penguma (chafi'ki).
Etnias: Awa, Chachi.
Usos: Materiales: Se utiliza para elaborar trampas y orquetas (Awa-Carchi). **Medicinal:** Las hojas, maceradas y mezcladas con agua tibia, se usan en baños para disminuir la fiebre (Chachi-Esmeraldas).

Ossaea rufibarbis Triana

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Colquilla (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Awa-Esmeraldas).

Pilocosta oerstedii (Triana) Almeda & Whiffin

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tenba'juu remedyu tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar la mordedura de la serpiente "dormidora" (*Bothrops* sp.). Se dice que previene la infección (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Tessmannianthus heterostemon Markgr.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Eweniwe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se emplea como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Tibouchina grossa (L. f.) Cogn.

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Gramalote (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Azuay).

Tibouchina laxa (Desr.) Cogn.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Garra del diablo (castellano), dombrin, dumbrin (lengua no especificada).
Uso: Medicinal: Las flores se usan para limpiar los ojos y tratar la "nube" (Etnia no especificada-Azuay, Loja).

Tibouchina lepidota (Bonpl.) Baill.

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Fernán Sánchez (castellano), dumarin (lengua no especificada).
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Etnia no especificada-Morona Santiago).

Tibouchina longifolia (Vahl) Baill.

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Na fiban pi'chiri (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Alimenticio: La infusión de las hojas se bebe como refresco (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** La infusión de las hojas se usa para tratar dolores del hígado y de los riñones (Tsa'chi-Pichincha).

Tibouchina mollis (Bonpl.) Cogn.

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Churaka (kichwa).
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de aves (Etnia no especificada-Tungurahua). **Combustibles:** Tiene uso combustible no especificado (Etnia no especificada-Tungurahua).

Tibouchina mollis* var. *mollis

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Munchiru (kichwa), flor de mayo (castellano).
Usos: Alimenticio: La planta entera es comestible (Etnia no especificada-Carchi). **Alimento de vertebrados:** Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Carchi). **Materiales:** Sirve como escoba (Etnia no especificada-Carchi).

Tibouchina oroensis Gleason

Hábito: Bejuco o arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La savia es usada para tratar las cataratas en los ojos (Kichwa del Oriente-Loja).

Tococa caquetana Sprague

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Allpa kuru panka, payachik (kichwa), obiwima (wao tededo), shitiapach chinchak (shuar chicham).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao, Shuar-Orellana). **Materiales:** El fruto es utilizado como carnada para pescar (Kichwa del Oriente-Orellana).

Tococa chuivensis Wurdack

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Uchan panka (kichwa), taopajesia (a'ingae), e-beyimo (wao tededo).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Napo). **Alimento de vertebrados:** Las hojas son alimento de la danta (*Tapirus terrestris*) (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** La decocción de la corteza se utiliza para tratar la gripe. Las hojas tiernas, molidas o masticadas y con una pizca de sal, en forma de emplasto, se aplican para tratar heridas profundas y sangrantes (Kichwa del Oriente-Napo).

Tococa guianensis Aubl.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hatun payansu, suni panka (kichwa), aohuërë, pe'suaohuërë (pai coca), ewiwe, obiwi, yakiwe (wao tededo), chinchák, sampi (shuar chicham), wampá (achuar chicham), colquilla (castellano).
Etnias: Awa, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto y el formicario son comestibles (Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza; Wao-Orellana; Shuar-Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto y las semillas son alimento de loras, guantas (*Agouti paca*) y guatusas (*Dasyprocta* spp.) (Awa-Esmeraldas; Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Pastaza, Orellana; Wao-Orellana; Shuar-Orellana, Pastaza; Etnia no especificada-Pastaza). **Materiales:** El fruto sirve como carnada (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas tratan afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos). Las hojas secas, pulverizadas o en infusión, se utilizan para lavar o aplicar sobre granos infectados (Kichwa del Oriente-Orellana).

Tococa platyphylla Benth.

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Payantsu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Napo).

Tococa spadiciflora Triana

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Awa-Carchi). **Materiales:** Se usa para elaborar trampas de ratones (Awa-Carchi).

Tococa symphyandra (Triana) Cogn.

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wuish (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Awa-Carchi).

Topobea caudata Wurdack

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Awa-Carchi).

Topobea pittieri Cogn.

Hábito: Hierba epífita, liana, bejuco o arbusto.
Origen: Nativa.
Nombre común: Mishit+ (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción (Awa-Carchi).

Topobea subscaberula Triana

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mishit+ ainki, mishit+ tail (awapit).
Etnia: Awa.
Usos: Materiales: Se usa en la elaboración de aros de barredera de pescar (Awa-Carchi). **Social:** Se emplea para curar el "duende" (Awa-Carchi).

Triolena amazonica (Pilg.) Wurdack

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kiru panka, sutulli (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: El tallo se da a masticar a los niños para promover la salud de los dientes (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** Las hojas alivian el dolor de muelas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana).

Triolena barbeyana Cogn.

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Paban shirapi kiyan ta'pe, pini ta'pe (tsafi'ki), rasca pies (castellano).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana.
Usos: Social: El fruto se frota en la planta de los pies de los niños para hacerlos caminar (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Medicinal:** La decocción de las hojas y de la raíz se bebe caliente para tratar la mordedura de toda clase de serpientes (Chachi-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha). La infusión de las hojas se toma para tratar el mal de orina (Tsa'chi-Pichincha).

Triolena hirsuta (Benth.) Triana

Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Juujuru tape (chafi'ki), pini ta'pe (tsafi'ki), kunuwa (kichwa).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La planta se mastica para tratar el dolor de muelas, sin embargo, es más efectivo aplicar la decocción de la planta en el sector afectado (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas, en cocción o maceradas, se usan para tratar la mordedura de la serpiente verrugosa u ho-horo (*Lachesis muta*); contrarrestan la infección y el dolor (Chachi-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha).

Triolena obliqua (Triana) Wurdack

Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Maimpih (awapit), cu'a shoncongo, tte'tto shoncongo (a'ingae).
Etnias: Awa, Cofán.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de aves (Etnia no especificada-Pastaza). **Medicinal:** La decocción de la planta entera se emplea para tratar los granos de la boca, las encías lastimadas y la tos (Cofán-Sucumbíos). La decocción de las hojas se usa para tratar la mordedura de serpientes (Awa-Carchi).

Triolena pedemontana Wurdack

Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Contra (castellano), rasquiniota (lengua no especificada).
Etnia: Awa.
Usos: Social: La hoja se utiliza para preparar baños contra el "chutun" (Awa-Esmeraldas). **Medicinal:** El baño con la decocción de la planta se emplea para tratar la moderdura de serpientes. Las hojas y las flores tratan afecciones indeterminadas (Awa-Esmeraldas).

Triolena pileoides (Triana) Wurdack

Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tsinimba (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: La ceniza de las hojas quemadas o la infusión de la planta, se utilizan para tratar granos de la garganta (Cofán-Sucumbíos).

Triolena pluvialis (Wurdack) Wurdack

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shashaki panka, sutulli (kichwa), coshasi (a'ingae), cami hueco, cosasi (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas y la corteza, en infusión, se usan para tratar la tuberculosis (Kichwa del Oriente-Pastaza). La planta macerada trata la tos, los granos en la piel y el dolor de muelas (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Pastaza).

Triolena pustulata Triana

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto.
Origen: Nativa, endémica.
Nombres comunes: Lu shirapi kiyan ta'pe, wa shirapi kiyan ta'pe (tsafi'ki), yawar pallas (kichwa).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa del Oriente.
Usos: Social: La planta, cocida junto con otras, se emplea para purificar la sangre (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Se usa para curar la diarrea con sangre (Kichwa del Oriente-Pastaza). Se utiliza para tratar la mordedura de serpientes, el mal de orina y para eliminar cálculos del riñón (Tsa'chi-Pichincha).

MELIACEAE

Azadirachta indica A.Juss.

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Acederacha (castellano), neem (inglés).
Etnia: Mestiza.
Usos: Combustibles: Sirve para fabricar carbón (Etnia no especificada-Manabí). **Materiales:** Las hojas y las semillas se usan como repelente de insectos (Etnia no especificada-Manabí). **Medicinal:** El fruto y el tallo se usan como antimicóticos (Mestiza-Manabí). **Medioambiental:** La planta es efectiva para reforestar tierras áridas (Etnia no especificada-Manabí).

Cabralea canjerana (Vell.) Mart.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Batea kaspi (castellano-kichwa), nawikobo (wao tededo), mashía (shuar chicham), cedro macho (castellano).
Etnias: Wao, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable, se emplea en la elaboración de bateas y cucharas y en la construcción de canoas y viviendas (Wao-Napo; Kichwa del Oriente-Napo, Sucumbíos, Pastaza; Shuar, Mestiza-Morona Santiago).

Cabralea canjerana **subsp.** ***canjerana***

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Batea kaspi (castellano-kichwa), shaga'ttoa na'-je (a'ingae), nanankawe, wenamoñi (wao tededo), cedrillo, como hoja de cedro (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto, las semillas y las hojas son alimento de aves, como pavas y tucanes (Wao-Orellana; Kichwa del Oriente-Napo). **Materiales:** El tallo se usa como tablas, vigas o largueros en la construcción de viviendas y sirve para fabricar canoas y recipientes, como lavamanos. Se considera una madera buena y durable (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana; Wao-Orellana; Etnia no especificada-Napo, Orellana).

Carapa guianensis Aubl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tankar+ (awapit), figueroa, nogal blanco (castellano), tangare (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Mestiza.
Usos: Materiales: El tallo es maderable, se usa en la construcción de viviendas, en pisos, ventanas, puertas y para fabricar carrocerías, muebles y canoas (Awa-Esmeraldas; Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-El Oro, Guayas, Los Ríos, Manabí, Esmeraldas, Imbabura). La corteza es utilizada como repelente de insectos (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos, Manabí, Esmeraldas). **Medicinal:** La infusión de la corteza se toma para bajar la fiebre (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos, Manabí, Esmeraldas).

Carapa megistocarpa A.H.Gentry & Dodson

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Tankar+ (awapit), lonko (tsafi'ki), figueroa (castellano), tangare (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Tsa'chi.
Usos: Materiales: El aceite de la semilla, mezclado con achiote (*Bixa orellana*), se emplea como tinte para el cabello (Tsa'chi-Pichincha). El tallo es maderable y se usa en la construcción (Awa-Esmeraldas; Etnia no especificada-Los Ríos, Imbabura). Es utilizado como repelente de insectos (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** La parte interna del fruto rallada y hervida sirve para tratar el eczema y heridas. Las semillas ayudan en la cicatrización de granos y espinillas (Tsa'chi-Pichincha).

Cedrela fissilis Vell.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shaga'tto (a'ingae), cedro (castellano).
Etnia: Cofán.
Uso: Materiales: El tallo se utiliza para fabricar canoas y para obtener tablas para la construcción de viviendas (Cofán-Sucumbíos).

Cedrela montana Turcz.

También citada como: *Cedrela rosei*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cedrillo, cedrillo blanco, cedro, cedro andino (castellano).

Etnia: Mestiza.
Usos: Apícola: La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** La madera es fina, se usa como tablas, vigas, puertas y ventanas en la construcción de viviendas y para elaborar muebles (Mestiza-Tungurahua, Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Pichincha, Loja, Napo).

Cedrela odorata L.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Cedro muyu (castellano-kichwa), shaga'tto (a'ingae), ma mëa, mëasoquë, po mëa (pai coca), godewadewe (wao tededo), kunkuin numi, seetur (shuar chicham), kanu (achuar chicham), cedro, cedro blanco, cedro cara, cedro colorado, cedro cubano, pamba cedro, suegro (castellano), west indian cedar (inglés).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Achuar, Mestiza.
Usos: Aditivo de los alimentos: La corteza, macerada en alcohol, se usa como condimento de bocadillos (Kichwa de la Sierra-Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de papagayos y guantas (*Agouti paca*) (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se utiliza para elaborar platos para lavar oro y tazones para chicha (Wao-Orellana). La madera, considerada muy fina, es usada para fabricar muebles tallados, instrumentos musicales, enchapados, contrachapados, canoas y en la construcción de viviendas, como puertas, tablas, postes, vigas y pilares (Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Mestiza-Loja, Morona Santiago; Kichwa del Oriente-Orellana, Napo, Sucumbíos, Pastaza; Wao-Orellana; Shuar-Napo, Pastaza; Etnia no especificada-Esmeraldas, Tungurahua, Azuay, Cañar, Loja, Napo, Orellana, Sucumbíos, Morona Santiago, Zamora Chinchipe). La raíz (tablar) sirve para elaborar utensilios de cocina e instrumentos musicales como violines y guitarras (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** El tallo se usa para tratar la inflamación de los riñones (Siona-Sucumbíos). La ceniza de la corteza sirve para curar llagas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). La corteza se usa para tratar el paludismo (Shuar-Orellana). La corteza, en infusión, es un vermífugo efectivo. La infusión de la corteza, mezclada con cacao blanco y "asuanauranka", se bebe para tratar la diarrea y el vómito. Las hojas y corteza se cocinan y con la preparación se baña o se da de beber a los animales que tienen infecciones a la piel. Las hojas, en baños de vapor, tratan afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Napo). La infusión de la corteza alivia la diarrea, fiebre, gripe, calambres, el dolor muscular, de estómago y de cuerpo (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Napo; Achuar-Pastaza).

Guarea carinata Ducke



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Badeyowawe, wamonkanga, wamonkankaodo, wamonkawe (wao tededo), cacao de monte (castellano).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, como las loras (Wao-Orellana; Etnia no especificada-Morona Santiago). **Materiales:** El tallo se usa como tablas, vigas o largueros en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana).

Guarea cartaguenya Cuatrec.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chalt+, kuanam chalt+, chalt+ grande (castellano-awapit), colorado (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El tallo se utiliza en la construcción y para elaborar muebles (Awa-Carchi; Etnia no especificada-Pichincha). La corteza sirve para elaborar cuerdas para acarrear cosas (Awa-Carchi).

Guarea cinnamomea Harms



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La corteza se utiliza en el tratamiento del asma (Kichwa del Oriente-Napo).

Guarea ecuadoriensis W.A.Palacios



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tukuta loma (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Orellana).

Guarea fissicalyx Harms



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sire po'o, tsiaya si'repo'o (pai coca).
Etnias: Secoya, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** La madera es muy resistente, se usa en la construcción de las columnas de las viviendas (Secoya-Sucumbíos; Shuar-Pastaza).

Guarea glabra Vahl



Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chalt+ (awapit), pukuna wapa (kichwa), po'o (pai coca).
Etnia: Awa, Secoya, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, como guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*) (Secoya, Wao-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Awa-Esmeraldas; Secoya-Sucumbíos).

Guarea gomma Pulle



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wamonkawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero o tablas en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Guarea grandifolia DC.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ikantu tukuta, tukuta, urku tukuta (kichwa), hacha kaspi (castellano-kichwa), ccovi pan'tte (a'ingae), mëtocua'a (pai coca), menkoenga, wamoe, wamokaonga, wamokaowe, wamonkawe (wao tededo), guamo (castellano).
Etnias: Wao, Secoya, Kichwa del Oriente, Cofán.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como largueros, vigas y tablas en la construcción de paredes y pisos de viviendas y para elaborar cabos de hacha (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Sucumbíos; Wao-Orellana, Napo). La corteza otorga buen olor al achiote (*Bixa orellana*) que se emplea para pintarse la cara (Cofán-Sucumbíos). Las semillas son fragantes y se usan para elaborar collares (Wao-Napo, Orellana).

Guarea guidonia (L.) Sleumer



Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Tukuta (kichwa), congiocho (a'ingae), wamonkawe (wao tededo), yantsau kanusaya (shuar chicham), amargo, coquito de montaña, fruto loro, manzano, pialde macho (castellano), vilivil (lengua no especificada).

Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Achuar.

Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves y peces (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** La madera, muy fina, se usa en la construcción de pisos y puertas y en la elaboración de muebles y cajas (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo; Etnia no especificada-Los Ríos, El Oro, Guayas, Esmeraldas, Orellana). La planta se usa como trampa para cazar pájaros (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** La corteza interna, en una infusión de agua tibia (no hervida), se usa para tratar afecciones de la bilis y el dolor de estómago (Shuar-Morona Santiago). La corteza, en infusión, se usa como vomitivo anti-malaria (Achuar-Pastaza).

Guarea kunthiana A.Juss.



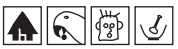
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Ainki chalt+, chanutiyo, piast+ rojo, pucha chalt+ (awapit), puka tukuta, tukuta (kichwa), sacha loma (castellano-kichwa), mullija tukuta (kichwa-lengua no especificada), a'cho shondusucho, bombonde, chapepacho, chapepajin, congiocho, tsampi'su congiocho , tsampi'su pan'tte (a'ingae), po'o (pai coca), wamokaowe, wamonkai, yawewinoe (wao tededo), yantsau (shuar chicham), aguacatillo guatusero, candelillo, coco, manzano colorado (castellano).

Etnias: Awa, Afroecuatoriana, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.

Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de loras, venados (*Mazama* sp.), guatusas (*Dasyprocta* spp.), guantas (*Agouti paca*) y ratones (Awa-Carchi; Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Sucumbíos; Wao-Orellana; Etnia no especificada-Azuay, Napo). **Alimento de invertebrados:** Los foliolos son alimento de insectos (Etnia no especificada-Napo). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar cabos de hacha y muebles, se emplea además, como largueros, vigas y tablas para construir las bases y paredes de las viviendas (Awa-Esmeraldas, Carchi; Afroecuatoriana-Esmeraldas; Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Sucumbíos; Wao-Orellana, Napo; Shuar-Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Imbabura, Azuay, Loja, Orellana, Napo, Morona Santiago). Las hojas, restregadas en el brazo masculino, se usan como perfume (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** La parte interior de la corteza, en infusión, se utiliza para aliviar el malestar de las mujeres después del parto. Trata el hipo (Kichwa del Oriente-Napo).

Guarea macrophylla Vahl



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Welade (tsafi'ki), pialt+ macho (castellano-awapit), kukintu, tukuta, turu tukuta, umiti, urku tukuta (kichwa), tsampi'su congiocho (a'ingae), curuo, po'o, suara solquëñë (pai coca), amonkaweye, wamokawe, wamonkawe, wanmoe (wao tededo), manzano colorado (castellano).

Etnias: Tsa'chi, Afroecuatoriana, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao.

Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves, como tucanes y pavas, y de otros animales que pueden ser cazados cerca del árbol (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se utiliza como larguero, vigas o tablas en la construcción de viviendas (Afroecuatoriana-Esmeraldas; Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana; Wao-Napo, Orellana). **Social:** La corteza raspada se hierve en agua y se da de beber a los niños para que tengan fuerza (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** El tallo se usa para aliviar el dolor de cabeza (Siona-Sucumbíos). Las hojas tratan afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Guarea macrophylla **subsp.** ***pachycarpa*** (C.DC.) T.D.Penn.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Vurupa congiocho (a'ingae).

Etnia: Cofán.

Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa para obtener tablas (Cofán-Sucumbíos).

Guarea macrophylla **subsp.** ***pendulispica*** (C.DC.) T.D.Penn.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Tukuta, urku tukuta (kichwa), jaspan (lengua no especificada).

Etnias: Siona, Kichwa del Oriente.

Uso: Materiales: El fruto se usa para pescar (Siona-Sucumbíos). El tallo es maderable, se emplea en la construcción (Kichwa del Oriente-Orellana; Etnia no especificada-Guayas, Orellana).

Guarea polymera Little



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Pialt+ macho (castellano-awapit).

Etnias: Awa, Afroecuatoriana.

Uso: Materiales: El tallo es muy utilizado como madera de aserrío (Awa, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Guarea pterorhachis Harms



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Tukuta, urku tukuta (kichwa), ma po'o (pai coca), wamonkawe, yagokake, yawekawa, yawekawe (wao tededo), sangre de gallina (castellano).

Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.

Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de tucanes y guatines (*Myoprocta pratti*) (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa como larguero en la construcción de viviendas (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos; Wao-Napo).

Guarea pubescens A.Juss.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Ma po'o, sire po'o (pai coca), wamonkaowe (wao tededo).

Etnias: Secoya, Siona, Wao, Shuar.

Uso: Materiales: La madera es muy resistente, se emplea como larguero en la construcción de las viviendas (Secoya, Siona-Sucumbíos; Wao-Napo; Shuar-Pastaza).

Guarea pubescens* subsp. *pubescens

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Konimonkawe (wao tededo), sanchíniakish numi (achuar chicham).
Etnias: Wao, Achuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El fruto se usa como perfume (Achuar-Pastaza). El tallo es maderable, se emplea para obtener tablas y como larguero (Wao-Orellana).

Guarea purusana C.DC.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tukuta (kichwa), ma po'o (pai coca), wamonkawe, wamowe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Achuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de cerdos, tucanes y pavas (Wao-Orellana). **Materiales:** El fruto es usado por las mujeres para hacer collares, es perfumado (Wao-Orellana). El tallo se emplea para elaborar muebles y como larguero, vigas, pisos o tablas en la construcción de viviendas (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana, Napo). **Medioambiental:** La planta no se corta cuando se crean potreros (Achuar-Pastaza).

Guarea silvatica C.DC.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha sani (kichwa), hacha kaspi (castellano-kichwa), a'cho shondosu'cho (a'ingae), po'o, sire po'o (pai coca), anakekawe, nonka monkawe, wamonkawe, wamowe (wao tededo).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de tucanes y pavas (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Combustibles:** Tiene uso combustible no especificado (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se emplea para elaborar cabos de hacha y como larguero o tablas en la construcción de viviendas (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Orellana, Napo). Las hojas son utilizadas para teñir ropa de negro (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Medicinal:** La corteza se usa para mejorar la vista cuando está nublada (Cofán-Sucumbíos). Las semillas se mastican para tratar la fiebre (Siona-Sucumbíos).

Melia azedarach L.

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Kupall panka, silu panka (kichwa), acederacha, arbolito chino, jacinto, jazmín de Arabia, la flor de la puerta del cielo, paraíso (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Apícola: La flor es melífera (Mestiza-Tungurahua). **Materiales:** El tallo es maderable y se emplea como postes (Mestiza-Loja; Etnia no especificada-Guayas). Las semillas duras son utilizadas para elaborar rosarios (Mestiza-Sin localidad; Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Se usa en baños (Etnia no especificada-Guayas). **Social:** Las hojas tienen propiedades vomitivas (Mestiza-Tungurahua). Los frutos, en pequeñas dosis, son utilizados como narcóticos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Se emplea en baños de buena suerte, para limpiar el cuerpo y curar el "espanto" (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** El fruto se usa como purgante (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Las hojas, cocidas, tratan el dolor de cabeza, malestares estomacales y la fiebre (Mestiza-Tungurahua; Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas y la corteza, cocidas, se usan para tratar la rabia (Kichwa del Oriente-Napo). Las semillas tratan afecciones indeterminadas (Mestiza-Sin localidad). Los frutos y las hojas son fungicidas (Etnia no especificada-Manabí). Sana erupciones dérmicas (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva (Etnia no especificada-Loja).

Ruagea glabra Triana & Planch.

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chalt+, choriyu ainki (awapit), badayowewe, nemonkadebe, wamonkawe (wao tededo), cedrillo, chicoria, coquillo (castellano), jaspan (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Wao, Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo es maderable, se emplea para elaborar utensilios de cocina y como larguero en la construcción de viviendas (Awa-Esmeraldas, Carchi; Wao-Napo; Mestiza-Guayas, Manabí; Etnia no especificada-Manabí, Azuay, Bolívar).

Ruagea hirsuta Harms

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cedrillo (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Apícola: Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo es maderable, se emplea para elaborar vigas, soleras y muebles (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Loja; Etnia no especificada-Carchi, Loja).

Ruagea insignis (C.DC.) T.D.Penn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sardina kaspi (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo es maderable y se usa en la construcción (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Ruagea membranacea W.A.Palacios

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Cedrillo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Mestiza-Morona Santiago).

Ruagea pubescens H.Karst.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Materiales: La madera se usa para obtener tablas (Etnia no especificada-Loja).

Swietenia macrophylla King

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Aguano, caoba (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: La madera, apreciada y valiosa, es utilizada en la fabricación de canoas y muebles finos (Kichwa del Oriente-Napo; Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Trichilia cipo C.DC.

Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wamonkawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: Las semillas son alimento de guantas (*Agouti paca*) y guatines (*Myoprocta pratti*) (Wao-Orellana).

Trichilia elegans A.Juss.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wuapil (awapit), urku aviyo (kichwa), cañón tukuta (castellano-kichwa).
Etnias: Awa, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Awa-Esmeraldas; Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Trichilia elsae Harms

Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yënömowë, yeyemomo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto y el arilo de las semillas son comestibles (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto fresco y el arilo son alimento de tucanes, loras, pavas de monte y paujiles (*Mitu salvini*) (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se utiliza como pilares y tablas en la construcción de puertas, paredes y pisos (Wao-Orellana).

Trichilia floribunda Little

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Materiales: Con el tallo se elaboran mangos de hachas (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Trichilia hirta L.

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cabo de hacha, grosella de monte (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Guayas). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves, murciélagos, primates y roedores (Mestiza-Guayas). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar cabos de herramientas y como columnas en la construcción de viviendas (Mestiza-Manabí, Guayas).

Trichilia laxipaniculata Cuatrec.

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Po'o (pai coca), badeyawawe, wamonkawe (wao tededo), tapake (lengua no especificada).
Etnias: Secoya, Wao, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se emplea como larguero o tablas en la construcción de viviendas (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana, Napo; Shuar-Pastaza). **Medicinal:** El tallo es usado para tratar el cáncer (Etnia no especificada-Pastaza).

Trichilia martiana C.DC.

También citada como: *Trichilia tomentosa*.
Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Mestiza-Loja).

Trichilia maynasiana C.DC.

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wichilla tukuta (kichwa), anzuelo kaspi (castellano-kichwa), pi'aësëtara (pai coca), dawawe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable y se emplea como larguero en la construcción de viviendas (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana; Etnia no especificada-Orellana). Las ramas son usadas como cañas de pescar (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Trichilia maynasiana **subsp.** ***maynasiana***

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Materiales:** La corteza es utilizada para guardar los dardos de las cerbatanas (Wao-Orellana).

Trichilia micrantha Benth.

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yenomöwë (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto fresco es alimento de tucanes, papagayos, guacamayos, chorongos (*Lagothrix lagothricha*), maquisapas (*Ateles belzebuth*) y machines (*Cebus albifrons*) (Wao-Orellana).

Trichilia moschata **var.** ***moschata***

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Canelo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo se usa como columnas en la construcción de viviendas (Mestiza-Manabí).

Trichilia obovata W.A.Palacios

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wamonkawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Materiales: El tallo se emplea como larguero o tablas en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Trichilia pachypoda (Rusby) C.DC. ex Harms

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable. Las semillas se usan como carnada (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** La corteza trata afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Trichilia pallida Sw.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chanchuwi, webana (tsafi'ki), wichilla tukuta (kichwa), ësëtara (pai coca), wamonkawe (wao tededo), yawá maikiuari (shuar chicham), palo blanco duro (castellano), kuwai, micher (lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.

Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto y las semillas son alimento de aves, guatines (*Myoprocta pratti*) y guatusas (*Dasyprocta punctata*) (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana; Wao-Orellana; Shuar-Napo; Etnia no especificada-Los Ríos). **Materiales:** El tallo es maderable y se emplea en la construcción (Kichwa del Oriente-Napo; Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Guayas, Manabí). La corteza, las hojas y el fruto son utilizados como tinte (Shuar-Sucumbíos). Con la infusión de la corteza se prepara baños de fresco (Tsa'chi-Pichincha). Las semillas se usan como carnada (Kichwa del Oriente-Orellana). **Social:** La planta entera es usada para hacer de los perros buenos cazadores (Shuar-Sucumbíos). **Medicinal:** La corteza trata la diabetes (Tsa'chi-Pichincha). Se utiliza en el tratamiento de mordeduras de serpientes (Mestiza-Manabí).

Trichilia pittieri C.DC.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wikakawe (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa como larguero (Kichwa del Oriente, Wao-Orellana).

Trichilia pleeana C.DC.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Puka muyu (kichwa), palomita mikuna muyu (castellano-kichwa), po'o (pai coca), awe, bedeyawawe, nanpagowe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves como los tucanes y pavas (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana; Etnia no especificada-Pastaza). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa para construir vigas (Secoya-Sucumbíos; Etnia no especificada-Pastaza).

Trichilia poeppigii C.DC.



Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pialt+ (awapit), shimpip (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Medicinal: La planta entera se usa para tratar la mordedura de serpientes (Shuar-Sucumbíos).

Trichilia primogenita W.A.Palacios



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Pi chalt+, pialt+ (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción (Awa-Esmeraldas, Carchi).

Trichilia quadrijuga Kunth



Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Po'o (pai coca), badayowe, badeyawano, yeyemoe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El fruto se usa como carnada (Kichwa del Oriente-Orellana). El tallo se emplea como larguero en la construcción de viviendas (Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana).

Trichilia rubra C.DC.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Anamomo, nampawe, nananwe, yedowamo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Wao-Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de chorongos (*Lagothrix lagothricha*) (Etnia no especificada-Orellana). **Materiales:** Del tallo se obtienen tablas que se emplean en la construcción de viviendas (Wao-Pastaza).

Trichilia septentrionalis C.DC.



Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tsampi'su congiocho, vurupa congiocho (a'ingae), badekiwawe, badeyowe, weemoe, yawekawe (wao tededo), mashuwa (shuar chicham), sangre de gallina (castellano), parecida a vilivil, vilivil de monte (castellano-lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Wao, Mestiza, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto y el arilo son alimento de aves (Cofán-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** La madera se usa como tablas y largueros para la construcción de viviendas (Cofán-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana; Shuar-Napo; Mestiza, Etnia no especificada-Manabí). Con las semillas se elaboran collares (Wao-Napo). **Medicinal:** Las hojas y el fruto se emplean para tratar la inflamación de la lengua (Wao-Orellana).

Trichilia solitudinis Harms



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tukuta (kichwa), vurupa congiocho (a'ingae), badeyigowe, badeyoweiwe, meneawe, nambagoe (wao tededo).
Etnias: Cofán, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de paujiles (*Mitu salvini*) (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero y tablas en la construcción de viviendas y de canoas (Cofán-Sucumbíos; Wao-Napo; Etnia no especificada-Orellana).

Trichilia tuberculata C.DC.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guabo (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Orellana).

MENISPERMACEAE

Abuta aristeguietae Krukoff & Barneby



Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ciruela, hobo de bejuco (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Guayas, Manabí).

Abuta colombiana Moldenke



Hábito: Liana o hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común : Jeen diikii chuwa (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de tucanes (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Abuta grandifolia (Mart.) Sandwith



Hábito: Liana o arbolito.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Kau panka, matiri kaspi, payanchi, siku tara, suruki, tara tara, tara tara muyu yura, yawati kaspi, yawati muyu, yawati panka (kichwa), cajón yura, motelo kaspi, motelo muyu, motelillo (kichwa-castellano), tteteccu'cho (a'ingae), acahuesë, dayawi uo, sita pipi (pai coca), bagabab, bagabey, bagamo, bagamo gome , bagamoe, bagamowe, bagawe (wao tededo), machap, tséas numi (shuar chicham), tseás numi (achuar chicham), palo de tortuga, pepa de tortuga, (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Achuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, es considerado golosina por los niños (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana; Wao-Napo, Orellana, Pastaza; Achuar-Pastaza; Etnia no especificada-Orellana, Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de "abamo" (*Tinamu major*), "bogy" (*Cebus albifrons*), "yekire" (*Saimiri sciureus*), "pene" (*Dasyprocta fuliginosa*) y "kowoñe" (*Mazama americana*) (Wao-Orellana). **Materiales:** El fruto se mastica para fortalecer la dentadura (Kichwa del Oriente-Napo). El tallo se emplea como arco de flecha de juguete para niños (Wao-Napo). El tallo se usa como viga de las casas (Secoya-Sucumbíos). **Social:** La corteza es utilizada para hacer de los perros buenos cazadores (Shuar-Sucumbíos). La infusión de la corteza y raíz se bebe para tener más energía en el trabajo. La corteza, en infusión, es ingerida por las mujeres como anticonceptivo (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas tienen uso religioso (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Las hojas, en infusión, se usan para aumentar la capacidad respiratoria al soplar por la cerbatana (Shuar-Pastaza). **Tóxico para vertebrados:** De la corteza y el fruto se obtiene curare (veneno de dardos y flechas) (Shuar-Morona Santiago). Las hojas se usan como ingrediente del curare (Siona-Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)). **Medicinal:** El fruto inmaduro se come para combatir los parásitos intestinales. El fruto inmaduro y la raíz cocida se usan para tratar la diarrea (Wao-Orellana). La decocción de la raíz y corteza se emplea para tratar el dolor después del parto, la fiebre y dolor de estómago (Kichwa del Oriente-Napo). La decocción de las hojas, en comprensas o en vaporizaciones, se usa para aliviar el dolor de cabeza. Mezclada con la corteza de petón (*Grias neuberthii*) es bebida por las mujeres después del parto para limpiar el organismo y recuperar las fuerzas (Kichwa del Oriente-Orellana, Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)). La corteza en infusión, molida o mezclada con semillas de guayaba (*Psidium guajava*), trata la diarrea, disentería, dolor de estómago, de cuerpo, el vómito y la fiebre (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). La corteza rallada, el fruto y la raíz cocida, son utilizados para tratar molestias de la garganta, como la carraspera y la tos (Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos). La corteza y la raíz en cocción alivian las molestias del catarro. El tallo se mastica con el mismo objetivo (Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza). La corteza, en infusión, se usa para tratar la mordedura de serpientes (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)). La corteza, mezclada con jengibre (*Zingiber officinale*), regula y adelanta la menstruación. Se ingiere cruda. La infusión de la corteza es usada para tratar a mujeres al momento de dar a luz (Kichwa del Oriente-Napo). La raíz sirve como analgésico y se emplea en el tratamiento de la tuberculosis, la diarrea y el dolor de estómago (Kichwa del Oriente-Napo, Sucumbíos, Pastaza; Etnia no especificada-Sucumbíos). La raíz, macerada en agua tibia, se usa para tratar el paludismo (Siona-Sucumbíos; Wao-Orellana). La infusión de las hojas se utiliza para bajar la fiebre (Secoya, Siona-Sucumbíos). Alivia el cólico en niños nerviosos. Trata el dolor y detiene las hemorragias durante el parto. Contiene alcaloides (palmatina) que actúan favorablemente sobre el sistema nervioso central y que, además, se usan para bajar la presión alta y la fiebre (Etnia no especificada-Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)). **Medioambiental:** La planta no se corta cuando se crean potreros (Shuar-Pastaza).

Abuta imene (Mart.) Eichler



Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Aicutiacahuesëpisi (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Medicinal: La corteza trata afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Abuta pahnii (Mart.) Krukoff & Barneby



Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Anpi panka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Tóxico para vertebrados: La raíz y el tallo cocidos se usan para preparar curare (veneno de dardos y flechas) (Kichwa del Oriente-Pastaza, Orellana).

Abuta rufescens Aubl.



Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Emutsima, toto'hue (pai coca).
Etnias: Secoya, Cofán, Kichwa del Oriente.
Uso: Tóxico para vertebrados: El tallo se usa como ingrediente del curare (veneno de dardos y flechas) (Secoya-Sucumbíos; Cofán-Sin localidad; Kichwa del Oriente-Orellana).

Abuta solimoesensis Krukoff & Barneby



Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Boyi (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Napo). **Tóxico para vertebrados:** El tallo se usa como ingrediente del curare (veneno de dardos y flechas) que se emplea para matar monos (Wao-Napo).

Abuta velutina Gleason



Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Tóxico para vertebrados: Se usa para preparar curare (veneno de dardos y flechas) para la cacería (Kichwa del Oriente-Orellana).

Anomospermum chloranthum Diels



Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Etnia: Wao.
Uso: Tóxico para vertebrados: Se usa para preparar curare (veneno de dardos y flechas) para la cacería (Wao-Sin localidad).

Anomospermum reticulatum (Mart.) Eichler 
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pin kaswaanu tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Social: Se dice que protege contra las mordeduras de serpiente. Se frotan las piernas con la planta (Chachi-Esmeraldas).

Borismene japurensis (Mart.) Barneby 
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Anpi waska (kichwa), bejuco de remedio (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La infusión del tallo baja la fiebre (Kichwa del Oriente-Napo).

Chondrodendron tomentosum Ruiz & Pav. 
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Anpi anku (kichwa), pava waska (castellano-kichwa), cuyovi o'fa (a'ingae), tsima (pai coca), machap (shuar chicham), macháp, tseás naek (achuar chicham), soga de la pava, uva, veneno de pavas (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Shuar, Achuar.
Usos: Alimenticio: El mesocarpo es comestible (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Tóxico para vertebrados:** El fruto es venenoso (Etnia no especificada-Sucumbíos). La planta , en particular, la corteza, hojas y tallo cocidos se usan para preparar curare (veneno de dardos y flechas) (Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Shuar, Achuar-Pastaza). **Medicinal:** Del tallo se obtiene tubocurarina (alcaloide anestésico) que se usa en operaciones como la extirpación de las amígdalas (tonsilectomía), cirugía de ojos y para tratar las convulsiones causadas por el tétanos, la terapia de shock y la esclerosis múltiple (Etnia no especificada-Sin localidad). La infusión de la corteza se toma para tratar la diarrea. Advertencia: No debe hervir ya que es venenosa (Kichwa del Oriente-Orellana).

Cissampelos andromorpha DC. 
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Naka' kushnu tape, pintsu ruru chuwa (chafi'ki), shili kinto, tenka shili (tsafi'ki).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Chachi-Esmeraldas). **Materiales:** La planta cocida se usa en baños calientes y frescos (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** El extracto de las hojas machacadas se emplea para aliviar cualquier malestar o dolor antes del parto (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Cissampelos grandifolia Triana & Planch. 
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Etnia: Shuar.
Uso: Tóxico para vertebrados: Se usa como veneno (Shuar-Morona Santiago).

Cissampelos pareira L. 
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bejuco, oreja de ratón (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar los cálculos vesiculares y la mordedura de serpientes (Etnia no especificada-Esmeraldas, Los Ríos).

Cissampelos tropaeolifolia DC. 
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: T+rinul (awapit), iyu kinto, na pi'ta shili (tsafi'ki).
Etnias: Awa, Tsa'chi.
Usos: Materiales: La planta cocida se usa en baños calientes (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas crudas, en emplasto con grasa y colocadas en la quijada, se aplican para aliviar el dolor de encías y eliminar la flema. Las hojas se usan para tratar heridas (Awa-Carchi).

Curarea tecunarum Barneby & Krukoff 
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Anpi waska, pala waska (kichwa), bowiontame, ontame, oonta (wao tededo), macháp (achuar chicham).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao, Achuar.
Usos: Tóxico para vertebrados: La corteza se usa para preparar el curare (veneno de dardos y flechas) para la cacería. Se raspa y cocina hasta obtener un residuo espeso que se impregna en la punta de dardos y flechas y, a fuego lento, se solidifica (Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza; Wao-Orellana, Napo; Achuar-Pastaza). **Medicinal:** Con la corteza se prepara un veneno que se aplica sobre la piel para tratar infecciones bacterianas y fúngicas; si se bebe en pocas cantidades, alivia el dolor de estómago y la diarrea (Wao-Sin localidad).

Curarea toxicofera (Wedd.) Barneby & Krukoff 
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Anku muyu (kichwa), sapepa (a'ingae), nasotsima, toto'hue (pai coca), ontame, öta (wao tededo), curare (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Wao, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Tóxico para vertebrados:** El tallo y la corteza, en cocción, se emplean en la preparación de veneno de dardos y bodoqueras para matar aves y primates. El animal muere aproximadamente 20 minutos después de ser herido (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). Las hojas, tallo y raíz se usan como veneno en la cacería: se machacan y hierven durante 10 horas, junto con el tallo de *Chondrodendron tomentosum* (Cofán-Sucumbíos).

Odontocarya dielsiana Barneby 
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: No'ë (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de algunos animales (Secoya-Sucumbíos).

Odontocarya diplobotrya Diels 
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tia au (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** Con el tallo se elaboran cuerdas (Secoya-Sucumbíos).

Odontocarya micrantha (Diels) Barneby 
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pintu waska, shikshi waska (kichwa).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.

Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana).

Odontocarya tripetala Diels

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: A'jipisi (pai coca), omeñamo (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Wao-Pastaza).

Orthomene schomburgkii (Miers) Barneby & Krukoff

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chini kuro waska, yawati waska (kichwa), pisimo acahuesë (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Medicinal:** La corteza trata afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana).

Sciadotenia toxifera Krukoff & A.C.Sm.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Anpi anku, anpi waska, pava waska (castellano-kichwa), emutsima (pai coca), bowiontame, o onta (wao tededo), tseás kankap (achuar chicham), bejuco de veneno (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Achuar.
Usos: Tóxico para vertebrados: La decocción de la liana y la corteza raspada, se usa en la preparación del curare (veneno de dardos y flechas) para la cacería y la guerra (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza; Wao-Orellana; Achuar-Pastaza). **Medicinal:** La infusión del tallo alivia dolores corporales, de estómago y de cabeza. Las hojas, en infusión, bajan la fiebre muy alta (Kichwa del Oriente-Napo).

Telitoxicum minutiflorum (Diels) Moldenke

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ome (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar cuerdas (Wao-Orellana).

MONIMIACEAE

Mollinedia killipii J.F.Macbr.

También citada como: *Mollinedia caudata*.
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chiri wayusa (kichwa), apicha'si (a'ingae).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: Las hojas, en infusión, se usan en baños (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas y las ramas, frescas o en infusión, alivian el dolor de estómago, de cuerpo, de brazos y piernas (Cofán; Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Mollinedia longifolia Tul.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wawallpa (kichwa), kopenawe (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Wao-Orellana). **Social:** La infusión del tallo se da de tomar a los perros para que sean buenos cazadores (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Mollinedia ovata Ruiz & Pav.

También citada como: *Mollinedia latifolia*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wawallpa panka (kichwa), wawallpa panka pequeña (castellano-kichwa), yahuë eco (pai coca).
Etnias: Kichwa del Oriente, Siona.
Usos: Materiales: La cocción del tallo y hojas es usada por los cazadores para realizar baños e inhalar sus vapores, para que los animales no puedan olerlos (Kichwa del Oriente-Napo). **Social:** La corteza raspada se coloca en la nariz de los perros para que sean buenos cazadores (Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Pastaza). Tiene aplicación espiritual (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** El baño con la planta entera trata el reumatismo y elimina el escalofrío. La decocción de las hojas y del tallo alivia la fiebre, el dolor de cabeza y de cuerpo. Las hojas hervidas son efectivas en el tratamiento de alergias en la piel (Kichwa del Oriente-Napo).

Peumus boldus Molina

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Boldo (castellano).
Uso: Medicinal: La infusión del rizoma y las hojas se usa para tratar afecciones de riñón, hígado y como purgante (Etnia no especificada-Imbabura, Chimborazo).

Siparuna aspera A.DC.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tsuna nayap (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Usos: Social: El shamán se baña con la infusión de las hojas para protegerse y tratar maleficios (Shuar-Pastaza). **Medicinal:** La infusión de las hojas sana articulaciones lastimadas (Shuar-Pastaza, Morona Santiago).

Siparuna calignosa J.F.Macbr.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wayra panka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Social: Las hojas se usan en rituales (Kichwa del Oriente-Orellana).

Siparuna cascada S.S.Renner & G.Hausner

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Malakri panka (kichwa), guaviduca (lengua no especificada).
Uso: Medicinal: Con la planta se hacen vaporizaciones durante el paludismo (Etnia no especificada-Napo). Las hojas, en infusión, se usan para tratar el dolor de estómago (Etnia no especificada-Morona Santiago).

Siparuna cervicornis Perkins

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Malakri panka, supay panka, wayra panka, wayra pichana panka, wichilla malakri panka (kichwa), nanangowe (wao tededo).

Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, como aves y murciélagos pequeños (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se emplea como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo). **Social:** Las hojas ahuyentan los malos espíritus. Para ello se las quema alrededor de la casa, especialmente, en los caminos por los que siempre llegan (Kichwa del Oriente-Napo). Las ramas y las hojas se emplean para tratar el "mal viento" y el "mal aire" (Kichwa del Oriente-Orellana, Napo, Sucumbíos; Etnia no especificada-Napo).

Siparuna conica S.S.Renner & G.Hausner
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Monte limón (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar la mordedura de serpientes (Awa-Carchi).

Siparuna cristata A.DC.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Iwañanekawe, nanangokawe, wiñonoemo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Materiales: El tallo se usa como larguero o tablas en la construcción de viviendas (Wao-Napo). **Medicinal:** Las hojas y la corteza bajan la fiebre, especialmente en niños (Wao-Napo, Orellana).

Siparuna cuspidata A.DC.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aicutiñemi'ca, pi'aëco (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas tratan afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Siparuna decipiens A.DC.
Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Gomankowe, miemonkawe, nanagokawe, pagoa yidi, payonkabo diki, titekinkoe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se emplea como larguero o poste en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana). **Medicinal:** Las hojas hervidas alivian el dolor de cuerpo y la gripe. Las hojas, en infusión, son utilizadas para tratar el paludismo (Wao-Orellana).

Siparuna echinata A.DC.
También citada como: *Siparuna budleiaefolia*, *Siparuna olivaceo-velutina*.
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ashna panka (kichwa), guayusa, palo hediondo (castellano).
Usos: Alimenticio: Con las hojas se preparan aguas aromáticas (Etnia no especificada-Bolívar). **Medicinal:** El fruto hervido sirve para curar la diarrea (Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas se usan para tratar el frío en los niños (Etnia no especificada-Carchi). Las hojas tiernas, tostadas en tiesto y con mentol, se aplican para tratar huesos lesionados (Etnia no especificada-Pichincha).

Siparuna eggersii Hieron.
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Jelen puban kara (tsafi'ki), guayusa (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Con las hojas se preparan aguas aromáticas (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** Las hojas se usan en baños refrescantes (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** El baño de las hojas cocidas alivia los dolores reumáticos (Mestiza-Manabí).

Siparuna gigantotepala S.S.Renner & G.Hausner
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Limón (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Se usa como descongestionante nasal (Awa-Carchi).

Siparuna grandiflora Perkins
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Monkamo (wao tededo), jimiáj jimiáj, tsunámuch (shuar chicham).
Etnias: Wao, Shuar, Achuar.
Usos: Tóxico para vertebrados: La planta es tóxica, se usa para suicidarse (Achuar-Pastaza). Las semillas son utilizadas como veneno para cazar (Shuar-Sucumbíos). **Medicinal:** El fruto se emplea en el tratamiento de heridas (Wao-Orellana).

Siparuna guajalitensis S.S.Renner & G.Hausner
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa, endémica.
Uso: Alimenticio: El fruto se usa para preparar té (Etnia no especificada-Pichincha).

Siparuna guianensis Aubl.
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aya ccaque (a'ingae), badekenkawe (wao tededo), hoja de fantasma (castellano).
Etnias: Cofán, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Social:** Con las hojas se limpia el cuerpo de los niños para ahuyentar los malos espíritus (Cofán-Sucumbíos).

Siparuna harlingii S.S.Renner & G.Hausner
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Malakri panka, tsuna (shuar chicham), naranjo (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Morona Santiago). **Social:** Las hojas frescas se frotan sobre los brazos y cuerpo para curar el "mal aire" (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** Las hojas se frotan para tratar el reumatismo (Shuar-Zamora Chinchipe).

Siparuna lepidota A.DC.
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chiri wayusa (kichwa).
Uso: Aditivo de los alimentos: Las hojas y semillas se usan como aromatizantes de bebidas (Etnia no especificada-Napo).

Siparuna macrotepala Perkins 
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Malakri panka, wayra pichana panka (kichwa), raposa panka, sacha limón (castellano-kichwa), aya ccaque (a'ingae), sünsi ja'o (pai coca), nanagankawe, nanamonkawe, nanangonka, nanangonkayabo, nanangowe, nonogonkawe (wao tededo), fantasma, mal viento (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo). **Social:** El fruto se utiliza para prevenir la mordedura de serpientes (Wao-Orellana). Las hojas se emplean para ahuyentar los malos espíritus. Para ello se las quema alrededor de la casa, especialmente, en los caminos por los que siempre llegan. Adicionalmente, se usan para curar el "mal viento" y el "mal aire" mediante baños con la infusión (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Napo, Sucumbíos; Shuar-Morona Santiago). **Medicinal:** El zumo de una rama "de 10 hojas", machacada, se usa para tratar el paludismo (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas maceradas se aplican en las fosas nasales para tratar la gripe. Baja la fiebre (Wao-Orellana, Napo). Las hojas alivian el dolor de cabeza y los mareos, se frotan y se aspira profundamente (Kichwa del Oriente-Napo, Sucumbíos). Las semillas, en infusión, se utilizan para tratar el paludismo (Wao-Napo).

Siparuna multiflora S.S.Renner & G.Hausner 
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: +nkal ainki mailsant+ (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: Se usa para elaborar trampas (Awa-Carchi).

Siparuna muricata A.DC. 
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Limón de la Sierra (castellano).
Usos: Materiales: Las hojas aplicadas en las axilas neutralizan el mal olor (Etnia no especificada-Azuay). **Medicinal:** Las hojas, en infusión, se usan para tratar el resfrío (Etnia no especificada-Azuay).

Siparuna piloso-lepidota Heilborn 
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Ashna panka (kichwa), palo hedi (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Combustibles: El tallo se usa para fabricar carbón (Kichwa de la Sierra-Imbabura). **Medicinal:** Sirve para tratar la diarrea (Etnia no especificada-Imbabura).

Siparuna pubancura S.S.Renner & G.Hausner 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Na puban kara, puban kara (tsafi'ki), wayusa (kichwa).
Etnias: Tsa'chi, Mestiza.
Usos: Materiales: La infusión de las hojas se usa en baños calientes y fríos (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas y la savia son usadas para tratar problemas del riñón y la vejiga. Adicionalmente, las hojas alivian la inflamación del hígado, ovarios y estómago (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas y los frutos, hervidos en agua, tratan los resfríos, la fiebre y el dolor de estómago (Mestiza-Pichincha).

Siparuna radiata A.DC. 
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wayra panka (kichwa), ono seje'pa (a'ingae), hoja de viento, remedio de conga (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Usos: Social: Se usa para curar el "mal viento". Se avienta al afectado con las ramas para que salga el mal (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** La corteza, raspada y calentada, es usada en el tratamiento del herpes ("chontarukupahu") (Kichwa del Oriente-Orellana). La resina de los frutos cortados se aplica para tratar picaduras de hormigas conga (*Paraponera* spp.) (Cofán-Sucumbíos). Las hojas, machacadas y puestas en agua caliente, sirven para bajar la fiebre (Etnia no especificada-Pastaza).

Siparuna reginae A.DC. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Nanankoe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Medicinal: El baño con la cocción de la corteza y ramas se usa para bajar la fiebre (Wao-Orellana).

Siparuna schimpffii Diels 
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chiri wayusa, hatun malakri panka, hawi chuna, kara chupa panka, ñuñu panka, supay malakri panka (kichwa), mal aire panka (castellano-kichwa), onwamoe (wao tededo), mejean mejean, supitian (shuar chicham), ardillón (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Materiales: El tallo se emplea como poste (Etnia no especificada-Tungurahua). **Social:** La hojas, en paquetes, y las ramas se usan para limpiar el "mal viento", "mal aire" o las malas energías (Kichwa del Oriente-Orellana, Napo, Pastaza; Etnia no especificada-Napo). La infusión de las hojas combate el cansancio (Shuar-Morona Santiago). Tiene uso mágico (Shuar-Pastaza). **Medicinal:** La corteza alivia el dolor causado por la fiebre (Wao-Napo).

Siparuna thecaphora A.DC. 
También citada como: *Siparuna gilgiana*.
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Puban kara (tsafi'ki), auka wayusa, kara chupa muyu yura, kara chupa panka, malakri panka, surun panka, wayra panka, wayra pichana panka (kichwa), mal aire panka, palo panka, raposa panka (castellano-kichwa), mabrine kaspi (kichwa-lengua no especificada), ñataquë'rë, tsiju'ju (pai coca), daykawomo, nanaengawe, nonagonka (wao tededo), tsunamunch (shuar chicham), hoja de viento, mal viento, zorrillo (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: Las semillas y el fruto son alimento de animales, en particular de aves (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Social:** Los shamanes utilizan las ramas y frutos para limpiar el "mal aire" o "mal viento". Se avienta al enfermo, mientras se sopla tabaco para que salga la enfermedad dejada por el espíritu (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Napo, Sucumbíos; Shuar-Orellana; Etnia no especificada-Orellana). **Medicinal:** El fruto y las hojas se usan para tratar la fiebre. La infusión se emplea para tratar resfriados (Wao-Orellana). La corteza es efectiva en el tratamiento de la picadura de la conga (*Paraponera* spp.), se aplica hasta aliviar el dolor (Secoya-Sucumbíos; Kichwa

del Oriente-Orellana). La savia de la planta se usa para tratar afecciones del hígado, de los riñones y bazo (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas cocinadas se utilizan, con limón, para tratar el dolor de cuerpo y de cabeza (Etnia no especificada-Orellana). Las hojas, en infusión, se usan para tratar la mordedura de serpientes (Kichwa del Oriente-Pastaza). Se bebe como té para tratar el paludismo (Wao-Orellana). Trata la anemia (Kichwa del Oriente; Etnia no especificada-Orellana).

Siparuna tomentosa Perkins



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ono seje'pa, ufacco'ccojon chimbacho quini'si (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Usos: Materiales: Con el tallo se elaboran cerbatanas (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** La resina de los frutos cortados se usa para tratar picaduras de hormigas conga (*Paraponera* spp.) (Cofán-Sucumbíos).

MORACEAE

Artocarpus altilis (Parkinson) Fosberg



También citada como:
Artocarpus communis, *Artocarpus incisus*.
Hábito: Árbol. Introducida. **Origen:** Cultivada.
Nombres comunes: Paparu (kichwa), aire, pananote (pai coca), pitiu (shuar chicham), árbol de pan, fruta de pan, pan (castellano), frutipan (corrupción del castellano), breadfruit (inglés), fruit pan (castellano-inglés).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar pasteles (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos, Pastaza; Shuar-Napo, Pastaza; Mestiza-Guayas, Pichincha, valles interandinos; Etnia no especificada-Azuay, Napo, Morona Santiago, Otros (Región Costa)). Las semillas son comestibles, se preparan de varias maneras: como tortas fritas con sal y huevo, cocinadas con maní o bien, en una bebida en la que se las muele y se las mezcla con yuca cocinada (*Manihot esculenta*) y se las deja fermentar (Tsa'chi-Pichincha; Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Sucumbíos; Etnia no especificada-El Oro, Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de cerdos (Etnia no especificada-Guayas, Otros (Región Costa)). **Materiales:** Es maderable (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Social:** El látex se usa como fortificante y energizante (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** El látex del tallo es utilizado para tratar paperas, golpes, luxaciones, verrugas, para desinflamar tumores y aliviar el dolor de muelas (Tsa'chi-Pichincha; Kichwa del Oriente-Napo, Sucumbíos, Pastaza; Mestiza-Pichincha; Shuar-Orellana; Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). El látex se usa para sacar larvas del interior de la piel; se aplica en el lugar afectado. En comprensas, trata nódulos linfáticos inflamados (Kichwa del Oriente-Napo). La pulpa del fruto se usa para hacer emplastos madurativos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). La infusión de las hojas se toma para quemar grasa, para tratar el colesterol alto, la diabetes y la artritis (Tsa'chi, Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Azuay, Chimborazo).

Batocarpus costaricensis Standl. & L.O.Williams



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sëño huisu (pai coca), kakaibe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Medicinal:** El látex se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Batocarpus orinocensis H.Karst.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha paparu, yakami paparu (kichwa), ne'mba (a'ingae), dei (pai coca), kakaibe, katabekawe, kobewe, kodogimomo, kodoñimowe, kodowimo (wao tededo), pitiu (shuar chicham), sierra (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto y las semillas son comestibles, cocidos o asados (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Napo, Sucumbíos, Pastaza; Wao-Orellana, Napo; Shuar-Napo, Pastaza, Morona Santiago, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Napo, Pastaza, Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto y las semillas son alimento de trompeteros (*Sophia crepitans*), murciélagos, ardillas, guatines (*Myoprocta pratti*), guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*), guantas (*Agouti paca*), el cusumbo (*Potos flavus*), el mono aullador (*Aotus* sp.) y otros animales (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El látex, mezclado con achiote (*Bixa orellana*), se utiliza para pintar ollas de barro (Shuar-Pastaza). La madera se emplea para encofrados, puntales y largueros en la construcción (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe; Wao-Napo; Shuar-Morona Santiago, Zamora Chinchipe). **Medicinal:** El látex se usa para aliviar el dolor de espalda (Shuar-Orellana).

Brosimum alicastrum Sw.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tsakaya (shuar chicham), tillo, tillo blanco, tillo macho (castellano).
Etnias: Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El látex se usa como sustituto de la leche de vaca. La pulpa del fruto es comestible (Etnia no especificada-Manabí, Los Ríos, Esmeraldas). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de loros (Shuar-Napo). **Materiales:** El tallo es maderable, se emplea en la construcción, para cabos y chapados (Mestiza-Guayas, Manabí; Etnia no especificada-Manabí, Los Ríos, Esmeraldas). **Medicinal:** El látex se usa en el tratamiento del asma. Las semillas son usadas por las madres que tienen dificultad para amamantar a sus niños (Etnia no especificada-Manabí, Los Ríos, Esmeraldas).

Brosimum alicastrum **subsp.** ***bolivarense*** (Pittier) C.C.Berg



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tillo, tillo blanco (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-El Oro).

Brosimum guianense Huber ex Ducke



Hábito: Arbusto o árbol. Nativa.

Nombres comunes: Dewime, diyemonkago, gomemonewe, gomimongewe (wao tededo), tillo (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de mamíferos (Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Napo; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se emplea como larguero o tablas en la construcción de viviendas (Wao-Napo; Etnia no especificada-Azuay, Sucumbíos).

Brosimum lactescens (S.Moore) C.C.Berg
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha paparu, samuna yura (kichwa), ardilla kaspi (castellano-kichwa), motelo kaspi (kichwa-lengua no especificada), ayó (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** El látex se usa para tratar hernias y para acelerar la cicatrización de heridas, además, ayuda a madres que están lactando a alimentar al bebé (Kichwa del Oriente-Napo).

Brosimum multinervium C.C.Berg
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Batawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable (Wao-Orellana).

Brosimum parinarioides Ducke
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Camina'jin (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Materiales: Del tallo se obtienen vigas y tablas en la construcción de viviendas modernas (Cofán-Sucumbíos).

Brosimum rubescens Taub.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Angoe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Wao-Orellana; Etnia no especificada-Napo). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero (Wao-Orellana).

Brosimum utile (Kunth) Oken ex J.Presl
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sant+ (awapit), fuka (tsafi'ki), santi wiki (kichwa), camina'jin, ccovi ne'mba (a'ingae), posa hui'to (pai coca), sande, sandía (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Afroecuatoriana, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El látex fresco, las semillas tostadas y el fruto son comestibles (Afroecuatoriana-Esmeraldas; Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto maduro es alimento de dantas (*Tapirus terrestris*), guantas (*Agouti paca*), guatusas (*Dasyprocta* spp.) y venados (*Mazama* sp.) (Afroecuatoriana-Esmeraldas; Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** El látex se usa como ornamento (Secoya-Sucumbíos). Del látex se obtiene caucho (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). El látex se utilizaba como brea para pegar las piedras en las redes de pescar (Tsa'chi-Pichincha). El tallo es maderable, se emplea en la construcción, para encofrados y para elaborar cajones (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Etnia no especificada-Esmeraldas, Imbabura). **Medicinal:** El látex se bebe como vermífugo y para eliminar amebas (Tsa'chi-Pichincha). El látex se usa para cicatrizar y vendar heridas, ya que actúa como adhesivo. Se emplea, además, para tratar enfermedades pulmonares y como purgante (Kichwa del Oriente-Orellana, Napo, Sucumbíos; Etnia no especificada-Esmeraldas). El látex trata abscesos, golpes, hinchazones y el dolor de hígado y riñones (Tsa'chi-Pichincha).

Brosimum utile **subsp.** ***occidentale*** C.C.Berg
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sant+ (awapit), ju'chi (chafi'ki), tuka (tsafi'ki).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Esmeraldas). **Alimento de vertebrados:** Las hojas y frutos son alimento de animales (Awa-Esmeraldas). **Materiales:** El látex se aplica para impermeabilizar las canoas ya que es adhesivo y resistente al agua (Chachi-Esmeraldas). El tallo es maderable, se emplea en la construcción de pisos (Awa-Carchi, Esmeraldas; Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** El látex se bebe como vermífugo y para eliminar amebas (Mestiza-Pichincha). El látex se usa para tratar las várices, úlceras, retortijones en el estómago, dolores reumáticos, lisiaduras, golpes, abscesos, inflamación y dolor del hígado y riñones (Awa-Esmeraldas; Tsa'chi, Mestiza-Pichincha).

Castilla elastica Cerv.
También citada como: *Castilla nicoyensis*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Sabe (tsafi'ki), caucho (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Afroecuatoriana.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de guatusas (*Dasyprocta punctata*) y guantas (*Agouti paca*) (Tsa'chi-Pichincha). **Combustibles:** El látex se usaba antiguamente como velas para el alumbrado (Tsa'chi-Pichincha). **Materiales:** El fuste es maderable (Tsa'chi-Pichincha). Del látex se obtiene caucho, el cual se usa en la elaboración de tambores pequeños y para impermeabilizar ponchos y ropa (Afroecuatoriana-Esmeraldas; Etnia no especificada-Esmeraldas, Pichincha, Otros (Región Costa)). **Medioambiental:** El árbol forma parte de sistemas agroforestales (Etnia no especificada-Manabí).

Castilla elastica **subsp.** ***gummifera*** (Miq.) C.C.Berg
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sachi puka (chafi'ki), caucho (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Afroecuatoriana, Mestiza.
Uso: Materiales: Del látex se obtiene caucho (Awa-Carchi; Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Mestiza-Guayas). El tallo es maderable (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Mestiza-Guayas).

Castilla ulei Warb.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Monkaka, monkame, monkamewe (wao tededo), balata caucho (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El látex sirve para depilarse, para impermeabilizar techos, como pegamento en la elaboración de trampas para cazar y, antiguamente, se explotaba para obtener caucho (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Social:** El látex se empleaba antiguamente para elaborar el "comi" que usaban hombres y mujeres Wao en la cintura (Wao-Orellana).

Clarisia biflora Ruiz & Pav.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ila yura, tuta pishku paparu (kichwa), ccovi ancho, ccovi ancho'jin, shancco ne'mba (a'ingae), poëca (pai coca), kakaybe, titekawe (wao tededo), alimento de danta, tillo macho (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El látex es comestible (Cofán-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, como aves y roedores (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Etnia no especificada-Los Ríos). **Apícola:** La flor es visitada por abejas melíponas (Etnia no especificada-Orellana). **Materiales:** El látex se mezcla con aceite, se cocina y se unta en la cara y piernas, para que no se acerquen ni molesten las moscas (Cofán-Sucumbíos). El tallo se emplea como larguero o tablas en la construcción de viviendas (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo; Mestiza-Manabí).

Clarisia racemosa Ruiz & Pav.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Na fuka, sandi (tsafi'ki), chinchi, chinchi yura, siku kayachina kaspi, tuta pishku paparu (kichwa), jujun'dyi (a'ingae), huis'a (pai coca), kakaiwe (wao tededo), pitiuk (shuar chicham), bobo, moral basto, pituca, sota (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de pavas, guantas (*Agouti paca*) y guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*) (Cofán, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana; Etnia no especificada-Pastaza). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa en la elaboración de muebles y como larguero en la construcción de barcos, puentes y viviendas (Tsa'chi-Pichincha; Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Pastaza; Wao-Orellana, Napo; Mestiza-Guayas, Morona Santiago; Etnia no especificada-Esmeraldas, Los Ríos, El Oro). La corteza se emplea en cacería (Secoya-Sucumbíos). La corteza es utilizada para elaborar artesanías (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Medicinal:** El látex se aplica sobre las sarnas para que cicatricen, se usa, además para aliviar el dolor de muelas. La corteza triturada acelera el sanado de heridas (Tsa'chi-Pichincha).

Dorstenia contrajerva L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Contra culebra, contrayerba (castellano).
Uso: Medicinal: La raíz, en infusión, se usa para tratar picaduras de insectos o mordeduras de serpientes (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos).

Ficus americana Aubl.



Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Etnia no especificada-Napo).

Ficus andicola Standl.



Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Higuerón (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja).

Ficus annulata Blume



Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Ficus (castellano).
Uso: Materiales: El látex se usa para fabricar caucho de alto valor (Etnia no especificada-Sin localidad).

Ficus brevibracteata W.C.Burger



Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chanmikuil (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: La corteza se usa para elaborar bolsos (Awa-Carchi).

Ficus caballina Standl.



Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ca'mipotó, ënesa (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** El látex trata afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Ficus caldasiana Dugand



Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Moli (tsafi'ki), leche brava (castellano).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Pichincha). **Tóxico para vertebrados:** El látex es usado como veneno, causa una severa reacción alérgica en la piel (Tsa'chi-Pichincha).

Ficus carica L.



Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Breva, higo, hoja de higo, evos (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto maduro y las semillas son comestibles, se usan para preparar dulces y coladas (Kichwa de la Sierra-Loja; Mestiza-Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Azuay, Loja; Etnia no especificada-Azuay, Cañar, Chimborazo, Pichincha). **Materiales:** Las hojas, en infusión, se usan en baños (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** El fruto se usa para tratar el estreñimiento (Etnia no especificada-Azuay). El fruto es utilizado para tratar la "regla blanca" (sic) y la irritación del hígado (Kichwa de la Sierra-Imbabura). El látex se aplica para eliminar los callos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). La infusión de las hojas se bebe como purgante, incrementa la fertilidad de la mujer, trata cólicos menstruales y otras afecciones relacionadas a la menstruación, así como problemas de las vías respiratorias y el dolor de estóma-

go (Kichwa de la Sierra-Loja; Mestiza-Bolívar, Pichincha; Etnia no especificada-Azuay, Chimborazo, Pichincha, Otros (Región Costa)). Se considera que las hojas proveen vitaminas, por lo que se las incluye en ensaladas (Etnia no especificada-Chimborazo). Las ramas son usadas para tratar afecciones del útero e inflamaciones de los ovarios (Mestiza-Pichincha). Se usa para aumentar la temperatura corporal a fin de acelerar el nacimiento (Etnia no especificada-Imbabura). Se utiliza para eliminar las pecas de la cara y para tratar la picadura de insectos, el estreñimiento, la tos, el catarro, resfríos, bronquitis, neumonía aguda y hemorragias nasales (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Cotopaxi).

Ficus casapiensis Miq.



Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Paña panka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas, aplastadas o molidas, se cocinan y se usan para tratar las carachas (enfermedad de la piel) y la holanda (aftas) (Kichwa del Oriente-Orellana).

Ficus castellviana Dugand



Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mulchi kaspi (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana).

Ficus cervantesiana Standl. & L.O.Williams



Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Biichi (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Etnia no especificada-Cotopaxi). **Materiales:** El tallo se usa para fabricar canoas (Chachi-Esmeraldas).

Ficus citrifolia Mill.



Hábito: Hemiepífita o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Matapalo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de cabras (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** Se usa para desprender el cordón umbilical (Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** El látex se aplica en la sanación de golpes, tumores externos (abscesos con pus) y se aplica en el ombligo de los niños, como cicatrizante (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí). **Medioambiental:** La planta sirve para proveer sombra (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí).

Ficus cuatrecasana Dugand



Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Higuerón rojo, matapalo (castellano), tolo (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Tsa'chi.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Etnia no especificada-Pichincha). **Materiales:** El fuste se usa para encofrados, la madera es suave (Tsa'chi-Pichincha; Etnia no especificada-Loja). Es utilizado para elaborar mochilas (Awa-Carchi).

Ficus dendrocida Kunth



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Matapalo (castellano).
Usos: Materiales: El látex suministra caucho (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** El látex se usa en la curación de las hernias (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Ficus donnell-smithii Standl.



Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sicue (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Ficus elastica Roxb.



Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Ficus (castellano).
Uso: Materiales: El látex se usa para fabricar caucho de muy buena calidad (Etnia no especificada-Sin localidad).

Ficus gigantosyce Dugand



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Higuerón (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de loros (Etnia no especificada-Azuay).

Ficus gomelleira Kunth & C.D.Bouché



Hábito: Hemiepífita o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wanpu (kichwa), higuerón blanco (castellano).
Etnia: Shuar, Mestiza.
Usos: Materiales: El tallo se emplea en la construcción de viviendas (Mestiza-Guayas). **Medicinal:** El látex se usa como desparasitante, particularmente, trata la amebiasis (Shuar-Zamora Chinchipe; Mestiza-Guayas). Detiene la diarrea (Shuar-Zamora Chinchipe).

Ficus guianensis Desv.



Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Paña pahu, takarachi, turu ila (kichwa), ënesa (pai coca), matapalo (castellano).
Etnia: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El látex se usa para lavarse los dientes (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** El látex trata afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos). La rama, en vaporizaciones, trata la candidiasis oral (Kichwa del Oriente-Orellana).

Ficus insipida Willd.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Arajpi chi tape (chafi'ki), hatun ila, ila, ila muyu, parutu (kichwa), apach, japa wampu, wampu (shuar chicham), ajéj, seem (achuar chicham), higuerón (castellano), ojé (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Kichwa del Oriente, Shuar, Achuar.
Usos: Aditivo de los alimentos: El látex se usa para conservar bebidas alcohólicas (alcohol de caña) (Kichwa del Oriente-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:**

El fruto es utilizado como carnada para pescar (Chachi-Esmeraldas). El tallo se usa en ebanistería fina y para la construcción (Chachi-Esmeraldas; Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Etnia no especificada-Sucumbíos). **Social:** El látex de la planta se toma, en ayunas, para purificar la sangre (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** El látex se toma, solo o mezclado con aguardiente, para eliminar parásitos intestinales como lombrices (*Ascaris lumbricoides*, *Ancylostoma*) y amebas (Chachi-Esmeraldas; Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos; Shuar-Orellana; Achuar-Pastaza; Etnia no especificada-Orellana). El látex se utiliza como purgante, para tratar afecciones de la bilis y el dolor causado por la picadura de conga (*Paraponera* spp.) o de raya. El tallo trata dolores del corazón (Kichwa del Oriente-Orellana). La corteza, cocinada en agua, se usa como emético. El látex tiene uso veterinario (Shuar-Napo).

Ficus insipida subsp. *insipida*

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ila (kichwa), higuerón (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: El látex se ingiere para eliminar parásitos intestinales (Kichwa del Oriente-Orellana).

Ficus macbridei Standl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tuta pishku ila (kichwa), pitu shira (lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable (Tsa'chi-Pichincha; Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Ficus maxima Mill.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Arajpi puka, jeen arajpi chi (chafi'ki), ila, ila chupa, ila puchu, llanchama, tuta pishku ila, yaku ila (kichwa), oyoca'co (pai coca), benowe, kodotamo, wenyobo (wao tededo), kamush (shuar chicham), higo, higuerillo, higuerón (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Afroecuatoriana, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Manabí). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves, murciélagos, monos, guantas (*Agouti paca*), venados (*Mazama* sp.), saínos (Tayassuidae) y de peces, por lo que se usa como carnada para pescar (Afroecuatoriana-Esmeraldas; Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Sucumbíos; Wao-Orellana; Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Tungurahua). **Alimento de invertebrados:** El fruto es alimento de insectos. **Materiales:** El tallo es maderable, se emplea como tablas, listones, puntales, encofrados y largueros en la construcción de viviendas (Awa, Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Wao-Orellana, Napo; Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Manabí, Zamora Chinchipe). La corteza es utilizada para fabricar textiles, hondas para tirar piedras y bolsas para almacenar "kapole" (sic) (Etnia no especificada-Esmeraldas, Los Ríos; Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos; Wao-Orellana; Shuar-Pastaza, Morona Santiago). **Medicinal:** El látex se usa para eliminar las lombrices intestinales (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Ficus membranacea C.Wright

Hábito: Hemiepífita o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Waska ila (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Ficus mutisii Dugand

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pi kuaspar+ (awapit).
Etnia: Awa.
Usos: Combustibles: Tiene uso combustible no especificado (Etnia no especificada-Sucumbíos). **Materiales:** El fruto se usa para pescar (Awa-Carchi).

Ficus nymphaeifolia Mill.

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Matapalo blanco, matapalo blanco recto (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo es maderable, la madera es suave (Mestiza-Manabí).

Ficus obtusifolia Kunth

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pi lude (tsafi'ki), higuerón, higuerón rojo, leche brava, matapalo, matapalo rojo (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves y peces (Tsa'chi-Pichincha; Mestiza-Guayas). **Materiales:** El tallo se usa para encofrados y para obtener tablas de mediana calidad (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Guayas, Manabí). **Medicinal:** Trata afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Ficus ovata var. *octomelifolia* (Warb.) Mildbr. & Burret

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Higo (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Imbabura). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar cólicos (Etnia no especificada-Imbabura).

Ficus paraensis Miq.

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Taka ila (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Ficus pertusa L. f.

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Jelen bishachi (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Social: La planta se usa para limpiar el "mal aire" y el "espanto" (Tsa'chi-Pichincha).

Ficus piresiana Vázq.Avila & C.C.Berg

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Imica'co (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales

(Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** La corteza se usa para elaborar textiles (Secoya-Sucumbíos).

Ficus rieberiana C.C.Berg

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pi kuaspar+, beewo (wao tededo).
Etnias: Awa, Wao.
Uso: Materiales: El fruto es utilizado para pescar. La corteza sirve para elaborar bolsos (Awa-Carchi). Con la raíz tablar se elaboran bateas (Wao-Napo).

Ficus schippii Standl.

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Duupijcha chi (chafi'ki), anku ila muyu (kichwa), kakabodowe, kawimo (wao tededo), matapalo (castellano).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto maduro es alimento de aves (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Wao-Orellana; Etnia no especificada-Pastaza, Sucumbíos).

Ficus schultesii Dugand

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Waska ila (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Ficus subandina Dugand

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Higuerón sarnoso, pino colorado (castellano).
Usos: Materiales: El látex es cáustico (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). El tallo es maderable, se usa para encofrados (Etnia no especificada-Pichincha, Zamora Chinchipe). **Medioambiental:** La planta se utiliza como cerca viva (Etnia no especificada-Carchi).

Ficus subapiculata Miq.

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Etnia: Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de pavas, tucanes, pericos pequeños, monos y guantas (*Agouti paca*) (Wao-Orellana).

Ficus tonduzii Standl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Allku sananku, tsikta (kichwa), ca'co (pai coca), higuerón (castellano).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: La madera se usa para construir tumbados (Etnia no especificada-Azuay). **Social:** La corteza raspada se mezcla con agua y se da a los perros para que sean buenos cazadores (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** El látex es efectivo como desparasitante (Secoya, Siona-Sucumbíos). Se usa para tratar la gripe (Kichwa del Oriente-Orellana).

Ficus trianae Dugand

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Luban fuka (tsafi'ki), wanpula (kichwa).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Tsa'chi-Pichincha). **Materiales:** El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Orellana; Tsa'chi-Pichincha).

Ficus trigona L. f.

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Takarachi (kichwa), poreca (pai coca), gotomogenka (wao tededo).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves y mamíferos (Cofán-Sucumbíos; Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Orellana). **Materiales:** Las semillas se usan como carnada (Kichwa del Oriente-Orellana).

Ficus trigonata L.

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Etnia: Shuar.
Uso: Medicinal: El látex, diluido en agua, se bebe para eliminar parásitos intestinales (Shuar-Morona Santiago).

Ficus velutina Humb. & Bonpl. ex Willd.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Matapalo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Materiales: La madera sirve para encofrados (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí). **Medioambiental:** La planta se usa para proveer sombra y para mantener la humedad del suelo (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí).

Ficus yoponensis Desv.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Noja ccarapacha, vurupa i'ra (a'ingae), ca'co niu (pai coca), wampu (shuar chicham), higuerón de monte, palo leche (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves y murciélagos (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa para encofrado en la construcción de viviendas (Cofán-Sucumbíos; Mestiza-Guayas). La corteza machacada se usaba antiguamente para elaborar telas y cobijas (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** El látex fresco es ingerido como vermífugo (Secoya-Sucumbíos; Shuar-Napo). El látex trata la diarrea (Secoya-Sucumbíos).

Helicostylis scabra (J.F.Macbr.) C.C.Berg

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sicoe (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable (Secoya-Sucumbíos).

Helicostylis tomentosa (Poepp. & Endl.) J.F.Macbr.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chunta paparu, wichilla sacha paparu (kichwa), shancco ne'mba (a'ingae), ttesi tivecho (a'ingae), ñopewe (wao tededo), chirimoya de venado (castellano), mirikú (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.

Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Cofán-Sucumbíos; Wao-Napo; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de venados (*Mazama* sp.) y monos como el "churuco", por lo que se usa como cebo para cazar (Cofán, Etnia no especificada-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo se emplea como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Helicostylis tovarensis (Klotzsch & H.Karst.) C.C.Berg
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pukant+ ainki (awapit), chumi (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Shuar-Morona Santiago). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Awa-Carchi).

Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.
También citada como: *Chlorophora tinctoria*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: La'kede (tsafi'ki), chiap (shuar chicham), moral, moral fino, sota (castellano), lailapo, tatajuba (lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Manabí, Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto maduro es alimento de cerdos (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El látex se usa para fabricar caucho y para impermeabilizar botes (Etnia no especificada-Esmeraldas, Los Ríos). El tallo es maderable, se emplea en ebanistería, como postes, chapas, contrachapas y para construcciones navales (Tsa'chi-Pichincha; Mestiza-Manabí, Loja; Shuar-Morona Santiago; Etnia no especificada- Esmeraldas, Manabí, Los Ríos, Loja). Del tallo se extrae un colorante de color caqui. De la corteza se extraen taninos (Etnia no especificada-Esmeraldas, Los Ríos). La corteza se utiliza para elaborar pitos para llamar a las guatusas (*Dasyprocta punctata*) (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** El látex se usa para tratar la caries y el dolor de muelas. Se aplica como un anestésico local (Etnia no especificada-Esmeraldas, Los Ríos). La corteza se raspa y se aplica sobre sarnas para eliminarlas, además, trata granos, problemas de los huesos e inflamaciones del cordón umbilical (Tsa'chi-Pichincha).

Maclura tinctoria* subsp. *tinctoria
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Moral, sota (castellano), sahe (lengua no especificada).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto sirve como forraje de cerdos (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo se emplea para elaborar muebles y construir cercas (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** El látex se usa para tratar la caries y el dolor de muelas. Se aplica como anestésico local (Tsa'chi-Pichincha).

Maquira calophylla (Poepp. & Endl.) C.C.Berg
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha aviyu, wallis muyu (kichwa), ccovi ne'mba (a'ingae), batawe, kodogeibe, mongawe, ñebeñebewe, omonday, pagadawe, tempedebe, wetawewe (wao tededo), pepa de danta (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto maduro es comestible (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto maduro y las hojas son alimento de ardillas, dantas (*Tapirus terrestris*), guantas (*Agouti paca*) y venados (*Mazama* sp.) (Cofán-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se emplea como larguero o tablas en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana).

Morus alba L.
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Morera, morera blanca (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Tungurahua). **Alimento de vertebrados:** Las hojas son alimento del ganado vacuno (Etnia no especificada-Chimborazo, Pichincha, Cotopaxi, Tungurahua, Bolívar, Cañar, Loja, El Oro, Napo, Pastaza, Morona Santiago, Zamora Chinchipe). **Alimento de invertebrados:** Las hojas son alimento del gusano de seda (*Bombyx mori*) (Etnia no especificada-Chimborazo, Pichincha, Cotopaxi, Tungurahua, Bolívar, Cañar, Loja, El Oro, Napo, Pastaza, Morona Santiago, Zamora Chinchipe).

Morus indica L.
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Morera (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento del ganado vacuno (Etnia no especificada-Chimborazo, Pichincha, Cotopaxi, Tungurahua, Bolívar, Cañar, Loja, El Oro, Napo, Pastaza, Morona Santiago, Zamora Chinchipe). **Alimento de invertebrados:** Las hojas son alimento del gusano de seda (*Bombyx mori*) (Etnia no especificada-Chimborazo, Pichincha, Cotopaxi, Tungurahua, Bolívar, Cañar, Loja, El Oro, Napo, Pastaza, Morona Santiago, Zamora Chinchipe).

Morus insignis Bureau
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha moral (castellano-kichwa), lechero, mora (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de ganado vacuno (Etnia no especificada-Azuay). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar muebles (Etnia no especificada-Bolívar). **Medioambiental:** La planta se utiliza para reforestar (Etnia no especificada-Napo).

Morus nigra L.
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Mora, mora negra, moro (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Tungurahua, Otros (Región Sierra)).

Naucleopsis capirensis C.C.Berg
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pininu ainki (awapit).
Etnia: Awa.
Usos: Materiales: Sirve para elaborar trampas (Awa-Carchi). **Tóxico para vertebrados:** Se usa para obtener veneno para monos (Awa-Carchi).

Naucleopsis chiguila Benoist

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Chichi huila (lengua no especificada).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de guatusas (*Dasyprocta punctata*) (Tsa'chi-Pichincha).

Naucleopsis glabra Spruce ex Pittier

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Owikoka (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de chorongos (*Lagothrix lagothricha*), machines (*Cebus albifrons*) y maquisapas (*Ateles belzebuth*) (Wao-Orellana).

Naucleopsis herrerensis C.C.Berg

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sayaro (pai coca), oinkoka (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, especialmente de primates (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana).

Naucleopsis imitans (Ducke) C.C.Berg

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hatun wallis muyu (kichwa), sayaro (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Naucleopsis krukovii (Standl.) C.C.Berg

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pe'su sayaro (pai coca), awekatowe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como mango de hacha y como larguero en la construcción de viviendas tradicionales Wao (Wao-Orellana).

Naucleopsis naga Pittier

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pininu (awapit).
Etnia: Awa.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Awa-Esmeraldas). **Tóxico para vertebrados:** El látex es venenoso y se utiliza para cazar; se coloca en la punta de las flechas de cerbatana. Se dice que es útil incluso para matar presas grandes (Awa-Carchi).

Naucleopsis naga **subsp.** ***meridionalis*** C.C.Berg

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Fruta de pan (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de guatusas (*Dasyprocta punctata*) (Mestiza-Bolívar).

Naucleopsis naga **subsp.** ***naga***

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pininu ainki (awapit).
Etnia: Awa.
Usos: Tóxico para vertebrados: El látex es venenoso y se usa para cazar; se coloca en la punta de las flechas de cerbatana. Se dice que es útil incluso para matar presas grandes (Awa-Carchi).

Naucleopsis ulei (Warb.) Ducke

También citada como: *Naucleopsis amara*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pininu (awapit), sayaro (pai coca), awekatobo, batawa, batawe, ibamoe, tapakamebeyidi (wao tededo).
Etnias: Awa, Secoya, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana, Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero (Wao-Orellana). **Tóxico para vertebrados:** El látex es usado como veneno para dardos de cerbatana (Awa-Carchi). **Medicinal:** La corteza y el tallo podrían servir para tratar el cáncer (Etnia no especificada-Pastaza).

Naucleopsis ulei **subsp.** ***puberula*** C.C.Berg

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cartagena, venenillo (castellano).
Etnia: Awa.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Awa-Esmeraldas). **Tóxico para vertebrados:** El fruto es venenoso para el hombre (Awa-Esmeraldas).

Perebea angustifolia (Poepp. & Endl.) C.C.Berg

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sangangacho (a'ingae), obogamo wegana, omoye (wao tededo).
Etnias: Cofán, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Cofán-Sucumbíos; Wao-Napo, Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de guantas (*Agouti paca*), guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*) y guatines (*Myoprocta pratti*) (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se emplea como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Perebea guianensis Aubl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Akcha kaspi, wayawashi paparu, wira kaspi (kichwa), aki abon, bataka, ñopewe, yäwataika (wao tededo), sunkách (shuar chicham).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de loras, tucanes, ardillas, armadillos, guantas (*Agouti paca*), chorongos (*Lagothrix lagothricha*), machines (*Cebus albifrons*), maquisapas (*Ateles belzebuth*) y chiriqueres (sic) (Kichwa del Oriente, Shuar-Napo; Wao-Orellana). **Materiales:** El fruto es utilizado como peinilla para el cabello (Wao-Orellana). El látex se usa como champú natural, anticaspa y aceite o brillantina para el cabello (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Pastaza; Wao-Orellana). **Medicinal:** El látex es eficaz como cicatrizante (Wao-Orellana).

Perebea guianensis* subsp. *acanthogyne (Ducke) C.C.Berg

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Wao.
Usos: Materiales: El látex se usa como brillantina para fomentar el crecimiento del cabello (Wao-Orellana). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Wao-Orellana).

Perebea guianensis* subsp. *castilloides (Pittier) C.C.Berg

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Siksi paparu (kichwa), ttesitive'cho (a'ingae), fruto como mano de tigre (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto maduro es comestible (Cofán-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves y primates (Kichwa del Oriente-Napo).

Perebea guianensis* subsp. *guianensis

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Meseo, porehuëo, toa, yaiquëopëa (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Perebea guianensis* subsp. *hirsuta C.C.Berg

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jaipëa sayaro (pai coca), batawe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo). **Alimento de vertebrados:** Las hojas y frutos son alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El látex se aplica directamente en el cabello como brillantina; lo hace negro y suave (Wao-Napo). El tallo se emplea como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana).

Perebea guianensis* subsp. *pseudopeltata (Mildbr.) C.C.Berg

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Paparu (kichwa), batakawe, batawe (wao tededo).
Etnias: Wao, Achuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Napo, Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de ardillas, guatines (*Myoprocta pratti*) y guantas (*Agouti paca*) (Wao-Orellana; Etnia no especificada-Napo). **Materiales:** El látex se aplica directamente en el cabello como brillantina, lo hace negro, suave y propicia su crecimiento (Wao-Napo, Orellana). El tallo se emplea como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo). **Medioambiental:** La planta no se corta cuando se crean potreros (Achuar-Pastaza).

Perebea mollis (Poepp. & Endl.) Huber

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha paparu (kichwa), bataka (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Orellana).

Perebea mollis* subsp. *lecithogalacta
(R.E.Schult.) C.C.Berg

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sacha paparu (kichwa).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Orellana).

Perebea mollis* subsp. *mollis

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Puma maki wallis (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Napo).

Perebea rubra (Trécul) C.C.Berg

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de mamíferos terrestres, como las guantas (*Agouti paca*) (Etnia no especificada-Napo).

Perebea tessmannii Mildbr.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Paparu, puma maki wallis (kichwa), ttesitive'cho (a'ingae).
Etnias: Cofán, Siona, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Cofán, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Siona-Sucumbíos; Shuar-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, como las guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*) (Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Sucumbíos).

Perebea xanthochyma H.Karst.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pihpininu, pininu ainki (awapit), yaanbu chi (chafi'ki), chini kuru, paparu, wakcha wallis, wallis kaspi, wallis muyu (kichwa), ardilla kaspi (castellano-kichwa), ccovi tetacho, sangangacho rande, shancco ne'mba, shashafa'cco (a'ingae), mese, yaji (pai coca), batakamo, egamoka, engamonkawe, engomemo, engomemowe, enomemo, enwemenowe, enwemo, ñanoatayka, omoeeibe (wao tededo), pitiu (shuar chicham), ne'mba de venado (castellano-a'ingae), cabecita, chocolate, palo de ardilla, pepa de danta, paraguas de venado (castellano), hucho gualis (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Afroecuatoriana, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana Sucumbíos, Pastaza; Wao-Orellana, Napo; Etnia no especificada-Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto maduro es alimento de dantas (*Tapirus terrestris*), chombres (sic), venados (*Mazama* sp.), chiriqueres (sic), machines (*Cebus albifrons*), barizos (*Saimiri sciureus*), chorongos (*Lagothrix lagothricha*) y guantas (*Agouti paca*) (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa para fabricar canoas, remos, postes para cercas, encofrados y como larguero o tablas en la construcción de viviendas (Awa, Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo; Etnia no especificada-Esmeraldas, Sucumbíos). **Tóxico para vertebrados:** Es utilizado para preparar cura-

re (veneno de dardos y flechas) (Awa-Carchi, Esmeraldas). **Medicinal:** Es eficaz en el tratamiento de la disentería (Shuar-Pastaza).

Poulsenia armata (Miq.) Standl.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tamajawa (awapit), kaa tyashki chi, tyashki chi jaki (chafi'ki), ila chama, tsaka wallis (kichwa), ccarapacha, nonjapa ccarapacha (a'ingae), huaica'co (pai coca), otobeyemo (wao tededo), majagua, palo de majagua (castellano), ancato, bigta, damagua (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Afroecuatoriana-Esmeraldas; Etnia no especificada-Esmeraldas, Los Ríos, Guayas, Manabí). **Materiales:** El tallo se usa para pisos, tablas o largueros en la construcción de viviendas (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo; Mestiza-Manabí; Etnia no especificada- Manabí, Imbabura). De la corteza se obtiene pulpa de papel (Afroecuatoriana-Esmeraldas). Con la corteza y el floema se elaboran telas o textiles como ropa, sábanas y cobijas. Se fabrican, además, hamacas, colchones, esteras, sombreros, cordelería y obras de arte (Awa-Carchi, Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha; Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos; Wao-Napo; Etnia no especificada-Esmeraldas, Los Ríos, Guayas, Manabí). **Social:** Los Shuar e indígenas de la Sierra tienen la creencia de que el hombre de la selva (amasanka o sacha-runa) se esconde en los huecos de este árbol (Shuar-Otros (Ecuador)). **Medicinal:** Trata dolencias de los riñones (Awa-Esmeraldas).

Pseudolmedia laevigata Trécul



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Paparu, tamiya muyu (kichwa), hueayaji, hui'-tosa'hueayaji (pai coca), oboya, oboye, omoiwe (wao tededo), chimi (shuar chicham), capulí (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El mesocarpo del fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Zamora Chinchipe; Wao-Orellana, Pastaza; Shuar-Pastaza, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves y monos (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Shuar-Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Sucumbíos). **Materiales:** La madera se usa para elaborar tablones, vigas y largueros para la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Orellana, Pastaza; Shuar-Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Pseudolmedia laevis (Ruiz & Pav.) J.F.Macbr.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Uchu wallis, wallis muyu (kichwa), ardilla kaspi (castellano-kichwa), tõto yaji, wea yaji, yaji (pai coca), doagamo, glinowe, iwanamgem, obogamo, obogamoe, öboiwë, oboye, oboyebe, omaya, omoybe, wiñenemewe (wao tededo), chimi, miik chimi (shuar chicham), capulí, capulí silvestre (castellano), guayhil (lengua no especificada).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza; Shuar-Napo, Pastaza, Morona Santiago, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Los Ríos, Orellana, Sucumbíos, Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de guacamayos, paujiles, loras, chiriqueres (sic), chichicos (*Saguinus nigricollis*), saínos (Tayassuidae) y dantas (*Tapirus terrestris*) (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana; Shuar-Napo; Etnia no especificada-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se emplea como larguero en la construcción de viviendas (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana, Napo; Shuar-Morona Santiago). **Medicinal:** La infusión de las hojas se usa para tratar la holanda (enfermedad causada por un virus) en los niños (Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Sucumbíos).

Pseudolmedia macrophylla Trécul



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Omode noipo oboye (wao tededo), shankuinia (shuar chicham).
Etnias: Wao, Shuar.
Uso: Alimenticio: El mesocarpo del fruto es comestible (Wao-Pastaza; Shuar-Zamora Chinchipe).

Pseudolmedia rigida (Klotzsch & H.Karst.) C.C.Berg



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sangangacho (a'ingae), omaye, omoye, omoyewe (wao tededo), chimi (shuar chicham), árbol de pepa, sandio (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto maduro es comestible (Cofán-Sucumbíos; Wao, Shuar-Napo). **Alimento de invertebrados:** El mesocarpo es alimento de insectos que viven dentro de las semillas (Etnia no especificada-Carchi). **Materiales:** La madera, muy durable, es utilizada como larguero en la construcción de viviendas (Tsa'chi-Pichincha; Wao, Shuar-Napo).

Pseudolmedia rigida **subsp.** ***eggersii*** (Standl.) C.C.Berg



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wallis (kichwa), cabecita, guión (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Pastaza; Etnia no especificada-Esmeraldas, Los Ríos). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Etnia no especificada-Esmeraldas, Los Ríos).

Sorocea jaramilloi C.C.Berg



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pailt+ pukuint+ (awapit), miquelillo (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo es maderable y se usa para elaborar culatas de escopetas (Awa-Carchi; Mestiza-Guayas).

Sorocea muriculata Miq.



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Minawemo, papa weme, tapawebe, tapawememo, tapawewewe, wingotawemo, yepenemonkawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Sorocea muriculata* subsp. *muriculata

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kodomongiwe, wingotawemo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana).

Sorocea pubivena Hemsl.

También citada como: *Sorocea hirtella*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wallis muyu (kichwa), nawanemenebe, ontokamoe, tapa wemebe, tapagewemo, tapakenewe, tobedamonkamo (wao tededo), yurank (shuar chicham).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Pastaza, Orellana; Wao, Shuar-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo, Orellana). **Social:** El fruto, mitológicamente, representa senos grandes (quizá fertilidad) (Wao-Orellana). **Medicinal:** El látex trata afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana). El látex es utilizado para tratar hongos de la piel (Wao-Napo).

Sorocea pubivena* subsp. *hirtella (Mildbr.) C.C.Berg

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yaji (pai coca), bedeyoemo, onomonke (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana).

Sorocea pubivena* subsp. *oligotricha
(Akkermans & C.C.Berg) C.C.Berg

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pilamuchi (awapit), sayaro (pai coca), ongokamo, tapagewemo (wao tededo).
Etnias: Awa, Secoya, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable (Awa-Esmeraldas). **Social:** El fruto, mitológicamente, representa senos grandes (quizá fertilidad) (Wao-Orellana).

Sorocea sarcocarpa Lanj. & Wess.Boer

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Pilan de (tsafi'ki), tillo prieto (castellano)
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de guatusas (*Dasyprocta punctata*) y guantas (*Agouti paca*) (Tsa'chi-Pichincha). **Materiales:** El tallo es maderable (Tsa'chi-Pichincha; Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Sorocea sprucei* subsp. *sprucei

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tillo pequeño (castellano).
Uso: Combustibles: Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Sorocea steinbachii C.C.Berg

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Paparu, sara muyu, tuta pishku ila, tuta pishku paparu, wallis muyu (kichwa), coyovi tetacho, ne'nba antia, sangangacho (a'ingae), sayaro (pai coca), kakayewide, tapawemewe, temetawe, winamene (wao tededo), pepa de pava (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Pastaza; Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto maduro es alimento de pavas, loros, guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*) y venados (*Mazama* sp.) (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El látex se emplea para pegar plumas a las lanzas (Wao-Orellana). El tallo se usa como horqueta o larguero en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana). La corteza del tronco sirve para cargar animales de caza (Wao-Orellana).

Sorocea trophoides W.C.Burger

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Materiales: El fruto se usa para lavar la ropa (Etnia no especificada-Loja). La madera se emplea en encofrados (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Trophis racemosa (L.) Urb.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chinchi, hatupa mikuna yura, hatupa muyu yura (kichwa), pitiu (shuar chicham).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: Las semillas preparadas son comestibles (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

MUNTINGIACEAE

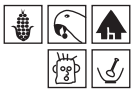
Muntingia calabura L.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Cultivada.
Nombres comunes: Capulí, cerezo, comida de paloma, frutilla, frutillo, niguita, niguito (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Manabí, Guayas; Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Guayas, El Oro, Cañar, Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves como palomas y de murciélagos, entre otros animales (Mestiza-Manabí, Guayas; Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Guayas, El Oro, Cañar). Las hojas se usan como forraje de animales (Mestiza-Manabí). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** De la corteza se extraen fibras sua-

ves que se usan para elaborar sogas (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Manabí, Loja, Otros (Región occidental)). El tallo se usa para tableros, aglomerados y vigas en la construcción de viviendas y barcos (Mestiza-Manabí, Guayas; Etnia no especificada- Esmeraldas, Manabí, Guayas, El Oro, Cañar, Loja). La corteza se usa como sapán (Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Guayas, El Oro). **Medicinal:** Las flores, en infusión, se utilizan como expectorante (Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Guayas, El Oro). La infusión de las hojas trata la inflamación abdominal producida por gases (Mestiza-Guayas). **Medioambiental:** La planta sirve para dar sombra al ganado (Mestiza-Loja).

MUSACEAE

Musa acuminata Colla



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.

Nombres comunes: Wiña (kichwa), geño, geño coye (a'ingae), aquënoca (pai coca), nampamo (wao tededo), banano, guineo, orito (castellano), chirarío (lengua no especificada).

Etnias: Awa, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Mestiza.

Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para obtener harina y para preparar vino, vinagre, jaleas, sancochos, tamales, chucula, chicha, mazamorra (colada mezclada con el palmito de *Mauritia flexuosa*). Se consume, además, cocido con huevos de tortuga o con carne ahumada (Awa-Esmeraldas; Cofán, Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Napo, Otros (Región Costa)). **Alimento de vertebrados:** El fruto maduro se usa en el engorde de las aves y cerdos (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** Las hojas se usan, ocasionalmente, para hacer rancho para dormir, como cobija y como paraguas (Cofán-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Social:** El pedúnculo del fruto es utilizado como anticonceptivo para las mujeres. El tallo tiene una resina a la que se le agrega agua y se usa para provocar vómito (Etnia no especificada-Napo). **Medicinal:** La resina del tallo, mezclada con agua, trata la diarrea y el exceso de menstruación en las mujeres (Etnia no especificada-Napo, Otros (Región Costa)). La resina de las hojas o frutos se usa como cicatrizante de heridas (Cofán-Sucumbíos). La savia del raquis de la flor es efectiva en el tratamiento de la moderdura de serpientes (Kichwa del Oriente-Orellana).

Musa textilis Née



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.

Nombre común: Abacá (castellano).

Etnia: Tsa'chi.

Uso: Materiales: Las fibras que se extraen del pseudotallo se exportan a Japón y China y se usan para obtener papel y para elaborar cables de embarcaciones, redes de pesca y cordelería en general (Tsa'chi-Pichincha; Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos).

Musa x paradisiaca L., prospec. & C.Jeffrey



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.

Nombres comunes: Ano (tsafi'ki), palanta, wichilla palanta (kichwa), boga coye, coye (a'ingae), aquënoca, hai moa noca, neaca noca, noca, noca repa, sai noca, sera noca, sõho peo noca, tu noca, turu noca, wiña noca, ya'hui noca, yija noca, záparo noca (pai coca), peene, penekabo (wao tededo), paantam (shuar chicham), banana, banano, cortajeta, de oro, guineo, hartón, maduro, manzana, morado, orito, plátano, plátano guineo, plátano verde, seda, verde (castellano), banana, plantain (inglés), bijillas, chirarío, chiririo (lengua no especificada).

Etnias: Tsa'chi, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.

Usos: Alimenticio: El fruto crudo, frito, cocido o asado es comestible. Se usa para preparar chicha, chucula, coladas, sopas; se combina con carnes y pescados. Se dice que incrementa la cantidad de leche materna en mujeres que dan de lactar. Es uno de los cultivos más importantes de la región Amazónica y la Costa (Tsa'chi-Pichincha; Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza, Sucumbíos; Wao-Orellana, Napo; Shuar-Orellana, Napo, Pastaza; Mestiza-Guayas, Pichincha, Otros (Región Costa); Etnia no especificada-Azuay, Cañar, Carchi, Tungurahua, Bolívar, Pichincha, Napo, Otros (Región Costa)). **Aditivo de los alimentos:** Los frutos secos y molidos se usan como fermento de la chicha (Cofán-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto cocido, en especial el de una variedad enana, es alimento de gallinas, cerdos y perros (Secoya-Sucumbíos; Etnia no especificada-Pichincha). **Apícola:** La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Tungurahua). **Materiales:** La fibra del tallo se usa para eliminar la sal del pescado (Etnia no especificada-Napo). De la fibra del tallo se fabrica papel (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Las hojas sirven para envolver tamales, hayacas y muchines, ocasionalmente, para hacer rancho para dormir y como paraguas (Cofán-Sucumbíos; Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Social:** Las hojas son utilizadas para envolver hojas de tabaco (*Nicotiana tabacum*) y fumar (Etnia no especificada-Carchi). **Medicinal:** El fruto asado en ralladuras finas se aplica en el ombligo del recién nacido, en caso de infección (Kichwa del Oriente-Napo). El tallo se usa para tratar los cálculos del riñón y para bajar la fiebre (Tsa'chi-Pichincha). La savia de los pseudotallos de la planta joven trata la diarrea (Kichwa del Oriente-Orellana, Napo, Sucumbíos). Las hojas tiernas se mastican hasta que estén pegajosas, y se usan para tratar pequeñas cortaduras (Etnia no especificada-Napo). Los estambres son utilizados para tratar la ulceración bucal en los niños (Shuar-Orellana). **Medioambiental:** La planta forma parte de sistemas agroforestales (Etnia no especificada-Manabí).

MYRICACEAE

Morella cerifera (L.) Small



También citada como: *Myrica cerifera*.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Introducida.

Nombres comunes: Laurel, laurel de cera (castellano).

Uso: Materiales: Del fruto maduro se extrae cera de color amarillo verdoso, que exuda el fruto cuando se expone al calor (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Morella parvifolia (Benth.) Parra-Os.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Urku laurín (castellano-kichwa), laurel, laurel de bendecir, laurín, laurín del cerro (castellano).

Etnia: Kichwa de la Sierra.

Usos: Aditivo de los alimentos: Se usa como condimento (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Materiales:** El fruto contiene un glicérido sólido, impropiamente llamado cera de laurel, que se usa para ela-

borar lejías aromáticas (Etnia no especificada-Cotopaxi). Se emplea como escoba (Etnia no especificada-Chimborazo). **Social:** La cocción de la planta, junto con vallalín (Asteraceae), tarapo (Lamiaceae), nogal (Juglandaceae) y arrayán (Myrtaceae), se utiliza para bañar a niños lacrados ("espantados o echados por el mal") (Kichwa de la Sierra-Loja). La planta tiene uso ritual, se usa para bendecir durante la Semana Santa y curar el "mal aire" (Kichwa de la Sierra-Loja; Etnia no especificada-Chimborazo, Tungurahua). Las hojas, en infusión, se emplean para los "baños de cinco" (sic) (Etnia no especificada-Cañar). **Medicinal:** El baño con la cocción de esta especie, junto con vallalín (Asteraceae), tarapo (Lamiaceae), nogal (Juglandaceae) y arrayán (Myrtaceae), trata afecciones posparto (Kichwa de la Sierra-Loja). Con la infusión se realizan baños de frío (Etnia no especificada-Chimborazo). Las cavidades foliares contienen un flavonol antibiótico (Etnia no especificada-Cotopaxi). Trata afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Morella pubescens
(Humb. & Bonpl. ex Willd.) Wilbur
También citada como: *Myrica pubescens*.
Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Laurel, laurel de cera, laurel de cerro, laurel grande (castellano), cardi laurel (castellano-lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo, Cañar). **Combustibles:** Se usa para fabricar carbón (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Tungurahua). **Materiales:** El tallo se emplea en la fabricación de arados, elaboración de artesanías e imágenes y en la construcción de viviendas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo, Cañar, Loja; Mestiza-Morona Santiago). **Social:** La infusión de las hojas se toma para combatir el cansancio (Mestiza-Pichincha). Se usa como arreglos e incienso en Semana Santa. Las ramitas bendecidas se utilizan para sahumar y para tratar el "mal aire" o ahuyentar los malos espíritus de las viviendas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo, Cañar, Loja; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha). **Medicinal:** La infusión de las hojas se bebe para regular la menstruación, combatir la debilidad nerviosa y tratar la sordera en sus comienzos, así como afecciones del parto y posparto (Mestiza-Pichincha). La infusión de las hojas se usa, en baños, para tratar el reumatismo (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo, Cañar). Las hojas jóvenes se comen para tratar el dolor muscular provocado por trabajos prolongados (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Loja). Las ramas se usan, junto con otras especies, para hacer frotaciones sobre el estómago para tratar el vómito (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medioambiental:** La raíz es fijadora de nitrógeno (Etnia no especificada-Loja).

MYRISTICACEAE

Compsoneura capitellata Warb.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pi'aëco (pai coca), tewedebenka (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimenticio: Las semillas son comestibles (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como tablas en la construcción de viviendas (Wao-Napo). **Medicinal:** Las hojas tratan afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Compsoneura mutisii A.C.Sm.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Corazón envuelto (castellano).
Etnia: Afroecuatoriana.
Uso: Materiales: El tallo es maderable, muy utilizado (Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Compsoneura sprucei (A.DC.) Warb.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Supu man nijka chi (chafi'ki), a'jiñeo (pai coca), bogenmoe, meñingowe (wao tededo).
Etnias: Chachi, Secoya, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de tucanes, loros y guacamayos (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se emplea como larguero en la construcción de viviendas (Chachi-Esmeraldas; Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo). **Social:** Se usa como emético (vomitivo) antes de beber la ayahuasca (bebida alucinógena preparada a base de *Banisteriopsis caapi*) (Secoya-Otros (Ecuador)). **Medicinal:** La corteza y savia, maceradas, se utilizan para tratar granos y costras de la piel (Wao-Napo).

Iryanthera crassifolia A.C.Sm.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yiyiwe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero (Wao-Orellana). La savia se usa para untar en el cuerpo (Wao-Orellana).

Iryanthera elliptica Ducke
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Awamonkamo, awamonkawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de aves (Wao-Pastaza). **Medicinal:** La savia se usa para matar ácaros y para tratar hongos de la piel (Wao-Napo, Otros (Ecuador)). Trata afecciones indeterminadas (Wao-Pastaza).

Iryanthera grandis Ducke
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Molleja wapa (castellano-kichwa), intindi cuña (a'ingae), huirisaca soquëo (pai coca), dogopapowe, wingimonkawe, yewe (wao tededo).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de guacamayos, loros, tucanes y monos (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable (Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos). La raíz sirve para elaborar chuculeros (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** La savia del interior de la corteza se usa para tratar infecciones de hongos (Wao-Orellana).

Iryanthera hostmannii Warb.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pimujchi (chafi'ki), huirisaca (pai coca), dogopapowe, wekaiwe (wao tededo), cuangaré de monte (castellano-lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Secoya, Wao.

Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de tucanes (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable (Chachi-Esmeraldas; Secoya-Sucumbíos). La corteza se usa como ornamento corporal (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** La corteza se utiliza típicamente para eliminar ácaros y tratar hongos (Wao-Orellana).

Iryanthera juruensis Warb.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Molleja muyu yura panka (castellano-kichwa), intindi cuña (a'ingae), ti'tó (pai coca), awamonga, awe, wingimonkawe (wao tededo).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo). **Alimento de vertebrados:** El arilo es alimento de pavas de monte, chichicos (*Saguinus nigricollis*), guatusas (*Dasyprocta punctata*) y guatines (*Myoprocta pratti*) (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero en la construcción (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). Las ramas se emplean para elaborar chuculeros (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** La corteza machacada se hierve y, como emplasto, se aplica para tratar lastimados de la piel (Wao-Orellana). La savia se usa para matar ácaros y para tratar hongos de la piel (Wao-Napo).

Iryanthera lancifolia Ducke

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha kaspi wapa (kichwa), ti'tó (pai coca), amamonkawe , tigedewe, wekaiwe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se emplea como larguero en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao-Napo). Las ramas se usan para elaborar chuculeros (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** La corteza es utilizada para tratar la picadura de zancudos (Wao-Pastaza, Orellana). La savia es eficaz para matar ácaros y para tratar hongos de la piel: se aplica en la parte afectada durante tres días (Wao-Napo, Orellana).

Iryanthera macrophylla Warb.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Intindi cuña (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Usos: Materiales: El tallo es maderable (Cofán-Sucumbíos). **Social:** Se usa para preparar tabaco rapé psicoactivo (Etnia no especificada-Otros (Amazonía occidental)).

Iryanthera paraensis Huber

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha kaspi tukuta (kichwa), huirisaca (pai coca), bekaye, mekaime, wekawe, wikaino, yawekawe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves y del mono chichico (*Saguinus nigricollis*) (Siona-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se emplea como larguero o tablas en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao-Orellana, Napo). Con la corteza se elaboran brazaletes (Secoya, Siona-Sucumbíos). **Medicinal:** La corteza raspada se mezcla con agua caliente y se utiliza para tratar heridas infectadas con pus. La savia del tallo es eficaz en el tratamiento de granos, infecciones, irritaciones y úlceras de la piel; se aplica directamente en la piel para combatir el sarampión. La savia rojiza y la corteza machacada se usan para matar ácaros y para tratar hongos de la piel (Wao-Orellana, Napo).

Iryanthera tessmannii Markgr.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wapa (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Kichwa del Oriente-Orellana).

Iryanthera ulei Warb.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Huirisaca (pai coca), teyedebe, weikawe (wao tededo), agua monkawe (castellano-wao tededo).
Etnias: Secoya, Siona, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya, Siona-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa como postes y tablas en la construcción de viviendas (Wao-Napo). La flor, hojas y corteza son usadas como perfume. Con la corteza se hacen brazaletes (Secoya, Siona-Sucumbíos). **Medicinal:** La savia sirve para tratar granos de la boca y de la piel (Wao-Napo).

Osteophloeum platyspermum Warb.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Anya wapa, llauta kaspi, wachi kaspi, wapa (kichwa), machín kara yura (castellano-kichwa), tewedebe, tidebenko (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Materiales: El tallo se emplea como larguero o tablas en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente, Wao-Napo). **Social:** La savia del tallo se toma por sus efectos alucinógenos. Se mezcla con *Brugmansia* spp. y *Tabernaemontana sananho*; permite ver fantasmas o comunicarse con el mundo espiritual. Se usa para mejorar las habilidades de los perros para cazar: los extractos se colocan en las membranas nasales de los perros (Kichwa del Oriente-Napo).

Osteophloeum sulcatum Little

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chi ainchi (chafi'ki), chalviande (lengua no especificada).
Etnia: Chachi.
Uso: Materiales: El tallo es maderable, la madera es muy apreciada por su buena calidad (Chachi-Esmeraldas).

Otoba acuminata (Standl.) A.H.Gentry

También citada como: *Dialyanthera acuminata*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kuankar+ (awapit).
Usos: Alimenticio: El arilo rojo que envuelve la semilla es comestible (Etnia no especificada-Esmeraldas). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar moldaduras (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Otoba glycycarpa (Ducke) W.A.Rodrigues & T.S.Jaram.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Ansi panka wapa,puka wapa, sacha manturu, wachi kaspi, wapa, wichilla panka wapa, an-

jampa quini'cco, shashafacco, singettocco (a'ingae), ayepewe, dogon paweeyepewe eyepewenka (wao tededo), sangre de gallina, sangriento (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Shuar, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de tucanes, loros, guacamayos, ardillas y saínos (Tayassuidae) (Cofán-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se emplea para encofrados y tablas en la construcción de viviendas y para fabricar canoas (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Shuar-Pastaza; Wao-Napo, Orellana; Etnia no especificada-Loja). La savia sirve para blanquear los dientes (Kichwa del Oriente-Orellana). Las ramas se usan como orcón para batir la chuchula (Cofán-Sucumbíos). **Social:** La savia es utilizada para colorear la piel en fiestas (Wao-Napo). **Medicinal:** La corteza macerada se usa para eliminar piojos y para tratar infecciones micóticas como la candidiasis oral (Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Orellana). Trata afecciones indeterminadas (Wao-Pastaza).

Otoba gordoniifolia (DC.) A.H.Gentry

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuankar+ (awapit), mu'ku (tsafi'ki), kuankar+ indio (castellano-awapit), coco (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Afroecuatoriana.
Usos: Materiales: El tallo es maderable, muy utilizado para interiores, moldes y chapas (Tsa'chi-Pichincha; Afroecuatoriana, Etnia no especificada-Esmeraldas). **Medicinal:** Se usa para desinflamar las amígdalas (Tsa'chi-Pichincha).

Otoba gracilipes (A.C.Sm.) A.H.Gentry

También citada como: *Dialyanthera gracilipes*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuankar+ (awapit), coco, sangre de gallina (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El tallo es maderable, se usa para elaborar cajones y moldaduras (Awa, Etnia no especificada-Esmeraldas).

Otoba lehmannii (A.C.Sm.) A.H.Gentry

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Shuar.
Uso: Materiales: La madera se usa en la construcción de viviendas (Shuar-Pastaza).

Otoba novogranatensis Moldenke

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aral amit+ ainki, kuankar+ (awapit), mujchi (chafi'ki), sini saubi (pai coca), caracha coco (castellano), cuangaré (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Siona.
Uso: Materiales: El tallo es maderable, se usa para fabricar utensilios de cocina, así como para encofrados y pisos en la construcción de viviendas. Se dice que es muy durable (Awa-Carchi; Chachi-Esmeraldas; Siona-Sucumbíos; Etnia no especificada-Imbabura, Esmeraldas).

Otoba parvifolia (Markgr.) A.H.Gentry

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wapa, wapa yura (kichwa), canoa huaska (castellano-kichwa), shashafacco (a'ingae), curú, ñamaso'o (pai coca), ayepewe, dogobapowe eyepewe (wao tededo), uumip tsempu (shuar chicham), doncel, sangre de gallina (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de pecaríes (Tayassuidae) y roedores terrestres (Secoya-Sucumbíos; Shuar-Napo). **Materiales:** Con el tallo se elaboran astas de escobas y canoas. Se emplea en la construcción de viviendas, como paredes, pilares y pisos (Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos, Pastaza; Wao-Orellana, Napo; Shuar-Napo; Etnia no especificada-Orellana, Sucumbíos). **Social:** La savia se usa para colorear la piel en fiestas (Wao-Napo). **Medicinal:** La corteza y la savia son efectivas para matar ácaros y para tratar hongos de la piel; en infusión, se usan para eliminar parásitos internos, como los intestinales (Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Napo). La infusión de la corteza y la savia, se bebe para tratar la diarrea. La savia tiene propiedades hemostáticas (Kichwa del Oriente; Etnia no especificada-Napo).

Virola calophylla Warb.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Akwa apunpu, anya wapa, hantia karacha, hantia wapa panpa wapa, pukuna wapa, sacha, shirkillu, suni panka wapa, wapa, wapa hantia (kichwa), ardilla paparu (castellano-kichwa), pojeca (pai coca), goe, goenkoddo, gowe, tegidewe, we (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves, como pavas (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se emplea en la construcción de viviendas, como larguero y para fabricar canoas (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Pastaza; Wao-Napo, Orellana; Etnia no especificada-Orellana). **Social:** Sirve para preparar tabaco rapé psicoactivo (Etnia no especificada-Otros (Amazonía occidental)). **Medicinal:** La savia se usa para eliminar ácaros y para tratar los hongos de la piel (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana).

Virola decorticans Ducke

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pintana wapa (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** La savia se usa como colorante (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Virola divergens Ducke

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ñamaso'o (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable (Secoya-Sucumbíos).

Virola dixonii Little

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sabe arin (tsafi'ki), coco blanco (castellano).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Materiales: El fuste se emplea para construir paredes y pisos de las casas (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Se usa para limpiar granos y tratar lastimados (Tsa'chi-Pichincha).

Virola duckei A.C.Sm.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Ankus kaspi, anya wapa, sacha paparu, wachi kaspi, wapa, wapa yurak (kichwa), ardilla paparu (castellano-kichwa), dishaccocho, omando ccopi (a'ingae), payocuru (pai coca), dogopapowe, donpapoe, donpawe, ipebe (wao tededo), sangre de gallina (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto y las hojas son alimento de tucanes, armadillos, guatusas (*Dasyprocta punctata*) y saínos (Tayassuidae) (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa para fabricar canoas y como larguero en la construcción de viviendas (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Napo, Orellana). **Medicinal:** El tallo tiene un uso potencial como anticancerígeno (Etnia no especificada-Pastaza). La savia se usa para tratar infecciones de la piel (Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Orellana).

Virola elongata Warb.

También citada como: *Virola theiodora*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chalpiant+ (awapit), arin (tsafi'ki), anya wapa, kalun, pukuna wapa, wapa (kichwa), isla wapa (castellano-kichwa), chipiri shashafacco, intindi cuña, tsanpisu intindi cuña, tsanpisu shashafacco (a'ingae), pojeca (pai coca), baneyawawe, gonwemo, gowe, gowenkowe (wao tededo), come mono, sangre de tora (castellano).
Etnias: Awa, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto fresco es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de pavas, tucanes y otras aves (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Wao-Orellana). **Alimento de invertebrados:** El tallo es alimento de un gusano que defeca excrementos de color amarillo: éstos se usan para pintar la cara (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero o tablas en la construcción de viviendas (Awa-Carchi; Tsa'chi-Pichincha; Afroecuatoriana-Esmeraldas; Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo; Shuar-Pastaza). Con la savia se colorea los labios de las mujeres (Wao-Napo). **Social:** Sirve para preparar tabaco rapé psicoactivo (Etnia no especificada-Otros (Amazonía occidental)). **Medicinal:** El líquido de la corteza se aplica en la dentadura y la lengua para tratar la holanda (enfermedad causada por un virus) (Tsa'chi-Pichincha). La savia se usa para tratar la boca y labios secos (resquebrajados), para prevenir la caries y para tratar hemorragias (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). La savia se utiliza en el tratamiento de hongos de la boca (Kichwa del Oriente-Napo). La infusión de la savia y la corteza macerada, se usa para tratar el dolor de estómago y del cuerpo (Wao-Napo; Shuar-Pastaza).

Virola flexuosa A.C.Sm.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pukuna wapa, turu wapa, wapa, wasi kaspi (kichwa), intindi cuña antia, omando ccopi'jin, rande dishaccocho, tsanpisu intindi cuña (a'ingae), dogo pawe, dogomapowe, dogon papoe, dogon poka (wao tededo), granos de guacamayo (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves, como tucanes y pavas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa artesanalmente y para obtener tablas y fabricar canoas (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Pastaza, Sucumbíos; Wao-Napo). **Social:** Sirve para preparar tabaco rapé psicoactivo (Etnia no especificada-Otros (Amazonía occidental)).

Virola multinervia Ducke

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wapa (kichwa), dishaccocho, intidi cuña (a'ingae).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). La savia se usa para pintar el rostro (Cofán-Sucumbíos).

Virola obovata Ducke

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Urku wapa, wapa (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Medicinal:** La savia trata afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Virola pavonis (A.DC.) A.C.Sm.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Huta wapa, pukuna wapa, yaku wapa (kichwa), dishaccocho, intidi cuña (a'ingae), curú (pai coca), ewepewe, gowe, ipewe, iwe (wao tededo).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves, como los tucanes (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa para tablas, encofrados y para construir canoas (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Pastaza; Wao-Napo; Etnia no especificada-Pastaza). Con la savia se colorean lanzas y tablas de un tono amarillo (Wao-Napo, Orellana). La savia se usa para pintar el rostro (Cofán-Sucumbíos).

Virola peruviana Warb.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha ananas, sacha aviyu, wapa, wapa yurak (kichwa), wichilla muyu cebo (castellano-kichwa), intidi cuña (a'ingae), gowes (wao tededo), sangre de gallina (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de tucanes, paujiles (*Mitu salvini*), pavas negras (*Aburria aburri*), pavas coloradas y guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*) (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se emplea como larguero o tablas en la construcción de viviendas (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos, Pastaza; Wao-Napo; Etnia no especificada-Napo). La savia se usa para colorear de negro las lanzas y para pintar el rostro (Wao-Napo). **Medicinal:** La savia sirve para tratar heridas, el herpes bucal y granos en la piel (Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo; Shuar-Otros (Ecuador)).

Virola polyneura W.A.Rodrigues

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Dogonpapoka (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como tablas o madera en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Virola reidii Little



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chalpiant+ (awapit), ainchi puka (chafi'ki), chalviande lampiño (castellano-lengua no especificada), chalviande, chispiador (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción de viviendas, sobre todo para pisos (Awa, Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Etnia no especificada-Esmeraldas, Imbabura).

Virola sebifera Aubl.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuankar+, salpuent+ (awapit), shu ainchi (chafi'ki), wapa (kichwa), sardina kara yura (castellano-kichwa), intidi cuña (a'ingae), giñodowe, goe, gowe, ipeme, iwe (wao tededo), azafrán, cacao de monte, coco, palo de sangre (castellano), chalviande (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Afroecuatoriana, Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se utiliza en encofrados, embalajes, laminados, aglomerados y como larguero o tablas en la construcción de viviendas (Awa-Carchi; Chachi-Esmeraldas; Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos; Wao-Napo; Etnia no especificada-Esmeraldas, Los Ríos). Del tallo se obtiene pulpa de papel (Etnia no especificada-Esmeraldas, Los Ríos). **Medicinal:** La corteza macerada se usa para tratar la diarrea (Wao-Napo). La savia que se desprende de la corteza es eficaz en el tratamiento de llagas y ulceraciones (Afroecuatoriana-Esmeraldas, Bolívar).

Virola surinamensis Warb.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pukuna wapa, wapa, wapa yurak (kichwa), toro wapa (castellano-kichwa), tewedawe (wao tededo), sangre de gallina (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas son alimento de chorongos (*Lagothrix lagothricha*) y maquisapas (*Ateles belzebuth*) (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa en la construcción (Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos). **Medicinal:** La savia que se desprende de la corteza sirve para tratar llagas y ulceraciones (Mestiza-Pichincha, Esmeraldas). La savia se usa como antimicótico (Wao-Orellana). La savia y las hojas tratan afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos).

MYRSINACEAE

Ardisia bartlettii Lundell



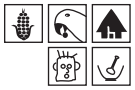
También citada como: *Ardisia romeroi*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Kakabu chi puka, kakabu chi puka tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Ardisia colombiana Lundell



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Katza capuli ainki (castellano-awapit), capulí (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Carchi).

Ardisia guianensis (Aubl.) Mez



Hábito: Subarbusto, arbusto, arbolito o árbol.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Samiruka, taku kaspi (kichwa).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves y monos (Shuar-Napo). **Materiales:** De la madera se obtienen tablas para la construcción (Shuar-Napo). **Social:** Las hojas se usan en la preparación de la ayahuasca (bebida alucinógena preparada a base de *Banisteriopsis caapi*) utilizada durante ceremonias de sanación (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** La raíz hervida trata la diarrea (Kichwa del Oriente-Orellana).

Ardisia loretensis Lundell



Hábito: Subarbusto, arbusto, arbolito o árbol.
Origen: Nativa.
Nombre común: Taku (achuar chicham).
Etnia: Achuar.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar la diarrea en niños (Achuar-Pastaza).

Ardisia panurensis Mez



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Taku kaspi (kichwa), taku numi (shuar chicham).
Etnia: Achuar.
Usos: Social: La infusión de la raíz es usada para tratar el miedo en los niños (Achuar-Pastaza). **Medicinal:** La infusión de la raíz se bebe para tratar la diarrea (Achuar-Pastaza).

Cybianthus anthuriophyllus Pipoly



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Challuwa panka (kichwa), nawañebodentang (wao tededo), namákuk (shuar chicham).
Etnias: Wao, Achuar.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de aves (Wao-Pastaza). **Tóxico para vertebrados:** Las hojas machacadas se usan como ictiotóxicas (Achuar-Pastaza).

Cybianthus kayapii (Lundell) Pipoly



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Capulí, mortiño (castellano).
Etnias: Awa, Afroecuatoriana.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Cybianthus peruvianus (A.DC.) Miq.



Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. Nativa.
Nombre común: Tsanpisu capindo (a'ingae-lengua no especificada).
Etnia: Cofán.
Uso: Materiales: El tallo se usa para elaborar cucharas (Cofán-Sucumbíos).

Cybianthus poeppigii Mez

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chinikuru pahu panka (kichwa), ta'ia quini'cco (a'ingae), cajol (pai coca).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas tiernas, asadas y en forma de emplasto, se usan para tratar afecciones de la piel producidas por larvas o gusanos urticantes (Kichwa del Oriente-Napo).

Cybianthus schlimii (Hook. f.) G.Agostini

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Asapa'cho seje'pa, aspa'cho, seje'pa (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: Las hojas, en decocción, se usan para tratar los hongos de los pies (Cofán-Sucumbíos).

Cybianthus sprucei (Hook. f.) G.Agostini

Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Camijao (pai coca), onman, tanamonkamo (wao tededo).
Etnias: Secoya, Siona, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Medicinal:** La planta entera se usa para tratar los dolores del cuerpo (Wao-Orellana). La raíz es utilizada para tratar la gripe (Secoya-Sucumbíos). Las hojas sirven para tratar la leishmaniasis (Siona-Sucumbíos).

Cybianthus verticilloides (Cuatrec.) G.Agostini

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Carnero pacha panka (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Tóxico para vertebrados: Las hojas machacadas y mezcladas con hojas de tabaco, se usan para matar a un pez que se introduce por las vías urinarias y produce sangrado y dolor (Kichwa del Oriente-Orellana).

Geissanthus argutus (Kunth) Mez

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kaska (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Combustibles: Tiene uso combustible no especificado (Kichwa de la Sierra-Pichincha).

Geissanthus ecuadorensis Mez

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Morochillo (castellano), capindo, huasa (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Morona Santiago). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Cofán-Sucumbíos; Mestiza-Morona Santiago). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar cucharas y encofrados (Cofán-Sucumbíos; Etnia no especificada-Napo).

Geissanthus longistamineus (A.C.Sm.) Pipoly

También citada como: *Ardisia longistaminea*.
Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yasaanchipijcha, yasaanchipijcha puka (chafi'ki), capulí (castellano).
Etnias: Awa, Chachi.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa, Chachi-Esmeraldas; Etnia no especificada-Los Ríos).

Geissanthus perpuncticulosus (Lundell) Pipoly

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Motiloncillo (castellano).
Uso: Materiales: Con la madera se elaboran muebles (Etnia no especificada-Sucumbíos).

Geissanthus pichinchae Mez

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Huasay (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Morona Santiago).

Geissanthus quindiensis Mez

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tupial (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de pavas (Etnia no especificada-Carchi). **Materiales:** El tallo se usa en la fabricación de utensilios de cocina (Kichwa de la Sierra-Imbabura).

Geissanthus vanderwerffii Pipoly

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Yuber colorado (castellano-kichwa), charmolán, charmuelán (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Carchi). **Materiales:** La madera es fuerte, aunque no fina, por lo que se emplea en la construcción (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** Las hojas asadas se usan para tratar a niños que han tocado plantas venenosas (Kichwa de la Sierra-Loja).

Myrsine andina (Mez) Pipoly

Hábito: Subarbusto, arbusto, arbolito o árbol.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Kaska, yana chuku (kichwa), yuber colorado (castellano-kichwa), chamuelán, samal, tupial (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Combustibles: Se usa para fabricar carbón, esta especie es muy apreciada para este propósito (Etnia no especificada-Carchi; Mestiza-Pichincha). **Materiales:** Con el tallo se elaboran cucharas, artesanías y se utiliza en construcciones como pilares y postes. La madera es resistente al agua (Kichwa de la Sierra-Loja; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Carchi, Loja, Chimborazo). **Medicinal:** Las hojas se calientan sobre una vela y se aplican sobre la piel para tratar granos (Kichwa de la Sierra-Loja). Trata afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Chimborazo).

Myrsine coriacea R.Br.

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chormuelán (castellano), mujer yuber (castellano-lengua no especificada).

Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: La madera se utiliza en estructuras de viviendas como pilares, en soleras y encofrados. Se usa para elaborar paredes de bahareque (Etnia no especificada-Imbabura, Carchi). **Medicinal:** La planta, mezclada con leche materna, se aplica en vendajes sobre la frente para tratar el dolor de cabeza provocado por el humo (Kichwa de la Sierra-Loja).

Myrsine dependens Spreng.

También citada como: *Rapanea dependens*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yuber (kichwa), yuber pequeño (castellano-kichwa), samal (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo, Cañar). **Combustibles:** El tallo se usa para fabricar carbón (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar). **Materiales:** La madera se usa como materia prima para la elaboración de artesanías diversas, arados, clavijas, cabos, tijeras, caballetes, bateas y muebles. Se usa además, como estacas, postes, soleras, pilares y para la construcción de corrales y viviendas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo, Cañar, Loja). **Medicinal:** La infusión de las hojas se usa en baños o se bebe, en casos de parto, ya que ayuda a recuperar las fuerzas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo, Cañar). Las hojas se usan para tratar cólicos (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo, Cañar). **Medioambiental:** La planta sirve como protector climático y para reforestar (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo, Cañar). Las hojas se usan como abono (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Chimborazo, Cañar).

Myrsine pellucida Spreng.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yuber (kichwa), maco maco (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: El tallo es maderable (Etnia no especificada-El Oro). **Medicinal:** Las hojas, molidas y mezcladas con leche materna, se usan para tratar el dolor de cabeza causado por el humo (Kichwa de la Sierra-Loja).

Myrsine sodiroana (Mez) Pipoly

También citada como: *Rapanea sodiroana*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Maco maco (castellano), guallachi (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Mestiza-Loja). **Apícola:** Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo se usa como postes y vigas (Mestiza, Etnia no especificada-Loja). Con las ramas se elaboran batidores (Etnia no especificada-Loja). **Medioambiental:** La planta se utiliza como cerca viva y para dar sombra al ganado y a cultivos (Mestiza, Etnia no especificada-Loja).

Parathesis amazonica Mez

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Awenñi, neñemoe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas y el fruto son alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero o tablas en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana).

Stylogyne bracteolata (Lundell) Pipoly

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Dayahuë (pai coca), tsanpisu capindo (a'ingae-lengua no especificada).
Etnia: Cofán.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** Con el tallo se elaboran cucharas (Cofán-Sucumbíos).

Stylogyne cauliflora Mez

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hapi kaspi (kichwa), atinwe, begawe, tentemoe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como palanca de canoas (Wao-Napo).

Stylogyne longifolia (Mart. ex Miq.) Mez

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Turu kurarina (kichwa), su'cumajao (pai coca), quinilla (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Kichwa del Oriente-Orellana). La raíz es usada artesanalmente (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Stylogyne micrantha (Kunth) Mez

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yankipik (achuar chicham).
Etnia: Achuar.
Uso: Materiales: El tallo se usa para preparar un colorante rojo o rosa para pintarse la cara (Achuar-Pastaza).

Stylogyne serpentina Mez

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Naquindo (lengua no especificada).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Alimenticio: Se usa cocida para preparar bebidas refrescantes (Tsa'chi-Pichincha). **Materiales:** La planta cocida se utiliza en baños (Tsa'chi-Pichincha).

MYRTACEAE

Callistemon lanceolatus Sweet

Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Calistemo (lengua no especificada).
Uso: Apícola: La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja).

Calycolpus moritzianus (O.Berg) Burret

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guayabilla (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.

Uso: Combustibles: El tallo se usa para fabricar carbón (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Calyptranthes densiflora Poepp. ex O.Berg

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yunpitsu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El fruto se usa para elaborar artesanías. El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Calyptranthes forsteri O.Berg

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chunta kaspi (kichwa), palo de chonta (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Orellana).

Calyptranthes longifolia O.Berg

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar inflamaciones (Etnia no especificada-Sucumbíos).

Calyptranthes macrophylla O.Berg

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Chunta ruru muyu (kichwa), ochoñon ccocho (a'ingae), benan, koademe, meigoe (wao tededo).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente,Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo, Orellana; Etnia no especificada-Morona Santiago). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana).

Calyptranthes maxima McVaugh

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chundarco uvillas (castellano-kichwa), aiquë'je (pai coca), koademe, ñawadebe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos, Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Napo, Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar palancas y como larguero en la construcción de viviendas (Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana).

Calyptranthes multiflora Poepp. ex O.Berg

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sacha claudia (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Calyptranthes paniculata Ruiz & Pav.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Balsa (castellano).
Etnia: Siona.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Siona-Sucumbíos).

Calyptranthes plicata McVaugh

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Taruka kaspi (kichwa), kowadewe, kowadewemo (wao tededo), saka (shuar chicham).
Etnias: Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Siona-Sucumbíos; Wao-Orellana; Etnia no especificada-Sin localidad). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento del mono chichico (*Saguinus nigricollis*) y de peces, por lo que se usa como carnada para atraerlos (Siona-Sucumbíos; Wao- Napo, Orellana). **Materiales:** La madera se usaba para elaborar lanzas de caza y asalto antes de la llegada de las herramientas de metal. Todavía se usa en casos de emergencia (Wao-Napo). **Medicinal:** Las hojas se usan como medicina de cerdos (Shuar-Sucumbíos). Las hojas tratan afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Calyptranthes simulata McVaugh

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Inkaru kaspi (kichwa), emoye, komadeweno (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Wao-Pastaza). **Materiales:** El tallo se utiliza en la construcción de viviendas (Wao-Pastaza). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Calyptranthes speciosa Sagot

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bagamo, biyawe, bogamo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Medicinal:** El fruto se usa para tratar el dolor de muelas (Wao-Orellana).

Calyptranthes tessmannii Burret ex McVaugh

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ñumi (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Secoya-Sucumbíos).

Campomanesia lineatifolia Ruiz & Pav.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Arani ma'nya, masíka ma'nya (pai coca), guayabillo, palillo (castellano).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Imbabura). **Materiales:** El tallo se usa como postes para cercas (Etnia no especificada-Carchi). Las hojas se maceran para extraer perfume (Secoya-Sucumbíos).

Eucalyptus citriodora Hook.

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Mishki eucalipto (castellano-kichwa), eucalipto, eucalipto aromático (castellano), nanume (lengua no especificada).

Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Apícola: La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo se usa como postes y vigas (Etnia no especificada-Carchi, Pichincha). **Medicinal:** Las hojas son utilizadas para tratar afecciones respiratorias como gripes, resfríos y pulmonías, tanto en infusión como en baños de vapor. Es antitusígeno (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Chimborazo). Se usa para tratar los dolores reumáticos (Mestiza-Pichincha). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva (Etnia no especificada-Pichincha).

Eucalyptus globulus Labill.



Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Eucalipto, eucalipto aromático, eucalipto del bosque, eucalipto nacional, eucalipto plomo, eucalipto tierno, gomero azul de tasmania (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las hojas se usan para preparar bebidas (Etnia no especificada-Chimborazo). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Combustibles:** Las hojas y ramas se usan como combustible. El tronco se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Azuay, Otros (Callejón Interandino)). **Materiales:** El tallo es maderable, se utiliza como postes, pilares, soporte de entablados, techos y puntales en la construcción. Con la madera fabrican muebles (Mestiza-Loja; Etnia no especificada-Carchi, Pichincha, Bolívar, Azuay, Cañar, Otros (Callejón Interandino)). La corteza se emplea como amarras para cargar leña (Etnia no especificada-Otros (Callejón Interandino)). Se usa como aromático (Etnia no especificada-Pichincha). **Social:** Esta planta, junto con otras hierbas, es usada para barrer la casa y ahuyentar los malos espíritus. Se utiliza en baños de buena suerte y para curar el "mal aire" y el "espanto" (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** De las hojas se extrae eucaliptol, el cual se usa para tratar el reumatismo, el dolor de muelas, así como afecciones respiratorias como catarros, desórdenes de la garganta y la boca (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Chimborazo, Otros (Callejón Interandino)). La infusión de esta planta, junto con matico y arrayán sirve para tratar el frío (Etnia no especificada-Imbabura). Las hojas se dan de comer al ganado cuando está enfermo con torzón (inflamación del estómago) (Etnia no especificada-Chimborazo). Las hojas se usan en baños de parto y para tratar convalecientes (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura). Las hojas y ramas se usan para tratar afecciones respiratorias como gripes, resfríos y pulmonías, tanto en infusión como en baños de vapor. Es antitusígeno (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Imbabura, Bolívar, Chimborazo, Pichincha, Azuay, Cañar, Loja; Mestiza-Pichincha). Los aceites de la planta se usan para tratar la bronquitis, el asma y para desinfectar los pulmones (Etnia no especificada-Pichincha). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva; tiene la propiedad de desecar las localidades húmedas o pantanosas (Mestiza-Loja; Etnia no especificada-Pichincha, Azuay, Cañar).

Eucalyptus saligna Sm.



Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Eucalipto, eucalipto colorado (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Apícola: La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo se usa como postes en la construcción (Mestiza-Loja). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva (Mestiza-Loja).

Eugenia calva McVaugh



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sinchi kaspi (kichwa), arrayán (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Se usa para preparar aguas aromáticas (Etnia no especificada-Pichincha). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Combustibles:** Se usa para fabricar carbón (Mestiza-Manabí). **Materiales:** El tallo sirve para hacer estacas (Mestiza-Manabí).

Eugenia egensis DC.



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Puka pawa mikuna muyu (kichwa), arenilla (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Orellana).

Eugenia feijoi O.Berg



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha mango (castellano-kichwa), toa po'so (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Eugenia florida DC.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ccovi quin'cho, quincho'si (a'ingae), ñumi, quima (pai coca), amonkabekan, awe, emeñibe, naimonkamo, payengo, paygangay (wao tededo), arrayán (castellano), camu camu (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Cofán, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo, Orellana; Etnia no especificada-Carchi, Orellana, Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Wao-Orellana). **Materiales:** Con el fruto se elaboran collares y se emplea como perfume corporal para hombres y mujeres (Cofán-Sucumbíos). La madera se usa para elaborar cabos de herramientas y como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). Las semillas se utilizan artesanalmente (Secoya-Sucumbíos).

Eugenia guayaquilensis DC.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Guayabo de monte (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Mestiza-Guayas).

Eugenia multirimosa McVaugh

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Meyegomoe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El fruto se usa como desodorante (Wao-Orellana).

Eugenia muricata DC.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Quincho'si (a'ingae), awenkatowe, pananamonkawe (wao tededo).
Etnias: Cofán, Wao.
Uso: Materiales: Con el fruto se elaboran collares que funcionan como perfume corporal masculino (Cofán-Sucumbíos). El tallo se usa para elaborar cabos de hachas y como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Eugenia oerstediana O.Berg

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guayabito morado (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Manabí).

Eugenia patens Poir.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Carara (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción y sirve para elaborar astas (Secoya-Sucumbíos).

Eugenia pustulescens McVaugh

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Guayabo de monte (castellano).
Uso: Combustibles: Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Eugenia schunkei McVaugh

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Napo).

Eugenia stipitata McVaugh

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Arari, jo'yaarari (pai coca), kamush (shuar chicham), arazá, membrillo del oriente, membrillo silvestre (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimenticio: La raíz y el fruto son comestibles. Con el fruto se preparan jugos, mermeladas y conservas (Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Pastaza; Shuar-Napo, Orellana, Sucumbíos; Etnia no especificada-Napo, Zamora Chinchipe, Carchi). **Materiales:** La corteza se usa para elaborar vestidos (Shuar-Orellana). **Medicinal:** La corteza trata afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Eugenia subterminalis DC.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yutsu (kichwa).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa para elaborar postes (Kichwa del Oriente-Orellana).

Eugenia valvata McVaugh

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Uso: Materiales: La madera se usa en mueblería (Etnia no especificada-Loja).

Luma chequen F.Phil.

También citada como: *Eugenia myrtomimeta*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Arrayán (castellano).
Etnia: Shuar.
Usos: Aditivo de los alimentos: Las hojas son usadas para dar sabor a la colada morada (Shuar-Napo). **Alimento de vertebrados:** Las semillas son consumidas por los monos (Shuar-Napo). **Materiales:** La madera se usa en la construcción de acabados (Shuar-Napo). **Medicinal:** Las hojas, masticadas o en infusión, se usan para tratar el dolor de muelas y la garganta irritada (Shuar-Napo).

Myrcia aliena McVaugh

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pikuar+ (awapit).
Etnia: Awa.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Awa-Esmeraldas). **Materiales:** El tallo es maderable (Awa-Esmeraldas).

Myrcia amazonica DC.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Shuar.
Uso: Social: Las hojas secas se ponen en la nariz del perro para que sea un buen cazador (Shuar-Pastaza).

Myrcia bracteata DC.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Muturuja (tsafi'ki), boen dowe (wao tededo).
Etnias: Tsa'chi, Wao.
Usos: Materiales: El tallo se utiliza como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo). **Medicinal:** Las hojas, en infusión, se usan para tratar la sinusitis (Tsa'chi-Pichincha).

Myrcia clusiifolia (Kunth) DC.

También citada como: *Myrtus clusiifolia*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wawall (kichwa).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Materiales:** La madera es resistente al agua por lo que se usa en la construcción de canales y ruedas de molino (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Myrcia fallax DC.

También citada como: *Myrcia acuminata*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Arrayán, saca, saca blanca, saca colorada, saca

grande, saca saca, saco (castellano).
Etnias: Awa, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar dulces y mermeladas (Awa-Esmeraldas; Etnia no especificada-Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de cerdos (Etnia no especificada-Loja). **Apícola:** Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** La madera se usa como postes, en la construcción de cercas, cubiertas de viviendas y otras construcciones aéreas (Mestiza, Etnia no especificada-Loja).

Myrcia guianensis DC.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Carara (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Myrcia mollis DC.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Geberber (lengua no especificada).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Azuay).

Myrcia obumbrans (O.Berg) McVaugh

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Abado mengatawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Orellana).

Myrcia splendens DC.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Bogenowe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Myrcianthes discolor (Kunth) McVaugh

También citada como: *Myrtus discolor*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wawall (kichwa), arrayán (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Azuay, Cañar, Loja). **Materiales:** La madera es resistente al agua, por lo que se usa en la construcción de canales y ruedas de molino (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Myrcianthes foliosa (Kunth) McVaugh

También citada como: *Myrtus foliosa*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Arrayán (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Imbabura, Pichincha, Tungurahua).

Myrcianthes fragrans (Sw.) McVaugh

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wawall (kichwa), arrayán (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Pichincha, Loja). **Aditivo de los alimentos:** El fruto se usa en la preparación de aguardiente (Etnia no especificada-Loja).

Myrcianthes hallii (O.Berg) McVaugh

También citada como: *Eugenia hallii*.
Hábito: Nativa. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Wawall hembra (castellano-kichwa), arrayán, arrayán de Castilla (castellano), chiruito (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Pichincha). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas se usan como especia en la preparación de champuz (tipo de chicha de maíz molido), coladas y dulces de sambo (*Cucurbita pepo*) (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Pichincha, Bolívar). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción. La infusión de las hojas se emplea para peinar el cabello (Etnia no especificada-Carchi). Las hojas, masticadas o en infusión, se usan para blanquear y endurecer los dientes y para conservar en buen estado las encías (Kichwa de la Sierra-Bolívar; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Pichincha, Bolívar). **Medicinal:** El baño con la infusión de esta especie, junto con *Borago* sp., es efectivo para prevenir el resfrío (Mestiza-Chimborazo). El fruto se usa para cicatrizar el ombligo y tratar la diarrea en niños (Etnia no especificada-Carchi). Las hojas, en infusión, se utilizan para cicatrizar heridas, tratar caries, encías sangrantes, resfríos, cólicos, dolor de muelas, reumatismo y afecciones posparto (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Bolívar, Cotopaxi; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Carchi, Bolívar). Calma el dolor de pies y trata afecciones pulmonares (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Carchi). Es eficaz para tratar el sudor nocturno (Etnia no especificada-Carchi). Se usa, junto con *Lasiocephalus ovatus*, *Plantago major*, *Alternanthera lanceolata*, *Equisetum giganteum*, *Papaver rhoeas* y dos especies no identificadas, para tratar afecciones del hígado (Mestiza-Chimborazo). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva (Etnia no especificada-Azuay).

Myrcianthes myrsinoides (Kunth) Grifo

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Arrayán (castellano).
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar el dolor de muelas (Etnia no especificada-Pichincha).

Myrcianthes orthostemon (O.Berg) Grifo

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wawall (kichwa), arrayán, saca botella (castellano), singulique (lengua no especificada).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Bolívar, Azuay, Loja). **Materiales:** El tallo es maderable, sirve para construir cercas (Etnia no especificada-Azuay, Loja). La infusión se usa en baños (Etnia no especificada-Bolívar).

Myrcianthes rhopaloides (Kunth) McVaugh

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wawall (kichwa), arrayán

(castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar la colada morada (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Mestiza-Morona Santiago; Etnia no especificada-El Oro, Pichincha, Chimborazo, Loja). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas se usan en repostería para dar sabor y como aromatizantes de bebidas (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Kichwa de la Sierra-Imbabura). **Combustibles:** Con el tallo se fabrica carbón (Mestiza-Morona Santiago; Etnia no especificada-Carchi, Tungurahua). **Materiales:** La madera se usa para elaborar cabos de herramientas (azadones y hachas), como postes de cercas y para estructuras de construcción (pilares, soleras, vigas) (Mestiza-Morona Santiago; Etnia no especificada-El Oro, Carchi, Imbabura, Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas se mastican para tratar la caries (Etnia no especificada-Sucumbíos).

Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ochasa (pai coca), camu camu (lengua no especificada).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y contiene 10 veces más vitamina C que los cítricos (Secoya, Etnia no especificada-Sucumbíos, Etnia no especificada-Otros (Amazonía)). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Myrciaria floribunda O.Berg
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bowenoe, goweikiwe, iminyebe (wao tededo), guayacán (castellano).
Etnias: Mestiza, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Mestiza-Morona Santiago; Wao-Napo, Orellana).

Myrteola phylicoides (Benth.) Landrum
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Piki muyu (kichwa), nigua, romerillo del cerro (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: La infusión de las hojas se bebe como té herbal (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** En infusión, mezclada con leche o agua, sirve para tratar el sarampión (Kichwa de la Sierra-Loja).

Myrteola phylicoides* var. *phylicoides
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yurak romerillo (castellano-kichwa), romerillo blanco (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Social: Las flores se usan para decorar las iglesias (Kichwa de la Sierra-Loja).

Myrtus communis L.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Arrayán (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** Las hojas, mezcladas con olivo, romero, molle, naranjo y un poco de agua ardiente, se preparan en baños para las parturientas, los mismos que se aplican cinco días después del parto (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Pimenta dioica (L.) Merr.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Uso: Alimenticio: De la planta se obtiene el aceite de aujubo (Etnia no especificada-Carchi).

Pimenta racemosa (Mill.) J.W.Moore
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.
Uso: Alimenticio: De la planta se obtiene el aceite de aujubo (Etnia no especificada-Carchi).

Plinia Plum. ex L.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimenticio: La pulpa es comestible (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Psidium acutangulum DC.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Arari (pai coca), guayaba, guayaba de monte, guayaba del campo (castellano).
Etnias: Chachi, Secoya.
Usos: Alimenticio: El mesocarpo del fruto es comestible (Chachi-Esmeraldas; Secoya-Sucumbíos; Etnia no especificada-El Oro, Napo). **Combustibles:** El tallo se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-El Oro). **Materiales:** El tallo es maderable, sirve para fabricar aros para tambores y se utiliza en contrucciones aéreas (Chachi-Esmeraldas; Etnia no especificada-El Oro).

Psidium densicomum Mart. ex DC.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guayaba de monte (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de venados y ganado (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción de casas (Etnia no especificada-Guayas).

Psidium guajava L.
Hábito: Arbusto, arbolito o árbol.
Origen: Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Sampul (awapit), dungui tape (chafi'ki), donkila (tsafi'ki), sawintu (kichwa), sacha guayaba, Zulema panka (castellano-kichwa), samindo'cho (a'ingae), quëma (pai coca), paiganka, paigonkamo (wao tededo), sampi, wampa, wayap (shuar chicham), guayaba, guayaba blanca, guayaba de comer, guayaba de palo, guayaba roja, guayabilla, guayabo (castellano), rache (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar jugos, coladas, helados, dulces, manjares, mermeladas y conservas (Awa-Carchi, Esmeraldas; Chachi-Esmeraldas; Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Napo, Sucumbíos, Pastaza; Wao-Orellana, Napo; Shuar-Napo, Morona Santiago;

Mestiza-Manabí, Guayas, Pichincha, Loja; Etnia no especificada-Esmeraldas, Guayas, El Oro, Carchi, Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Bolívar, Azuay, Cañar, Loja, Napo, Morona Santiago, Zamora Chinchipe). Las hojas son comestibles (Kichwa del Oriente-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales domésticos como los cerdos y burros (Etnia no especificada-Guayas). **Apícola:** El néctar es muy bueno para la producción de miel (Etnia no especificada-Guayas, Loja). **Combustibles:** Las ramas y el tallo se usan para fabricar carbón (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Guayas, Pichincha, Otros (Región Costa)). **Materiales:** La madera se usa en la construcción de viviendas, para postes, estacas y arados (Mestiza-Loja; Etnia no especificada-Guayas, Pichincha). Las hojas tiernas y el fruto evitan la caída del cabello (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Con la infusión de las hojas y flores se preparan baños calientes (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** El fruto se usa para aliviar dificultades en la respiración. Las hojas son eficaces en el tratamiento del reumatismo (Tsa'chi-Pichincha). La decocción de la raíz se toma para tratar el frío y la diarrea (Etnia no especificada-El Oro). La decocción de la corteza, junto con limón y "sachasinti", se bebe para tratar la diarrea (Kichwa del Oriente-Orellana). La infusión de las hojas trata el dolor de estómago (Shuar-Napo). Las hojas maceradas sirven para tratar heridas; la infusión trata la diarrea, junto con horchata de arroz (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas y el fruto se usan para tratar afecciones del parto (Shuar-Orellana). Las hojas, en infusión junto con el culantrillo de monte (*Eryngium foetidum*), calman el dolor de estómago (Mestiza-Pichincha). La infusión de las hojas, frutos, flor y corteza, sirve para tratar diarreas, inclusive con sangre, así como la ictericia (Tsa'chi-Pichincha; Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana; Wao-Orellana; Shuar-Napo, Orellana; Mestiza-Guayas, Pichincha; Etnia no especificada-Guayas, Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Chimborazo, Azuay, Cañar, Loja, Otros (Región Costa)). Las hojas, mezcladas con las de hobo (*Spondias* sp.), se hierven para realizar lavados vaginales (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medioambiental:** La planta es efectiva para dar sombra a cultivos (Mestiza-Loja).

Psidium guineense Sw.



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada. Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Allpa guayaba (castellano-kichwa), guayaba, guayaba del monte, guayabilla (castellano), chaguindo (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar jaleas, mermeladas, dulces y manjares (Mestiza-Tungurahua; Etnia no especificada-El Oro, Loja). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** El fruto, tierno y cocido, se usa para tratar la diarrea (Etnia no especificada-Loja).

Psidium salutare (Kunth) O.Berg



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Se maneja en estado silvestre.
Nombre común: Arrayán pequeño (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible, su sabor es similar al de la guayaba (*Psidium guajava*) (Etnia no especificada-Loja).

Psidium sartorianum (O.Berg) Nied.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Arrayán (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja). **Aditivo de los alimentos:** El fruto se usa en la preparación de aguardiente (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo es maderable (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** Trata afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Syzygium aromaticum (L.) Merr. & L.M.Perry



Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Pimienta de Jamaica (castellano).
Uso: Aditivo de los alimentos: Se usa como condimento (Etnia no especificada-Carchi).

Syzygium jambos (L.) Alston



También citada como: *Caryophyllus jambos*, *Eugenia jambos*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Jo'ya majaro (pai coca), arazá, pomarrosa (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Secoya, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar jugos y dulces (Secoya-Sucumbíos; Shuar-Napo; Mestiza-Otros (Región Costa y Sierra); Etnia no especificada-Manabí, El Oro, Guayas, Los Ríos, Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de murciélagos (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo se emplea como postes en la construcción de cercas (Mestiza-Loja; Etnia no especificada-El Oro, Loja). **Medicinal:** El fruto, la flor y las hojas se usan para tratar afecciones de los nervios. En ocasiones, los brotes se mezclan con flores de naranja y se prepara una infusión que se toma con el mismo fin (Kichwa de la Sierra-Loja). La infusión de las hojas, se bebe para curar la disentería (Mestiza-Pichincha). **Medioambiental:** La planta sirve para dar sombra a cultivos (Mestiza-Loja).

Syzygium malaccense (L.) Merr. & L.M.Perry



Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Pera de agua, pomarrosa (castellano).
Etnia: Secoya.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos; Etnia no especificada-Los Ríos).

Ugni Turcz.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja).

NYCTAGINACEAE

Boerhavia erecta L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pegajoso (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de burros (Etnia no especificada-Guayas).

Boldoa Cav. ex Lag.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Boldo (castellano).
Uso: Medicinal: Las hojas en infusión son consideradas hepáticas,

por lo que son benéficas para los alcohólicos (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Bougainvillea glabra Choisy

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Flor de verano, buganvilla (castellano).
Usos: Medicinal: Las flores se usan para tratar neumonías (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Bougainvillea spectabilis Willd.

Hábito: Bejuco o arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Flor de verano, buganvilla (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de ganado (Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** Las flores se usan para tratar neumonías (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Colignonia ovalifolia Heimerl

Hábito: Subarbusto o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Aya milluku (kichwa).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Tungurahua).

Colignonia pentoptera J.E.Bohlin

Hábito: Bejuco o arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje del ganado (Etnia no especificada-Chimborazo).

Colignonia scandens Benth.

Hábito: Subarbusto o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chinpalu, sacha milluku (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de vacas, les ayuda a aumentar la producción de leche (Kichwa de la Sierra-Loja). **Apícola:** Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Chimborazo).

Commicarpus tuberosus (Lam.) Standl.

También citada como: *Boerhavia tuberosa*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tasu (kichwa).
Uso: Alimenticio: El tubérculo es comestible (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Cryptocarpus pyriformis Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Manglillo salado, monte salado, palo salado, salado (castellano), nacupillo (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta, en particular el fruto, es alimento de ganado, chivos y burros (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Guayas, Manabí, Otros (Región Costa)). **Medicinal:** Se usa para tratar resfríos y el dolor de muelas (Etnia no especificada-Guayas).

Guapira myrtiflora (Standl.) Little

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hue'oco (pai coca), pega pega (castellano).
Etnias: Siona, Mestiza.
Usos: Combustibles: El tallo sirve para fabricar carbón (Mestiza-Guayas). **Materiales:** Se usa como carnada (Siona-Sucumbíos).

Mirabilis expansa (Ruiz & Pav.) Standl.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tasu (kichwa), miso (castellano), chago, mauka (lengua no especificada).
Uso: Alimenticio: La raíz es comestible (Etnia no especificada-Otros (Región Andina, Zona tórrida americana)).

Mirabilis jalapa L.

Hábito: Hierba terrestre o arbusto.
Origen: Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Kebi luli, luli chide (tsafi'ki), buenas tardes, don Diego de la noche (castellano).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Materiales: Con las hojas se preparan baños de fresco (Tsa'chi-Pichincha). **Social:** Las flores se usan en baños de suerte. Se usa para tratar el "mal de ojo" (Tsa'chi-Pichincha; Etnia no especificada-Guayas). Los pétalos se usaban como reloj porque éstos se cierran aproximadamente a las 16h00 (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** El fruto se usa para tratar mordeduras de serpiente (Tsa'chi-Pichincha). La raíz, en infusión, se utiliza como purgante y diurético (Etnia no especificada-Loja, Otros (Región Costa)).

Neea divaricata Poepp. & Endl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sani muyu, yana muku (kichwa), aipa cuña (a'ingae), bengomo, benowe, bentamoawe, titemoe, wegam (wao tededo).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves y mamíferos (Kichwa del Oriente, Wao-Orellana). **Materiales:** El fruto maduro se usa para colorear la cara de azul (Cofán-Sucumbíos; Wao-Napo). El fruto es utilizado como carnada (Kichwa del Oriente-Orellana). La madera se emplea para puntales y como larguero en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Neea macrophylla Poepp. & Endl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ruku muku tullu (kichwa), aula muku tullu (castellano-kichwa), wegowe (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Uso: Medicinal: La corteza y el fruto se usan para tratar granos en los testículos (Wao-Orellana). Las hojas tratan afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Neea ovalifolia Spruce ex J.A.Schmidt

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Begoe, benowe, oginwawe, titemenkawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El fruto maduro se usa para colorear la cara de azul, sobre todo los labios (Wao-Napo).

Neea parviflora Poepp. & Endl.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yana muku (kichwa), aipa cuña chipiri (a'ingae).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: El fruto maduro se usa para colorear la cara de azul, sobre todo los labios (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** Trata afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Neea spruceana Heimerl

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wichilla muku tullu, yana muku, yana muku kaspi (kichwa), aipa cuña, aipa cuña antia, aipa cuña chipiri (a'ingae), soto hueo'co (pai coca), benoe, benomo, benwe, koeyi-we (wao tededo), achiote de auca (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto y las hojas son alimento de guantas (*Agouti paca*) y venados (Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El fruto se usa como carnada (Secoya-Sucumbíos). El fruto se utiliza para pintar las manos y el rostro (Cofán-Sucumbíos). El tallo sirve como larguero en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo). Con las hojas se prepara colorante (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Las hojas son usadas para mantener los dientes blancos y brillantes (Kichwa del Oriente-Pastaza). Con los frutos y las hojas se colorea los dientes para prevenir las caries (Cofán-Sucumbíos; Wao-Napo). **Medicinal:** Las hojas y el fruto tratan afecciones indeterminadas (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Neea verticillata Ruiz & Pav.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aipa cuña (a'ingae), jaija'hueo'co (pai coca), achiote de auca (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El fruto se emplea como carnada (Secoya-Sucumbíos). El fruto se usa para pintar las manos y cara de color morado (Cofán-Sucumbíos).

Neea virens Poepp. ex Heirmerl

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Okobowemo, onkagemo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves y mamíferos (Wao-Orellana).

Pisonia aculeata L.

También citada como: *Pisonia macranthocarpa*.
Hábito: Bejuco o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pega pega, uña de gato, uña de tigre (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto y hojas son alimento de ganado caprino y bovino (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El fruto sirve para atrapar moscas (Etnia no especificada-Loja). El tallo se usa en la construcción de corrales y para elaborar postes, tramojos, sillas de montar y cucharas (Mestiza-Loja; Etnia no especificada-Guayas, Loja). **Medicinal:** La infusión de las hojas, trata la artritis (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

NYMPHAEACEAE

Nymphaea ampla DC.

Hábito: Hierba acuática. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Maravilla (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de ganado (Etnia no especificada-Guayas).

OCHNACEAE

Cespedesia spathulata Planch.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Ai melluin chi (chafi'ki), amarun kaspi, hawa amarun kaspi (kichwa), quë'yo (pai coca), árbol de anaconda, lengua de vaca, pacora, palo de boa, capora (castellano).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Materiales: El tallo se usa en la fabricación de canoas, remos y muebles y como tablas, tablones, largueros y encofrados en la construcción de viviendas (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo; Etnia no especificada-Esmeraldas, Morona Santiago). Del tallo se obtiene pulpa de papel (Etnia no especificada-Esmeraldas). **Social:** El tallo cocido y la corteza de "pava waska" se utiliza en un ritual de limpieza, una semana después del parto (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas, raíz y tallo solos, o la corteza, en decocción junto con chukchuwasu (*Maytenus krukovii*) y uña de gato (*Uncaria guianensis*), se usan como anticonceptivo (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** La corteza, en infusión, es un excelente antihemorrágico y sirve para tratar la tuberculosis y los cólicos menstruales, además, se da de beber a las madres con hijos prematuros para que ganen peso y aumenten la producción de leche. El baño con esta infusión se usa para tratar mujeres después de que han dado a luz. La infusión de las hojas, se bebe para tratar la úlcera (Kichwa del Oriente-Napo).

Godoya obovata Ruiz & Pav.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yukaíp numi (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Combustibles: El tallo tiene uso combustible no especificado (Shuar-Morona Santiago).

Ouratea amplifolia Sleumer

Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jaija'o ëo, jamuñe'ñe soquëo (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Kichwa del Oriente-Orellana).

Ouratea williamsii J.F.Macbr.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Amarun kaspi (kichwa), meñigoe (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Uso: Medicinal: La infusión de la raíz y corteza se toma para tratar el reumatismo y el dolor de estómago (Kichwa del Oriente-Napo). La raíz es efectiva en el tratamiento de la diarrea (Wao-Napo).

Sauvagesia erecta L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Pichui tape, uukera' chunu tape (chafi'ki), dushupa'si (a'ingae), turi ma'nya (pai coca).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Cofán, Secoya.
Usos: Social: Las hojas son usadas por el shamán para curar el dolor de estómago (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Medicinal:** El zumo de las hojas se utiliza para tratar el vómito y la diarrea (Cofán-Sucumbíos). La decocción de la planta alivia el dolor de estómago (Secoya-Sucumbíos).

OLACACEAE

Dulacia candida Kuntze

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha wayusa (kichwa), pe'sujatí (pai coca)
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto y el tallo son alimento de animales, en particular de aves (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa en la construcción (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana).

Heisteria acuminata (Humb. & Bonpl.) Engl.

También citada como: *Heisteria macrophylla*.
Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Monteriyu (awapit), amarun kaspi, llanchama (kichwa), avu, tsofeccocho (a'ingae), huimaro (pai coca), boenwe (wao tededo), chuto (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Materiales: El tallo se usa para elaborar cabos de hacha y para la construcción de viviendas (Awa-Esmeraldas, Wao-Napo). **Medicinal:** La decocción de la corteza sirve para tratar la hemorragia nasal, el dolor de cabeza y de ojos (Cofán-Sucumbíos). La raíz cocida y la corteza rallada en agua se usan para tratar el cólico y la diarrea (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo).

Heisteria acuminata* subsp. *acuminata

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pupu kaspi (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La corteza madura trata afecciones del abdomen (Kichwa del Oriente-Napo).

Heisteria acuminata* subsp. *intermedia P.Jørg.

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pupu kaspi (kichwa), huimaro (pai coca), onontade monkamo (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de pavas (Wao-Orellana). **Medicinal:** La corteza trata afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos). La infusión de la planta se toma para tratar hernias (Kichwa del Oriente-Napo).

Heisteria barbata Cuatrec.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Apawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Heisteria latifolia Standl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bogegowemo, deyemonkabe, onomonkawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Heisteria nitida Engl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Turu wayusa, yutsu (kichwa), bonjia'avu (a'ingae), huimaro (pai coca), wamonomonkamo (wao tededo).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana; Wao-Napo). **Medicinal:** La corteza es utilizada para bajar la fiebre y tratar hemorragias nasales, el dolor de cuerpo y de cabeza (Cofán-Sucumbíos).

Heisteria scandens Ducke

Hábito: Liana o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Oco pisi (pai coca).
Etnias: Secoya, Siona.
Uso: Alimenticio: La planta se usa como fuente de agua (Secoya, Siona-Sucumbíos).

Heisteria spruceana Engl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Awe, kodogeigo, meyegoe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como tablas en la construcción de viviendas (Wao-Napo; Etnia no especificada-Morona Santiago).

Minquartia guianensis Aubl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Cultivada.
Nombres comunes: Wayakan chi, yatyutya chi jaki (chafi'ki), wanpula, yura wanpula (kichwa), seña'mba quini 'cco, tsindo'cho (a'ingae), yaji siu (pai coca), kayeyakawe, kobakadetapo, kobakadewe (wao tededo), paini (shuar chicham), guayacán, palo de barbasco (castellano)
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Achuar.
Usos: Alimenticio: Las semillas cocidas y el fruto son comestibles (Cofán-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de tucanes, guantas (*Agouti paca*), guatines (*Myoprocta pratti*), dantas (*Tapirus terrestris*) y otros animales (Kichwa del Oriente, Wao-Orellana; Etnia no especificada-Pastaza). **Materiales:** El fruto se utiliza como carnada (Secoya-Sucumbíos). La madera, muy durable y valiosa, se usa como postes, pilares, bases y largueros en la construcción de viviendas (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-

Orellana, Napo, Pastaza; Wao-Orellana, Napo; Shuar-Pastaza, Morona Santiago; Achuar-Pastaza; Etnia no especificada-Morona Santiago). Tiene uso artesanal (Wao-Orellana). **Tóxico para vertebrados:** La corteza, raspada o molida, es usada como ictiotóxico (barbasco) (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Napo; Wao-Orellana, Napo; Etnia no especificada-Pastaza). **Medicinal:** La corteza interna, machacada, se aplica sobre la piel para calmar el dolor superficial (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). La corteza, en infusión, se usa como purgante y para tratar el cáncer, tuberculosis, granos, heridas y el dolor muscular causado por la fatiga (Kichwa del Oriente-Orellana, Napo, Sucumbíos; Achuar-Pastaza). La corteza, en infusión, se utiliza como antimicótico y para eliminar parásitos intestinales (Kichwa del Oriente-Napo; Etnia no especificada-Pastaza). **Medioambiental:** La planta no se corta cuando se crean potreros (Achuar-Pastaza).

OLEACEAE

Chionanthus pubescens Kunth

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Arupo (castellano).
Usos: **Apícola:** La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** La corteza, en polvo, se usa como purgante (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Fraxinus excelsior L.

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Fresno de Europa (castellano).
Usos: **Materiales:** La madera es de excelente calidad (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Social:** La infusión de las hojas es estimulante (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Jasminum grandiflorum L.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Jazmín (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: **Materiales:** De las flores se extraen aceites aromáticos que se usan en perfumería en Europa (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** Trata afecciones indeterminadas (Mestiza-Loja). Se usa en el tratamiento de dolores reumáticos y "fricciones contra los empeines de la cara" (sic) (Mestiza-Otros (Región Costa)).

Jasminum officinale L.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida.
Uso: **Materiales:** De las flores se extraen aceites aromáticos que se usan en perfumería en Europa (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Jasminum sambac (L.) Aiton

Hábito: Liana. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Jazmín (castellano).
Uso: **Medicinal:** Se usa para tratar úlceras de la boca (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Ligustrum vulgare L.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Etnia: Mestiza.
Uso: **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva (Mestiza-Tungurahua).

Olea europaea L.

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Aceituna, aceituno, olivo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: **Alimenticio:** El fruto es comestible y se usa para extraer aceite (Mestiza-Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Azuay; Etnia no especificada-Azuay). **Materiales:** Las hojas, en infusión, se usan en baños (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** La infusión de las hojas se bebe para tratar problemas de la presión (Etnia no especificada-Chimborazo). Se usa para nivelar el colesterol (Mestiza-Pichincha).

Priogymnanthus apertus (B.Ståhl) P.S.Green

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Francisco (castellano).
Uso: **Materiales:** El tallo es maderable (Etnia no especificada-Manabí).

ONAGRACEAE

Epilobium denticulatum Ruiz & Pav.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Urku shullu (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: **Alimento de vertebrados:** Es alimento de animales (Kichwa de la Sierra-Cañar). **Social:** Usada para tratar las cóleras (enojo) (Kichwa de la Sierra-Cañar).

Fuchsia ampliata Benth.

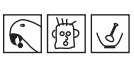
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha mashwa (kichwa), sacha pepino (castellano-kichwa), arete de reina, arete del Inca, aretes, pepino, zarcillo (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: **Alimenticio:** El fruto es comestible (Etnia no especificada-Pichincha, Chimborazo). **Alimento de vertebrados:** La planta se usa como forraje de cuyes (Etnia no especificada-Pichincha). **Materiales:** El tallo es maderable (Etnia no especificada-Chimborazo). La flor se usa para extraer el colorante llamado fushina (Etnia no especificada-Pichincha). **Social:** Con la planta se alejan los malos espíritus (Kichwa de la Sierra-Pichincha).

Fuchsia corollata Benth.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Aretes (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones del corazón (Kichwa de la Sierra-Chimborazo).

Fuchsia harlingii Munz

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Pena pena de la montaña (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: **Medicinal:** Las flores se usan, en una bebida, para tratar afecciones nerviosas (Kichwa de la Sierra-Loja).

Fuchsia hybrida Hort.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.

Nombres comunes: Arete de reina, pena pena, pena pena roja (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Sirve como forraje de cuyes (Mestiza-Pichincha). **Social:** La rama se usa en limpias para tratar el "espanto" (Etnia no especificada-Cañar). **Medicinal:** La infusión de la planta se bebe para tratar resfríos, colerín, el mal de corazón, dolores cardíacos y de abdomen (Kichwa de la Sierra-Loja; Mestiza-Azuay; Etnia no especificada-Cañar, Azuay, Loja).

Fuchsia hypoleuca I.M.Johnst.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Pena (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja).

Fuchsia lehmannii Munz
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Fuchsia loxensis Kunth
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Pepino (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: Es comestible (Etnia no especificada-Tungurahua). **Medicinal:** La flor, en infusión, se usa para tratar la fiebre, insolación y afecciones del corazón. Es beneficiosa para los nervios (Kichwa de la Sierra-Cañar).

Fuchsia magellanica Lam.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Pena pena, zarcilla (castellano).
Uso: Medicinal: La horchata preparada con esta y otras plantas se usa para tratar varias afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Fuchsia orientalis P.E.Berry
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Atuk sara (kichwa).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto y la flor son alimento de aves (Mestiza-Morona Santiago).

Fuchsia vulcanica André
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Frutilla, pena pena de la roja, pepinillo, pepino (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Shuar-Napo; Etnia no especificada-Carchi). **Medicinal:** La infusión se usa para tratar afecciones de los nervios (Kichwa de la Sierra-Loja; Etnia no especificada-Chimborazo).

Ludwigia affinis (DC.) H.Hara
Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de invertebrados: La planta es alimento de algunos coleópteros (Kichwa del Oriente-Napo).

Ludwigia decurrens Walter
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Irki panka (kichwa), hoja delgada (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Social: La infusión de la planta se usa para adelgazar (Kichwa del Oriente-Napo).

Ludwigia erecta (L.) H.Hara
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pipilu ta'pe (tsafi'ki), clavo, solimancillo (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Shuar, Mestiza.
Usos: Materiales: La raíz y las hojas se usan en baños frescos (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** La infusión se usa para tratar hongos de los pies (Mestiza-Pichincha). Las hojas son usadas como antinflamatorias en casos de golpes y para tratar heridas (Shuar-Orellana).

Ludwigia hyssopifolia (G.Don) Exell
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: Se usa para prevenir las caries (Kichwa del Oriente-Napo).

Ludwigia octovalvis (Jacq.) P.H.Raven
Hábito: Hierba terrestre, subarbusto o arbusto.
Origen: Nativa.
Nombre común: Clavito (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: La infusión de esta planta se toma para tratar los cólicos menstruales y para regular la menstruación (Mestiza-Pichincha).

Ludwigia peruviana (L.) H.Hara
Hábito: Hierba terrestre, subarbusto o arbusto.
Origen: Nativa.
Uso: Apícola: La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja).

Oenothera epilobiifolia Kunth
También citada como: *Oenothera tarquensis*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shullu (kichwa), shullu amarillo (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La decocción de las raíces es utilizada para tratar la infección de los riñones (Kichwa de la Sierra-Loja). Se usa como antisifilítico (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Oenothera glazioviana Micheli
También citada como: *Oenothera erythrosepala*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Palo morado (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: Las semillas machacadas se usan para preparar aguas aromáticas (Kichwa de la Sierra-Bolívar; Etnia no especificada-Bolívar). **Social:** Con la planta entera, y en particular con el tallo, se golpea el cuerpo de los niños para limpiarlos (Etnia no especificada-Bolívar).

Oenothera laciniata Hill

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kamiyashik (kichwa), platanillo kamashik (castellano-kichwa), platanillo (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de cuyes (Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** El mucílago es desinfectante, expectorante, analgésico, emoliente y calmativo, puede, además, ser antídoto de varios tóxicos por sus propiedades absorbentes (Etnia no especificada-Pichincha).

Oenothera multicaulis Ruiz & Pav.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Shullu (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La cocción de la raíz se usa para tratar la "inflamación de calor" (Kichwa de la Sierra-Loja). La infusión trata la inflamación de los riñones (Etnia no especificada-Cañar).

Oenothera pubescens Willd. ex Spreng.

También citada como:
Oenothera laciniata subsp. *pubescens*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Warmi forastera (castellano-kichwa), platanillo (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta sirve como forraje de cuyes (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Pichincha). **Social:** La infusión, combinada con amapola, se usa para purificar la sangre (Etnia no especificada-Imbabura). **Medicinal:** El baño con la infusión de la planta entera elimina granos (Etnia no especificada-Imbabura).

Oenothera rosea L'Hér. ex Aiton

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shullu (kichwa), shullu duraznillo (castellano-kichwa), duraznillo (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Medicinal: La horchata se usa para tratar inflamaciones y afecciones renales (Kichwa de la Sierra-Loja; Etnia no especificada-Loja). Es eficaz como purgante (Mestiza-Loja).

Oenothera virgata Ruiz & Pav.

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shullu (kichwa), shullu colorado (castellano-kichwa).
Uso: Medicinal: La horchata se usa para tratar afecciones circulatorias (Etnia no especificada-Loja). Tiene propiedes refrigerantes, baja la fiebre y calma la tos (Etnia no especificada- Guayas, Azuay, Cañar).

OPILIACEAE

Agonandra excelsa Griseb.

Hábito: Hemiparásita [raíz parásita], arbusto o arbolito.
Origen: Nativa.
Nombre común: Limoncillo de monte (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de ganado y venados (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción de casas (Etnia no especificada-Guayas).

ORCHIDACEAE

Aa maderoi Schltr.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kurikinki chaki (kichwa), pata de curiquingue (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La raíz se usa para tratar afecciones posparto (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Altensteinia Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kurikinki papa (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar el empacho y la "recaída" (Kichwa de la Sierra-Tungurahua).

Campylocentrum Benth.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Etnia: Shuar.
Uso: Medicinal: Los pseudobulbos se usan para tratar úlceras de la piel (Shuar-Morona Santiago).

Catasetum collare Cogn.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Maywa (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas tratan afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Cattleya violacea (Kunth) Rolfe

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ëmënu'tujoró (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Alimento de vertebrados: El pseudobulbo es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Cranichis Sw.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Monte cebolla (castellano).
Etnias: Awa, Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La planta se aplica como vendaje en zonas inflamadas (Kichwa de la Sierra-Loja). Las hojas se usan para tratar la mordedura de la serpiente "guacamayo" (*Bothriechis schlegelii*) (Awa-Carchi).

Cyclopogon epiphyticus (Dodson) Dodson

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Ano pini ta'pe (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: La planta se usa para tratar mordeduras de serpientes (Tsa'chi-Pichincha).

Cyrtochilum longipes (Rchb. f. & Warsz.) Kraenzl.

También citada como: *Odontoglossum longipes*.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Torillo chico (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: Se usa para teñir la ropa de colores azules (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** El baño con la decocción

de las hojas se utiliza, junto con killu yuyu (*Sonchus* sp.), dal dal (*Orthrosanthus chimboracensis*) y musgo (*Lycopodium* sp.), para tratar el reumatismo (Kichwa de la Sierra-Loja).

Cyrtochilum macranthum (Lindl.) Kraenzl.
También citada como: *Oncidium macranthum*.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Torillo chico (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Alimenticio: La savia fresca se bebe (Kichwa de la Sierra-Loja).

Cyrtochilum pardinum Lindl.
También citada como: *Odontoglossum pardinum*.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Retamilla, torito (castellano).
Usos: Materiales: Los pseudobulbos (alquitiras) son aprovechados para la confección de sorbetes (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Social:** La flor se usa como adorno en altares de Navidad (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Dichaea histrio Rchb. f.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wa baren pa'ki (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Materiales: Se usa para evitar la caída del cabello (Tsa'-chi-Pichincha).

Dichaea laxa Poepp. & Endl.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shagasi, shagasi ccaque (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: La infusión de la planta se usa para tratar el dolor de garganta, la tos y la picadura del milpiés (Cofán-Sucumbíos).

Dichaea muricata Lindl.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Shagasi seje'pa (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: La planta se usa para tratar los ojos infectados (Cofán-Sucumbíos).

Dichaea picta Rchb. f.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wichilla chiwilla (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Dichaea trulla Rchb. f.
También citada como: *Dichaea powellii*.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Carpintero pahu (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La planta se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Elleanthus amethystinoides Garay
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Corrondilla, corrondillo (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: La decocción de la planta se usa para lavar el cuerpo (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La flor es usada para tratar afecciones de los nervios (Kichwa de la Sierra-Loja).

Elleanthus aurantiacus Rchb. f.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Orquídea (castellano).
Uso: Social: Se usa en arreglos de iglesias (Etnia no especificada-Bolívar).

Epidendrum aguaricoense Hágsater & Dodson
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Machakuy manti, turu anwila manwi (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La planta, en particular el tallo, se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Epidendrum bracteolatum C.Presl
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Suelda con suelda (castellano).
Usos: Materiales: Se usa para remover las espinas (Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** Se usa para tratar el acné o granos, resfríos, heridas y la hinchazón (Etnia no especificada-Guayas).

Epidendrum compressum Griseb.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Munami seje'pa (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: Las hojas, en infusión, se usan para lavar los ojos enrojecidos (Cofán-Sucumbíos).

Epidendrum densifolium Kraenzl.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha india (castellano-kichwa), caocao (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: El extracto de las hojas se usa para lavar la cara y propiciar el crecimiento del cabello (Kichwa de la Sierra-Loja). **Social:** Se usa en arreglos navideños (Etnia no especificada-Azuay). **Medicinal:** Las flores tratan afecciones nerviosas (Kichwa de la Sierra-Loja).

Epidendrum difforme Jacq.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chile tuni baka (lengua no especificada).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Las hojas y flores se usan para tratar la diabetes y el dolor de muelas (Tsa'chi-Pichincha).

Epidendrum excisum Lindl.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Atuk wikru (kichwa).
Uso: Medicinal: El zumo se usa para tratar dolores internos causados por caídas y, mezclado con otras plantas, trata afecciones renales (es considerada planta fresca) (Etnia no especificada-Cañar).

Epidendrum fimbriatum Kunth
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Espíritu (castellano).

Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Social: La decocción de la planta, junto con otras, se usa para tratar el "mal de aire" (Kichwa de la Sierra-Loja).

Epidendrum flexuosum G.Mey.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ano pa'ki (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Social: La planta, macerada con vela de sebo, se usa en baños de suerte, para tratar el "mal aire" y se amarra a las piernas de los niños para que se les endurezcan los huesos y caminen pronto (Tsa'chi-Pichincha).

Epidendrum frigidum Linden ex Lindl.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Maywa, pushtu (kichwa).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Medicinal: La infusión de toda la planta se usa para tratar la presión baja (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Mestiza-Tungurahua).

Epidendrum gastropodium Rchb. f.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Espíritu mujer (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Se utiliza para mantener el calor cuando alguien tiene fiebre o influenza: se la macera junto con escancel (Amaranthaceae), geranio (*Pelargonium* sp.), flores de mora (*Rubus* sp.) y monte condrecoles (Kichwa de la Sierra-Loja).

Epidendrum geminiflorum Kunth
Hábito: Hierba terrestre o hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Silbido (castellano).
Uso: Materiales: Se usa como silbador (Etnia no especificada-Tungurahua).

Epidendrum jamiesonis Rchb. f.
También citada como: *Epidendrum evectum*.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Maywa (kichwa), flor de Cristo (castellano), huanunache (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La flor, en infusión, se usa para tratar problemas del corazón y de los nervios (Etnia no especificada-Imbabura). La infusión de la raíz, mezclada con *Equisetum myriochaetum*, es efectiva en el tratamiento de afecciones de los riñones y del hígado (Kichwa de la Sierra-Pichincha; Etnia no especificada-Pichincha, Azuay). La planta es usada para eliminar parásitos (Etnia no especificada-Azuay). Las hojas, en infusión y mezcladas con hojas de caballo chupa (*Equisetum giganteum*) y taraxaco (*Taraxacum officinale*), se usan para tratar la inflamación de los riñones (Etnia no especificada-Carchi). Es usada para tratar afecciones del tracto digestivo (Etnia no especificada-Azuay).

Epidendrum littorale Hágsater & Dodson
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Jelen na sunbu (tsafi'ki-lengua no especificada).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Las hojas son hervidas y se toma la cocción para calentar el cuerpo (Tsa'chi-Pichincha).

Epidendrum lloense (Lindl.) Hágsater & Dodson
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Maywa (kichwa).
Uso: Alimenticio: El tallo se usa como refresco (Etnia no especificada-Bolívar).

Epidendrum longicolle Lindl.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Maywa (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Epidendrum quitensium Rchb. f.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Flor de Cristo (castellano).
Uso: Medicinal: La infusión se usa para tratar afecciones nerviosas (Etnia no especificada-Loja).

Epidendrum secundum Jacq.
También citada como: *Epidendrum brachyphyllum*, *Epidendrum elongatum*, *Epidendrum incisum*.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Maywa (kichwa), espíritu, espíritu de Cristo, flor de Cristo (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de cerdos (Etnia no especificada-Cañar). **Social:** Se usa como medicina para tratar el "aire" (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La savia de la planta machacada y mezclada con escancel (Amaranthaceae) se usa para tener calor. Baja la fiebre (Kichwa de la Sierra-Loja). Las flores, en infusión, son utilizadas para tratar afecciones nerviosas y el colerín, en ocasiones se las mezcla con begonia, malva goma, y malva altea (Kichwa de la Sierra-Loja; Etnia no especificada-Cañar). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Napo).

Erycina pusilla (L.) N.H.Williams & M.W.Chase
También citada como: *Oncidium pusillum*, *Psygmorchis pusilla*.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pin tape (chafi'ki), atuipa cashiqquesu seje'pa (a'ingae), naque latepun (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Cofán.
Uso: Medicinal: Con la planta hervida se lavan heridas (Cofán-Sucumbíos). La planta macerada se usa para tratar la mordedura de serpientes, en particular de la equis (*Bothrops asper*), así como para tratar afecciones nerviosas (Chachi-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha).

Erythrodes Blume
Nombre común: Juujuru chi remedyu tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: Las hojas maceradas se usan para tratar la mordedura de la serpiente verrugosa (*Lachesis muta*) (Chachi-Esmeraldas).

Huntleya meleagris Lindl.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Orquídea (castellano).

Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: El pseudobulbo se usa para tratar afecciones indeterminadas (Mestiza-Morona Santiago).

Ionopsis satyrioides Rchb. f.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pini te'fun (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar las mordeduras de serpientes (Tsa'chi-Pichincha).

Laelia gloriosa (Rchb. f.) L.O.Williams
También citada como: *Schomburgkia crispa*.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Trata afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sin localidad).

Lycaste Lindl.
Hábito: Hierba terrestre o hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Maywa (kichwa).
Uso: Medicinal: Los pseudobulbos, en infusión, se usan para tratar afecciones del hígado y de los riñones (Etnia no especificada-Chimborazo).

Malaxis Sol. ex Sw.
Hábito: Hierba terrestre o hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Carillo (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: El baño con la decocción de las hojas se usa para elevar la temperatura corporal (Awa-Carchi).

Maxillaria acutifolia Schltr.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Maywa (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Maxillaria rufescens Lindl.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sin localidad).

Maxillaria uncata Lindl.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Carpintero pahu (castellano-kichwa)
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La planta se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Orellana).

Maxillaria villosa Cogn.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kai palunta (kichwa), río palunta (castellano-kichwa), plátano de trueno (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Se aplica en compresas para tratar hernias (Kichwa del Oriente-Napo).

Microchilus weberianus (Garay) Ormerod
También citada como: *Erythrodes weberiana*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Pin remedyu tape, pin tape kapitan (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: Las hojas maceradas se usan para tratar la mordedura de la serpiente equis *(Bothrops asper)*. Se dice que es la mejor planta para este fin (Chachi-Esmeraldas).

Nemaconia graminifolia Knowles & Westc.
También citada como: *Scaphyglottis graminifolia*.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Supu dungilla remedyu tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: Las hojas, en cocción, se usan para calmar el dolor al orinar (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Notylia rimbachii Schltr.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Dyapenchi remedyu tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: Las hojas se aplican en las zonas afectadas por desgarres (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Odontoglossum hallii Lindl.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Maywa (kichwa).
Uso: Medicinal: Los pseudobulbos se usan para tratar el dolor del corazón (Etnia no especificada-Cotopaxi).

Oncidium excavatum Lindl.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Torillón soven (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Alimenticio: La savia se toma como bebida refrescante (Kichwa de la Sierra-Loja).

Oncidium pentadactylon Lindl.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Soven chiquito (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La savia bebida con un poco de limón se usa para calentar el cuerpo cuando se tiene dolor de estómago (Kichwa de la Sierra-Loja).

Palmorchis imuyaensis Dodson & G.A.Romero
Hábito: Hierba acuática. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Yejanunitaya (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Alimento de vertebrados: La planta es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Phragmipedium pearcei (Rchb. f.) Rauh & Senghas
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Shatifa (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: La decocción de la planta entera majada, se usa para tratar el dolor de pecho y estómago (Cofán-Sucumbíos).

Platythelys maculata (Hook.) Garay

También citada como: *Erythrodes maculata*.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kajuru kiyanchi (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: Las hojas maceradas se usan para tratar hinchazones de la cara y dolores reumáticos (Chachi-Esmeraldas).

Pleurothallis scabrilinguis Lindl.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Dios suis (castellano-lengua no especificada)
Etnia: Awa.
Uso: Social: Se usa como adorno religioso (Awa-Carchi).

Polystachya foliosa Rchb. f.

También citada como: *Polystachya amazonica*.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Maywa (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La planta se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Prosthechea fragrans (Sw.) W.E.Higgins


También citada como: *Encyclia fragrans*.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jelen llaten (tsafi'ki-lengua no especificada), amoshomba (lengua no especificada).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Social: La infusión de las flores se da de beber a los niños o se los baña para que no se enfermen (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** El tallo macerado se aplica en áreas con dolor reumático y, caliente, se aplica en magulladuras (Tsa'chi-Pichincha).

Scaphyglottis prolifera Cogn.


Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Juujuru piñi tape, piba luke' kushnu tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Usos: Alimenticio: La planta se usa para preparar aguas aromáticas (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** Las hojas hervidas se utilizan para tratar la mordedura de la serpiente verrugosa (*Lachesis muta*) (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Maywa (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Selenipedium chica Rchb. f.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Menegagowe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo sirve como cerbatana de entrenamiento para niños pequeños. Los adultos lo usan como cerbatana de emergencia (Wao-Orellana).

Sobralia bletiae Rchb. f.

También citada como: *Sobralia suaveolens*.
Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Maywa (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La cocción de las hojas se usa para tratar úlceras gástricas, fiebre y diversos dolores (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Sobralia crocea Rchb. f.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Maywa (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Sobralia macrophylla Rchb. f.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Nakañu mai'tenu tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: Las hojas hervidas se usan para tratar la hinchazón causada por torceduras (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Sobralia rosea Poepp. & Endl.


Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Satu panka (kichwa), niño dormido (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: Se usa para elaborar arreglos florales (Etnia no especificada-Tungurahua). **Medicinal:** El cogollo es utilizado para tratar la picadura de la raya (Kichwa del Oriente-Orellana).

Specklinia picta (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase

También citada como: *Pleurothallis picta*.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Dyapenchi remedyu tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: La planta se usa para tratar desgarres de las articulaciones (Chachi-Esmeraldas).

Stanhopea jenischiana F.Kramer ex Rchb. f.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimenticio: La flor es comestible (Etnia no especificada-Loja).

Stelis argentata Lindl.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Orquídea (castellano).
Usos: Materiales: La flor se usa como tinte (Etnia no especificada-Bolívar).

Stelis gelida (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase


También citada como: *Pleurothallis pidax*.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Jamo na ko'kona (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Social: El jugo de las hojas maceradas se aplica en los ojos cuando se tiene mucho sueño (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar tumores (Tsa'chi-Pichincha).

Stenorrhynchos Rich. ex Spreng.

Hábito: Hierba terrestre o hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Catza moca (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: La raíz aérea de la planta se usa para tratar manchas blancas en la piel (Tsa'chi-Pichincha).

Trichoceros antennifer Kunth

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yunga torillón (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Las hojas y raíz, junto con pena pena blanca y roja (*Fuchsia* sp.), toronjil (*Melissa* sp.) y valeriana (*Valeriana* sp.), se usan para tratar afecciones de los nervios (Kichwa de la Sierra-Loja).

Trichosalpinx orbicularis (Lindl.) Luer

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pëtipëaja'o (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Medicinal: La planta se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Vanilla claviculata Sw.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Vainilla (castellano).
Uso: Aditivo de los alimentos: El fruto se usa como condimento, pero su uso ha ido disminuyendo (Etnia no especificada-Otros (Región tropical y subtropical del Ecuador)).

Vanilla mexicana Mill.

También citada como: *Vanilla aromatica*.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Vainilla (castellano).
Usos: Aditivo de los alimentos: El fruto se usa para aromatizar confites (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Social:** El fruto es "excitante difusivo" (sic) (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Vanilla odorata C.Presl

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chinga tape, kachinba chuwa (chafi'ki), vainilla (castellano)
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Usos: Alimenticio: La infusión de la vaina del fruto se consume como té (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Aditivo de los alimentos:** Con la infusión de la vaina del fruto se macera aguardiente y se da sabor al pan y platos dulces (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Materiales:** La flor se usa como perfume (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** La decocción de las hojas se bebe para tratar el dolor de estómago (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Vanilla palmarum Lindl.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Vainilla (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Aditivo de los alimentos: El fruto se usa como condimento de postres dulces y aguardiente (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** Las hojas, frotadas sobre la piel, son utilizadas para eliminar las espinillas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Vanilla planifolia Andrews

Hábito: Hierba epífita o bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Simoita (a'ingae), guabilla, vainilla (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Orellana). **Aditivo de los alimentos:** La vaina del fruto y las semillas se usan como condimento (esencia de vainilla) (Kichwa del Oriente-Orellana; Etnia no especificada-Esmeraldas, Los Ríos, Otros (Región Andina, Región tropical y subtropical del Ecuador)). **Materiales:** El fruto maduro, atado a la cintura o al cuello, se usa como perfume femenino. También sirve para elaborar collares para adorno corporal (Cofán-Sucumbíos). La flor es utilizada como adorno personal. Las semillas tienen uso cosmético, y con ellas se fabrican collares (Kichwa del Oriente-Orellana).

Vanilla pompona Schiede

Hábito: Hierba epífita o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Vainilla (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Aditivo de los alimentos: El fruto seco se usa para dar sabor, éste se comercializa en el Coca (Provincia de Orellana) (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El fruto sirve como aromatizador (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** Las hojas tratan afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

OROBANCHACEAE

Bartsia inaequalis Benth.

Hábito: Hemiparásita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pedorrera (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: Se usa, en infusión, para tratar la iritis y los dolores asociados a este padecimiento (Mestiza-Sin localidad; Etnia no especificada-Pichincha).

Bartsia laticrenata Benth.

Hábito: Hemiparásita. **Origen:** Nativa.
Uso: Medioambiental: La planta se usa como regeneradora de áreas quemadas (Etnia no especificada-Pichincha).

Bartsia melampyroides (Kunth) Benth.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pedorrera (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: Se usa, en infusión, para tratar la artritis (Mestiza-Sin localidad).

Castilleja arvensis Cham. & Schltdl.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Puskalla (kichwa).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: La fritura de la planta se usa después del parto para contraer el útero (Awa-Carchi). Limpia el aparato digestivo (Etnia no especificada-Pichincha).

Castilleja fissifolia L. f.

Hábito: Hemiparásita. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Allpa wantuk, urku kinti tsunkana sisa (kichwa), camaleón, candelilla, flor del quinde, sanguinario (castellano). **Etnia:** Kichwa de la Sierra.
Uso: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales, especialmente de borregos (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** El baño con la planta se usa para tratar la zalicpa (sic) (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). La infusión de la plántula se toma para tratar la diarrea, mientras que la infusión de la planta trata cólicos menstruales (Etnia no especificada-Napo).

Castilleja virgata (Wedd.) Edwin

Hábito: Hemiparásita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Rosa de campo (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La decocción de la planta se bebe con alcohol y azúcar para tratar el cólico menstrual (Kichwa de la Sierra-Loja).

Lamourouxia virgata Kunth

Hábito: Hemiparásita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha margarita (castellano-kichwa), falsa dedalera, perro, pescadito, soldilla (castellano), yunga shikuria (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Aditivo de los alimentos: La planta machacada o las hojas tostadas sirven como aderezo (Kichwa de la Sierra-Loja). **Alimento de vertebrados:** El néctar de la flor es alimento de aves (Etnia no especificada-Chimborazo). **Social:** Se golpea con la planta por todo el cuerpo para limpiar el "mal aire" (Etnia no especificada-Tungurahua). **Medicinal:** Las hojas tostadas se usan para tratar dislocaciones (Kichwa de la Sierra-Loja). La infusión de las hojas se bebe para tratar el dolor de vientre y el mal de orina (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi; Etnia no especificada-Pichincha).

Pedicularis incurva Benth.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pimpinela del cerro (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Social: La cocción de la planta se usa como medicina para tratar el "aire" (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La decocción de la planta es utilizada en el tratamiento del reumatismo (Kichwa de la Sierra-Loja).

OXALIDACEAE

Averrhoa carambola L.

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Carambola, grosella china (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar jugos y mermeladas (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos).

Biophytum dendroides DC.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Benenu tape (chafi'ki), covarucho'si (a'ingae).
Etnias: Chachi, Cofán.

Usos: Social: El baño con la infusión de la planta entera o las hojas machacadas, se usa para estimular a que los niños caminen pronto (Cofán-Sucumbíos). **Tóxico para vertebrados:** La planta fue posiblemente usada como veneno para matar personas (Chachi-Esmeraldas).

Oxalis corniculata L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chulku, allpa shullu (kichwa), chulku blanco, recaída sacha (castellano-kichwa), trébol (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de cuyes (Etnia no especificada-Carchi). **Medicinal:** La infusión con grama, flor de uvilla, achku mikuna y semillas de linaza, se toma para tratar afecciones de los riñones y para expulsar la sangre coagulada del estómago (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). La infusión de la planta se utiliza para tratar fiebres, "recaídas" y diarreas (Kichwa de la Sierra-Bolívar, Loja; Etnia no especificada-Cañar). La planta contiene oxalato de calcio y puede ser usada como astringente (Mestiza-Pichincha). Se usa para tratar la inflamación del abdomen o estómago en niños (Etnia no especificada-Carchi).

Oxalis dombeyi A.St.-Hil.

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Monte fuerte (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El tallo y las hojas suculentas se mastican para calmar la sed (Mestiza-Manabí).

Oxalis elegans Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Chullku (kichwa), chirisik del cerro (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: El tallo se usa para limpiar objetos de plata por el ácido oxálico que contiene (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** El tallo es refrigerante por el ácido oxálico que contiene (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). La planta machacada, junto con llantén (*Plantago major*), malva (Malvaceae) y allpa shullu (*Oxalis* sp.), se bebe cuando se está muy sediento para tratar la gripe (Kichwa de la Sierra-Loja).

Oxalis hedysaroides Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: Las hojas crudas se usan para extraer un tinte para la coloración de ropa, piel u otras superficies (Awa-Carchi).

Oxalis lotoides Kunth

Hábito: Hierba terrestre o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chullku, uka yuyu, warmi chullku, waska chullku (kichwa).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El tallo molido se usa para preparar aguas aromáticas (Etnia no especificada-Napo). **Alimento de vertebrados:** La planta se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Chimborazo). **Materiales:** El tallo es efectivo para limpiar objetos de plata por el oxalato de calcio que contiene (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medi-**

cinal: El tallo es refrigerante por el ácido oxálico que contiene (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). La planta contiene oxalato de calcio y puede ser usada como astringente (Mestiza- Pichincha, Cotopaxi). Se utiliza como anticaries, para evitar las "recaídas" y tratar la inflamación de las amígdalas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Tungurahua; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Chimborazo).

Oxalis medicaginea Kunth
Hábito: Hierba terrestre o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sacha uka (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Esta planta se usa para tratar infecciones (Kichwa de la Sierra-Cañar).

Oxalis microcarpa Benth.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chinga remedyu tape (chafi'ki), pini ta'pe (tsafi'ki).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: Las hojas son utilizadas para tratar abscesos (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). Las hojas, en decocción, se usan para tratar la moderdura de serpientes (Tsa'chi-Pichincha).

Oxalis mollis Kunth
Hábito: Hierba terrestre o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chullku (kichwa).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Aditivo de los alimentos: Las hojas se usan como cuajo (Mestiza-Morona Santiago). **Medicinal:** Esta planta contiene oxalato de calcio que en la medicina popular se usa como lipotrópico (Kichwa de la Sierra-Sin localidad).

Oxalis ortgiesii Regel
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sacha shinshi panka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas calientes se usan para eliminar las manchas de la cara (Kichwa del Oriente-Napo).

Oxalis peduncularis Kunth
Hábito: Hierba terrestre o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chullku (kichwa), chullku grande (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Alimenticio: La planta, triturada y mezclada con la cocción de valeriana (*Valeriana* sp.), cola de caballo (*Equisetum giganteum*), hierba Luisa (*Cymbopogon citratus*), limón y azúcar, se bebe cuando se está con mucha sed (Kichwa de la Sierra-Loja). **Materiales:** El tallo se usa para limpiar objetos de plata por el ácido oxálico que contiene (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** El tallo es refrigerante por el ácido oxálico que contiene (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Se utiliza como medicina para tratar la "inflamación de calor" y la tos (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Loja).

Oxalis phaeotricha Diels
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chullku (kichwa).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar el "mal" de cuyes (Etnia no especificada-Carchi).

Oxalis spiralis G.Don
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chullku, kari chullku, uka chullku (kichwa), cañitas (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: El tallo se chupa para calmar la sed (Etnia no especificada-Pichincha, Chimborazo). **Materiales:** Con el tallo se elaboran instrumentos musicales (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** El jugo del tallo calma dolores estomacales. La infusión de la planta machacada se toma como purgante. Las hojas y flores machacadas se usan para tratar la holanda (enfermedad causada por un virus), en la lengua de los niños (Etnia no especificada-Chimborazo). Esta planta contiene oxalato de calcio que se usa como lipotrópico (Etnia no especificada-Pichincha). Se utiliza como laxante y anticaries (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). Trata afecciones indeterminadas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Oxalis tabaconasensis R.Knuth
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sacha oca del monte (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** El zumo se toma para tratar inflamaciones en el hígado y riñones (Kichwa de la Sierra-Loja).

Oxalis teneriensis R.Knuth
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chullku (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: Se usa para lavarse la boca y los dientes (Kichwa de la Sierra-Loja). **Social:** Esta planta es utilizada para curar el "mal de ojo" (Kichwa de la Sierra-Cañar). **Medicinal:** La infusión se usa para detener las hemorragias (Etnia no especificada-Cotopaxi).

Oxalis tuberosa Molina
También citada como: *Oxalis crenata*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Chullku (kichwa), agrillo, oca, oca de la chacra (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: El tubérculo es comestible, se usa para preparar locros, sopas con maíz y frutos de leguminosa, guisos y dulces. Fue uno de los principales alimentos en la época pre-colombina, comparable en importancia con la papa (*Solanum tuberosum*) (Kichwa de la Sierra-Carchi, Cotopaxi, Loja; Etnia no especificada-Pichincha, Tungurahua, Azuay, Cañar, Otros (Región Andina, zona tórrida americana)). **Aditivo de los alimentos:** El tubérculo se usa como condimento (Etnia no especificada-Otros (Región Costa y Sierra)). **Alimento de vertebrados:** Las hojas se usan como forraje de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Medioambiental:** Se cultiva en asociación con el melloco (*Ullucus tuberosus*) (Etnia no especificada-Loja).

PAPAVERACEAE

Argemone mexicana L.
Hábito: Hierba terrestre.
Origen: Introducida. Cultivada.

Nombres comunes: Cardo santo, huevo de perro (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: La infusión de la planta entera se toma como agua fresca (Etnia no especificada-Chimborazo). **Alimento de vertebrados:** Las semillas son alimento de aves (Etnia no especificada-Chimborazo). **Materiales:** Las hojas y flores se usan para evitar que el cabello se horquille (Etnia no especificada-Azuay). **Medicinal:** El fruto, en decocción, es utilizado para tratar afecciones de los nervios (Mestiza-Pichincha). La infusión de la flor y el fruto se bebe para tratar la gripe y la tos (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Chimborazo). La infusión de la planta se usa para tratar problemas de hígado, riñones y próstata (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Chimborazo, Loja). La planta trata afecciones del posparto (Kichwa de la Sierra-Imbabura). La savia es efectiva para eliminar verrugas, manchas en la piel y, caliente, se aplica para tratar el acné (Kichwa de la Sierra-Tungurahua; Mestiza-Pichincha). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva en cultivos. Se usa como abono para los terrenos (Etnia no especificada-Chimborazo).

Argemone subfusiformis G.B.Ownbey



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cardo santo, San Carlos (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Medicinal: El látex es efectivo para eliminar las verrugas (Etnia no especificada-Guayas). Los pétalos se usan para tratar la hinchazón (Kichwa de la Sierra-Chimborazo). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Pichincha).

Bocconia integrifolia Humb. & Bonpl.



Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Albarracín, cóndor de alas, sangre de toro (castellano), mandor, sandalla, tabalbo (lengua no especificada).
Usos: Aditivo de los alimentos: Con las hojas se envuelve el maíz remojado, para que germine rápido y pueda usarse en la preparación de la chicha de jora (Etnia no especificada-Pichincha). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de pavas y "huishas" (Etnia no especificada-Azuay). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Combustibles:** Tiene uso combustible no especificado (Etnia no especificada-Carchi). **Materiales:** Se emplea para elaborar cercas y canales (Etnia no especificada-Tungurahua). **Medicinal:** El látex se usa para tratar la llaga de monte (leishmania) (Etnia no especificada-Azuay). Trata afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Chelidonium majus L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Celidonia (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Mestiza-Tungurahua).

Fumaria officinalis L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Fumaria (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: La infusión de la planta se usa para regular la sangre (Etnia no especificada-Chimborazo). La planta es tónica, antiherpética, expectorante y depurativa (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Mestiza-Tungurahua).

Fumaria parviflora Lam.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Pomarla (lengua no especificada).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones renales (Etnia no especificada-Cotopaxi).

Papaver rhoeas L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Amapola, amapola roja, amapolla (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Apícola: El polen es apreciado por las abejas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Social:** La flor, en infusión, se usa para purificar la sangre (Etnia no especificada-Imbabura). La planta se consume como droga (Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** Esta planta es utilizada para calmar dolores del pecho producidos por el cáncer uterino y para tratar la sudoración (Mestiza-Pichincha). La flor, en infusión, se usa como purgante y emoliente, para tratar las espinillas y regular el ciclo menstrual (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Chimborazo, Azuay, Cañar). La planta es laxante, antinflamatoria, especialmente de la matriz, y trata los cólicos menstruales (Kichwa de la Sierra-Tungurahua; Etnia no especificada-Imbabura). Pequeñas dosis de la planta y, en particular, de los pétalos de las flores son utilizadas como calmante (Etnia no especificada-Pichincha, Azuay, Cañar). Es efectiva para tratar afecciones del posparto (Mestiza-Pichincha). La planta es usada para tratar los parásitos. Trata el dolor de cabeza y afecciones del sistema circulatorio (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha). Se usa, junto con *Lasiocephalus ovatus*, *Plantago major*, *Myrcianthes hallii*, *Alternanthera lanceolata*, *Equisetum giganteum* y dos especies no identificadas, para tratar afecciones del hígado (Mestiza-Chimborazo).

Papaver somniferum L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Adormidera, amapola blanca, opio (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Social: De los frutos se extrae el opio que es ultilizado como estupefaciente (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Es consumida como alucinógeno (Kichwa de la Sierra-Bolívar). **Medicinal:** De los frutos se extrae una leche moderadamente narcótica (opio), que se usa para combatir o calmar el dolor (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). La infusión de un pétalo, en leche caliente, es efectiva para tratar el insomnio (Etnia no especificada-Cotopaxi). Trata afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja). Calma los dolores de parto (Etnia no especificada-Guayas).

PASSIFLORACEAE

Dilkea parviflora Killip



Hábito: Liana o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Gomeitadeka (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Wao, Etnia no especifi-

cada-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de tucanes pequeños (Wao-Orellana).

Dilkea retusa Mast.
Hábito: Liana, arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Kichwa del Oriente-Orellana).

Passiflora alnifolia Kunth
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Oreja de ratón, taxo de gallinazo (castellano).
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-Pichincha). **Materiales:** La flor machacada, en infusión, se usa para blanquear la cara (Etnia no especificada-Imbabura).

Passiflora ambigua Hemsl. ex Hook. f.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Granadilla silvestre (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Awa-Esmeraldas; Etnia no especificada-Sucumbíos).

Passiflora anfracta Mast. & André
Hábito: Bejuco. Nativa, endémica.
Nombre común: Bejuco de culebra (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de culebras (sic) (Etnia no especificada-Manabí).

Passiflora auriculata Kunth
Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pa kinto, paban shili, wero kinto (tsafi'ki), waska granadilla (castellano-kichwa), bejuco de granadilla, granadilla (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Tsa'chi-Pichincha; Kichwa del Oriente-Napo; Etnia no especificada-El Oro). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento del coendú (*Coendou bicolor*) y de perdices (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** La savia se bebe con aguardiente para tratar el escorbuto. Las hojas se usan para tratar el sarpullido e hinchazones (Tsa'chi-Pichincha).

Passiflora biflora Lam.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sandiíta de bejuco (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Mestiza-Manabí).

Passiflora cumbalensis Harms
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa. Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Taksu (kichwa), taksu silvestre (castellano-kichwa), gullán, taxo silvestre (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Kichwa de la Sierra-Loja; Mestiza-Morona Santiago; Etnia no especificada-Tungurahua, Azuay, Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves y roedores (Etnia no especificada-Tungurahua).

Passiflora edulis Sims
Hábito: Bejuco. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Munchi (shuar chicham), granadilla, granadilla de Quijos, maracuyá (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible, se usa para preparar jaleas, jugos y cocteles (Tsa'chi-Pichincha; Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Shuar-Napo, Morona Santiago; Mestiza-Pichincha, Tungurahua; Etnia no especificada-Esmeraldas, Guayas, Carchi, Loja, Otros (Región tropical y subtropical del Ecuador)). **Aditivo de los alimentos:** El arilo se usa para dar sabor a salsas de ají (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). **Social:** Las hojas secas y rociadas con gasolina, se guardan como droga (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** El fruto se usa como purgante para eliminar toda clase de parásitos (Etnia no especificada-Carchi).

Passiflora edulis* f. *flavicarpa O.Deg.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Maracuyá (castellano)
Uso: Alimenticio: El arilo se usa para preparar jaleas, jugos y cocteles (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Passiflora filipes Benth.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sandía bejuco (castellano), bedoca (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Mestiza-Guayas, Manabí).

Passiflora foetida L.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa. Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Chinga tape (chafi'ki), bo'tse kinto (tsafi'ki), manku shikshi muyu (kichwa), patúkmai munchi (shuar chicham), badeilla sabanera, verdolaga, bombillo, granadilla, granadilla de monte, hierba enredadera, ñorbo (castellano), cranachia de monte, bedoca (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Cofán, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible, se usa para preparar jugos. Las hojas hervidas se toman en una bebida (Chachi-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha; Cofán-Sin localidad; Mestiza-El Oro, Guayas, Manabí; Etnia no especificada-El Oro, Cañar, Loja, Napo, Otros (Región Costa)). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de aves (Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** Las flores se usan para tratar los empeines (sic) (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). La infusión de las hojas se bebe para tratar el dolor estomacal (Etnia no especificada-Cañar).

Passiflora glaberrima Triana & Planch.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Passiflora indecora Kunth
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Granadilla silvestre (castellano).
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-Loja).

Passiflora ligularis A.Juss.



Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada. Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Granadilla, granadilla de mate, hoja de granadilla (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible, se usa para preparar jugos (Mestiza-Imbabura, Tungurahua, Azuay, Loja; Etnia no especificada-El Oro, Pichincha, Chimborazo, Azuay, Cañar, Loja, Zamora Chinchipe). **Apícola:** Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** La infusión de las hojas se usa para tratar espinillas y afecciones de los riñones (Etnia no especificada-Chimborazo). La planta es usada para bajar la fiebre. Es efectiva para tratar el empacho, inflamaciones intestinales y de las vías urinarias (Mestiza-Pichincha). La infusión de la raíz, hojas y flores se toma para tratar problemas de los nervios (Etnia no especificada-Azuay). Las hojas perforadas y maceradas, en cualquier licor, se usan para tratar dolores y afecciones de hígado (Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas son utilizadas para detener el sangrado del cuerpo (Kichwa de la Sierra-Imbabura). En compresas, trata varios desórdenes en los niños (Etnia no especificada-Imbabura).

Passiflora loxensis Killip & Cuatrec.



Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa, endémica. Se maneja en estado silvestre.
Nombre común: Taksu (kichwa).
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-Loja).

Passiflora luzmarina P.Jørg.



Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa, endémica. Se maneja en estado silvestre.
Nombre común: Gullán (castellano).
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-Loja).

Passiflora macrophylla Spruce ex Mast.



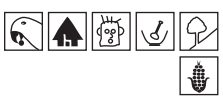
Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cacao de monte, hoja de jíbara, papel de cera (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Mestiza-Manabí). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar el dolor de cabeza. Se frota la frente del enfermo con mentol y se envuelve la cabeza con las hojas (Mestiza-Manabí).

Passiflora maliformis L.



También citada como: *Passiflora caudata*.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Tsururu fintsumi puka (chafi'ki), granadilla, granadilla de hueso, granadilla de moco (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Awa-Esmeraldas, Carchi; Carchi-Esmeraldas; Mestiza-Imbabura; Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Otros (Región Costa y Sierra)). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de animales (Awa-Esmeraldas).

Passiflora manicata Pers.



Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada. Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Auka taksu, sacha puru puru, taksu (kichwa), piri piri gullán, sacha granadilla, sacha piri piri gullán (castellano-kichwa), gullán, taxo cultivado, taxo silvestre (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-El Oro, Carchi, Bolívar, Azuay, Cañar, Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Etnia no especificada-Cañar). **Materiales:** El fruto y la flor se usan como tinte para teñir telas, ropa y pinchos (Etnia no especificada-Chimborazo, Azuay). **Social:** La infusión de la planta entera es utilizada para curar el "espanto" (Kichwa de la Sierra-Imbabura). **Medicinal:** Esta planta, mezclada con culantrillo, sirve para calmar cólicos menstruales y tratar afecciones del corazón y del posparto (Etnia no especificada-Bolívar). La infusión de la planta entera se bebe como antiabortivo (Etnia no especificada-Chimborazo). La infusión de la planta se usa para regular la menstruación (Kichwa de la Sierra-Imbabura). La infusión del látex o de la flor se usa en la dieta de las recién dadas a luz (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Etnia no especificada-Bolívar). **Medioambiental:** La planta provee sombra a las aves (Etnia no especificada-Carchi).

Passiflora mathewsii Killip



Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa. Se maneja en estado silvestre.
Nombre común: Gullán (castellano).
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-El Oro, Loja, Zamora Chinchipe).

Passiflora mixta L. f.



Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Taksu (kichwa), castilla taxo, gullán, taxo, taxo de Castilla, taxo silvestre (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Mestiza-Pichincha, Otros (Región Sierra); Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Chimborazo, Tungurahua, Loja, Napo). **Social:** Con las hojas se elaboran arcos en las festividades (Mestiza-Pichincha). Se usa para tratar el "espanto" (Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** Las flores se utilizan para tratar los ataques (Kichwa de la Sierra-Imbabura). Las hojas se usan para tratar golpes e hinchazones de la piel (Etnia no especificada-Pichincha). Calma el dolor de estómago (Etnia no especificada-Imbabura).

Passiflora mixta* var. *eriantha (Benth.) Killip



Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Sacha taksu (kichwa), gullán, taxo silvestre (castellano).
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-El Oro, Pichincha, Loja). **Materiales:** Las hojas y raíz contienen un glucósido cianogénico llamado pasiflorina (Etnia no especificada-Sin localidad). **Medicinal:** Se usa para tratar golpes e hinchazones (Etnia no especificada-Pichincha).

Passiflora mixta* var. *mixta



Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Sacha taksu, taksu (kichwa).
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-Pichincha). **Materiales:** Las hojas y raíz contienen un glucósido cianogénico llamado pasiflorina (Etnia no especificada-Sin localidad).

Passiflora oerstedii Mast.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Nene (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de ardillas y chichicos (*Saguinus nigricollis*) (Wao-Orellana).

Passiflora palenquensis Holm-Niels. & Lawesson

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Granadilla (castellano).
Etnia: Awa.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Awa-Esmeraldas). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Awa-Esmeraldas).

Passiflora pergrandis Holm-Niels. & Lawesson

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Sacha granadilla (castellano-kichwa), granadilla, granadilla de poto (castellano), washi munchi, munchi (lengua no especificada).
Etnias: Siona, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Sucumbíos, Zamora Chinchipe, Orellana; Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Morona Santiago, Zamora Chinchipe).

Passiflora pinnatistipula Cav.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Taksu (kichwa).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Mestiza-Carchi, Tungurahua).

Passiflora popenovii Killip

Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa, endémica. Cultivada.
Nombres comunes: Granadilla de Quijos (castellano), chisiqui (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Mestiza-Tungurahua; Etnia no especificada-Otros (Región tropical y subtropical del Ecuador)).

Passiflora punctata L.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Granadilla, granadilla de ratón, granadilla del campo (castellano).
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-El Oro, Loja).

Passiflora putumayensis Killip

También citada como: *Passiflora arborea*.
Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Mestiza-Cotopaxi).

Passiflora pyrrhantha Harms

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ukucha granadilla (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Passiflora quadrangularis L.

Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Bandee tsururu, bandee tsururu chuwa (chafi'ki), na wa kinto (tsafi'ki), tasiri (pai coca), badea, granadilla, tumbo (castellano).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Secoya, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible, se usa para preparar jugos y refrescos (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha; Secoya-Sucumbíos; Mestiza-Imbabura, Loja, Región Costa; Etnia no especificada-Tungurahua, Cañar, Azuay, Loja, Sucumbíos, Otros (Región Costa, Andina, tropical y subtropical del Ecuador)). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de monos (Etnia no especificada-Orellana). **Social:** La raíz es narcótica (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** La raíz es emética y el fruto se usa para elaborar bebidas refrigerantes (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Con las hojas jóvenes se prepara una bebida usada para tratar el escorbuto (Tsa'chi-Pichincha).

Passiflora quadriglandulosa Rodschied

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ëtasërë (pai coca), granadilla (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como cuerda (Kichwa del Oriente-Orellana).

Passiflora resticulata Mast. & André

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Badea silvestre, badeilla (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Mestiza-Guayas, Manabí; Etnia no especificada-Pichincha).

Passiflora riparia Mart. ex Mast.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Etnia: Cofán.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Cofán-Sin localidad).

Passiflora rubra L.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Bejuco de culebra (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de culebras (sic) (Mestiza-Manabí).

Passiflora sanctae-barbarae Holm-Niels. & P.Jørg.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Taksu (kichwa).
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-Napo).

Passiflora smilacifolia J.M.MacDougal

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa, endémica.

Nombre común: Zarzaparrilla hoja de espinilla (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar espinillas (Etnia no especificada-Napo).

Passiflora sodiroi Harms
Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Sacha granadilla (castellano-kichwa).
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-Bolívar).

Passiflora sprucei Mast.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Badeilla, tumbo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Loja).

Passiflora suberosa L.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de pinzones (*Geospiza* sp.) (Mestiza-Galápagos).

Passiflora tarminiana Coppens & V.E.Barney
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Taksu (kichwa), gullán (castellano).
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-Chimborazo, Loja).

Passiflora tripartita (Juss.) Poir.
También citada como: *Tacsonia mollissima*.
Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Taksu (kichwa), grulla, taxo (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible, se usa para preparar jugos y helados (Mestiza-Tungurahua; Kichwa del Oriente-Chimborazo; Etnia no especificada-Tungurahua, Azuay, Cañar, Otros (Región Andina)). **Alimento de invertebrados:** Las hojas son alimento de larvas de *Dione* sp. (Lepidoptera) (Etnia no especificada-Azuay).

Passiflora tripartita* var. *azuayensis Holm-Niels. & P.Jørg.
Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Gullán (castellano).
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-Loja).

Passiflora tripartita* var. *mollissima
(Kunth) Holm-Niels. & P.Jørg.
También citada como: *Passiflora mollissima*.
Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Taksu (kichwa), gullán, taxo, taxo cultivado, taxo de Castilla, taxo silvestre (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible, se usa para preparar jugos y helados (Mestiza-Imbabura, Tungurahua; Etnia no especificada-Cañar, Imbabura, Pichincha). **Alimento de invertebrados:** Las hojas son alimento de larvas de *Dione glycera* (Lepidoptera) (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** El zarcillo trata afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Cañar).

Passiflora tripartita* var. *tripartita
También citada como: *Passiflora psilantha*.
Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Gullán (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Mestiza-Azuay).

Passiflora vespertilio L.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Granadilla (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Kichwa del Oriente-Orellana).

Passiflora vestita Killip
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Terench (shuar chicham).
Etnia: Achuar.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Achuar-Pastaza).

Passiflora vitifolia Kunth
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Pukucha granadilla (castellano-kichwa), otsiviccocho, tssotssoccuru (a'ingae), ëtasërë, inda pojo, ofetata, pisijoro (pai coca), wanpishkur (shuar chicham), granadilla, granadilla del monte (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimenticio: El arilo maduro es comestible (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** La decocción de las hojas y flores se usa para tratar las heridas infectadas (Secoya-Sucumbíos). La planta entera sirve para tratar afecciones de la piel (Shuar-Sucumbíos).

PEDALIACEAE

Sesamum orientale L.
También citada como: *Sesamum indicum*.
Hábito: Hierba terrestre, subarbusto o arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Ajonjolí (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El aceite de las semillas se usa para hacer margarina y como sustituto del aceite de oliva (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos). Las semillas se usan para preparar dulces y bebidas (chicha) (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Guayas, Manabí). **Aditivo de los alimentos:** Las semillas son utilizadas para dar sabor al pan (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** Con el aceite de las semillas se elabora jabón (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos).

PENTAPHYLACACEAE

Freziera canescens Bonpl.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aliso colorado, cucharo (castellano).

Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la carpintería y construcción (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Etnia no especificada-Carchi, Tungurahua).

Freziera chrysophylla Humb. & Bonpl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Uel (lengua no especificada).
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de torcazas (Etnia no especificada-Carchi).

Freziera cuatrecasasii Kobuski

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Imbabura).

Freziera ferruginea Wawra

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ushpa (kichwa), uel (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de torcazas (Etnia no especificada-Carchi). **Combustibles:** La madera se usa para fabricar carbón (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Pichincha).

Freziera reticulata Humb. & Bonpl.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Combustibles: El tronco se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Pichincha).

Freziera suberosa Tul.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cucharo (castellano).
Uso: Materiales: Se usa en la construcción de paredes de bahareque (Etnia no especificada-Carchi).

Freziera tomentosa (Ruiz & Pav.) Tul.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ushpa (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Combustibles: El tallo se usa para fabricar carbón (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Pichincha).

Freziera verrucosa (Hieron.) Kobuski

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Huile, uel (lengua no especificada).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-El Oro). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de torcazas (Etnia no especificada-Carchi). **Materiales:** El tallo se usa en la fabricación de muebles y como postes en la construcción (Etnia no especificada-El Oro, Imbabura).

Ternstroemia globiflora Ruiz & Pav.

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Marar (lengua no especificada).
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción de viviendas y en ebanistería (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Ternstroemia meridionalis Mutis

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wishu (kichwa), cosa cosa (castellano).
Usos: Alimenticio: Las hojas se usan para preparar té (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Alimento de vertebrados:** La planta se usa como forraje de rumiantes (Etnia no especificada-Azuay, Cañar, Loja).

PHRYMACEAE

Mimulus glabratus Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Waka mullu (kichwa), ucu ruru (lengua no especificada).
Usos: Alimenticio: Es comestible, pero su consumo está disminuyendo (Etnia no especificada-Otros (Región Andina)). **Medicinal:** Se usa para tratar el resfrío e inflamaciones intestinales (considerada planta fresca) (Etnia no especificada-Cañar).

PHYLLANTHACEAE

Hieronyma alchorneoides Allemão

También citada como:
Hieronyma alchorneoides subsp. *stipulosa*, *Hieronyma alchorneoides* var. *alchorneoides*, *Hieronyma alchorneoides* var. *stipulosa.*
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Maskarii chi, maskarii chi tape (chafi'ki), kalun kalun, mintal (kichwa), cujeje'cho (a'ingae), ëne'co'ñao (pai coca), bidamonkawe, bokaibo, gatamonkayi (wao tededo), motilón (castellano), guacora, mascarey (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Afroecuatoriana, Kichwa de la Sierra, Cofán. Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Napo; Etnia no especificada-Morona Santiago). **Alimento de vertebrados:** El fruto y hojas son alimento de pavas, del mono negro, de guantas (*Agouti paca*), guatusas (*Dasyprocta* sp.) y otros animales (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana; Etnia no especificada-Imbabura). **Materiales:** La madera se usa para elaborar muebles, cajones, puertas, yugos, timones y cabezas de arados; se usa además, como postes, tablas, vigas, largueros y bases, en la construcción de viviendas, para construir puentes y fabricar canoas (Awa, Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Kichwa de la Sierra-Sin localidad; Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Pastaza; Wao-Orellana, Napo; Shuar-Pastaza; Etnia no especificada-Esmeraldas, Guayas, Imbabura, Pichincha, Loja, Napo, Sucumbíos, Pastaza, Morona Santiago). **Medicinal:** La corteza macerada se usa para tratar el dolor estomacal (Wao-Napo).

Hieronyma asperifolia Pax & K.Hoffm.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Motilón, pando (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de la pava de monte (Etnia no especificada-Pichincha, Cotopaxi). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa para obtener vigas y tablas para la construcción de viviendas (Etnia no especificada-Pichincha, Azuay, Napo).

Hieronyma chocoensis Cuatrec.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kalun kalun (kichwa), mascarey (lengua no especificada).

Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El tallo se emplea en la construcción y para elaborar muebles, parquet y revestimientos (Etnia no especificada-Esmeraldas). Se usa como carnada de peces (Awa-Carchi).

Hieronyma duquei Cuatrec.

También citada como: *Hieronyma duckei*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Motilón (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Pichincha, Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de pavas de monte (Etnia no especificada-Pichincha). **Materiales:** El tallo se usa para obtener tablas, vigas y para fabricar muebles (Etnia no especificada- Pichincha, Zamora Chinchipe, Napo, Sucumbíos).

Hieronyma macrocarpa Müll.Arg.

También citada como: *Hieronyma colombiana*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Calisaya, mote, motilón (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar coladas (Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Pichincha, Napo, Morona Santiago). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de pavas de monte (Etnia no especificada-Pichincha). **Materiales:** De la madera se obtienen tablas y tablones, y estructuras de construcción como pilares, soleras y vigas (Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Pichincha, Napo, Morona Santiago).

Hieronyma moritziana (Müll.Arg.) Pax & K.Hoffm.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Se maneja en estado silvestre.
Nombre común: Motilón (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: La madera se usa como postes en la construcción (Mestiza-Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Esmeraldas).

Hieronyma oblonga (Tul.) Müll.Arg.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Siñacco (a'ingae), kakabodoe, meñewe, meñinawe, meyigowe, mimokadebeyidi (wao tededo), árbol de pintura, motilón (castellano).
Etnias: Cofán, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa en la elaboración de la base de las canoas y para contrachapados, tablas, vigas, pilares y largueros en la construcción de viviendas (Cofán-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana; Etnia no especificada-Sucumbíos). La corteza raspada se friega en los remos para colorearlos de negro; también se utiliza para pintar el "ichhorocho" (recipiente para beber chucula o yocó hecho de *Crescentia cujete*) (Cofán-Sucumbíos).

Margaritaria nobilis L. f.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kutu kaspi, sara muyu, yaku paparu (kichwa), nowetikano, onwamowe (wao tededo), yantsa (shuar chicham), ttontton ardepacho (a'ingae-lengua no especificada), pepito de puerco (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto y, en particular, las semillas son alimento de aves como el trompetero (*Sophia crepitans*) (Cofán-Sucumbíos, Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao-Orellana; Shuar-Napo; Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Manabí). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa para elaborar muebles y como larguero en la construcción de las viviendas (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Orellana; Shuar-Napo; Mestiza, Etnia no especificada-Manabí). Las ramas y el tallo son usados para elaborar cañas de pescar (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Las semillas sirven como carnada (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Las semillas se usan para teñir y elaborar tatuajes en la piel (Shuar-Sucumbíos).

Phyllanthus acidus (L.) Skeels

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Grosella (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar vino y conservas (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Napo, Otros (Región Costa)).

Phyllanthus acuminatus Vahl

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tte'tto seña'mba (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Usos: Tóxico para vertebrados: Las hojas y frutos son usados para embarbascar (envenenar) aguas cerradas o en reposo (Cofán-Otros (Amazonía); Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** Calma el dolor de dientes (Cofán-Otros (Amazonía)).

Phyllanthus anisolobus Müll.Arg.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Pianam (awapit), lunbu tape (chafi'ki), talu (tsafi'ki), kiwa (kichwa), quini'cco seña'mba, tte'tto seña'mba (a'ingae), barbasco, barbasco de montaña, barbasco de muela, yuca de ratón (castellano), mickmas, yasla (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Cofán, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Tóxico para vertebrados: Las hojas molidas se usan como ictiotóxico. Se colocan en el río y, algunos metros más adelante, se recojen los peces muertos o paralizados (Awa-Carchi, Esmeraldas; Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha; Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Carchi). **Medicinal:** Las hojas machacadas se colocan en las muelas para sacarlas sin dolor (Cofán-Sucumbíos). Las hojas machacadas son usadas para cicatrizar heridas (Shuar-Morona Santiago). Sirve para eliminar las manchas y granos de la piel (Kichwa del Oriente-Napo).

Phyllanthus caroliniensis Walter

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Charapa kiwa (kichwa), shivacco seje'pa (a'ingae), charáp nupa (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de tortugas charapas (*Podocnemis* sp.) (Shuar-Pastaza). **Medicinal:** El látex se usa para tratar los hongos del pie (Etnia no especificada-Morona Santiago).

Phyllanthus graveolens Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Madura verde (ca0stellano).
Uso: Tóxico para otros organismos: Se usa como insecticida biológico (Etnia no especificada-Manabí).

Phyllanthus juglandifolius Willd.

También citada como: *Phyllanthus cornifolius*.
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Tempedebe (wao tededo), culo pesado (castellano).
Etnias: Wao, Mestiza.
Usos: Materiales: El tallo es maderable, se usa como postes de cercas (Wao-Napo; Mestiza-Los Ríos). **Tóxico para vertebrados:** La corteza macerada se usa como ictiotóxico (Wao-Napo). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva (Mestiza, Etnia no especificada-Guayas).

Phyllanthus juglandifolius **subsp.** ***cornifolius*** (Kunth) G.L.Webster

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Culo pesado (castellano).
Uso: Medioambiental: La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Los Ríos).

Phyllanthus niruri L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chanca piedra (castellano).
Uso: Medicinal: La planta se usa para tratar cálculos renales (Etnia no especificada-Los Ríos).

Phyllanthus piscatorum Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa Cultivada.
Nombre común: Zinziapa seña'mba (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Tóxico para vertebrados: Las hojas y tallo se usan como ictiotóxico (Cofán-Otros (Amazonía)).

Phyllanthus pseudoconamii Müll.Arg.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Ilikatu (kichwa), tte'tto seña'mba (a'ingae), quimbe (pai coca), kompagowe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Materiales: Se usa como cosmético (Etnia no especificada-Pastaza). **Tóxico para vertebrados:** Las hojas, el tallo y la raíz machacada, se usan como ictiotóxico y se echan en los pozos de quebradas (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Wao-Napo). **Medicinal:** Las hojas son utilizadas para que caigan las muelas con caries (Etnia no especificada-Morona Santiago). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva (Kichwa del Oriente-Napo).

Phyllanthus salviifolius Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Lunbu tape (chafi'ki), cedrillo, yuquilla (castellano).
Etnia: Chachi.
Usos: Materiales: Se usa para cubrir techos de chozas (Etnia no especificada-Pichincha). **Tóxico para vertebrados:** La rama se usa como ictiotóxico (Chachi-Esmeraldas). **Medioambiental:** La planta sirve como cerca viva (Etnia no especificada-Pichincha).

Phyllanthus stipulatus (Raf.) G.L.Webster

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Kasunu tape (chafi'ki), na tso'tso ta'pe (tsafi'ki), hui'ya soquë (pai coca).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Social: La planta se utiliza para limpiar el "mal aire", cuando los niños lloran mucho y no pueden dormir. Se aplica en los ojos (Tsa'chi-Pichincha; Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** La infusión se usa para prevenir y tratar el cáncer de próstata (Secoya-Sucumbíos). Se aplica en baños para endurecer los huesos en los niños (Tsa'chi-Pichincha). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva (Kichwa del Oriente-Napo).

Phyllanthus urinaria L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Nentokabo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Medicinal: La planta se usa para tratar afecciones indeterminadas (Wao-Orellana).

Richeria dressleri G.L.Webster

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: Se usa para elaborar trampas (Awa-Carchi).

Richeria grandis Vahl

También citada como: *Richeria racemosa*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chikar+ (awapit), paisa shillu (chafi'ki), nojan quini'cco, nojan tetacho (a'ingae), kanatinga, kemonkañi, nonkaikawe (wao tededo), manzano (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Cofán, Wao.
Usos: Combustibles: El tronco se usa para fabricar carbón (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** El fruto es usado para pescar (Awa-Carchi). El tallo se emplea como polines, puntales, largueros y postes en la construcción de viviendas (Chachi-Esmeraldas; Wao-Napo; Etnia no especificada-El Oro).

PHYTOLACCACEAE

Gallesia integrifolia (Spreng.) Harms

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ajo, lágrima de San Pedro, palo de ajo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo es maderable, se usa en la construcción para encofrados y pisos y para elaborar cajones y obtener tablas (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos, El Oro).

Petiveria alliacea L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Condición panka (castellano-kichwa), co'arahuëëco (pai coca), condición, monte zorillo, zorrillo (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Materiales: Se usa en baños (Mestiza-Guayas). **Social:** Es usada como abortiva (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medicinal:** La planta trata afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos). Las hojas y flores, en cocción, se usan para tratar la tos (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). Las hojas, en vaporizaciones, son eficaces para tratar la gripe y bajar la fiebre (Kichwa del Oriente-Napo). Las ramitas hervidas y el zumo de las hojas se

toman para tratar las molestias en niños resfriados (Kichwa del Oriente-Orellana). Se utiliza para tratar las picaduras de alacranes, dolores reumáticos, así como la hepatitis e ictericia (Etnia no especificada-Guayas, Otros (Región Costa)). Es usada como vermífuga (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Phytolacca bogotensis Kunth



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hatun chukllu, hatun sara (kichwa), maíz de lobo (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo, Cañar). **Alimento de vertebrados:** Las hojas son alimento de animales (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo, Cañar). **Materiales:** El fruto contiene un colorante rojo antociánico (Etnia no especificada-Pichincha). El fruto sirve para tratar la caspa (Kichwa de la Sierra-Pichincha). El fruto y la flor (espiguilla) contienen saponinas por lo que se usan como jabón para lavar la ropa y el pelo (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo, Cañar; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Azuay, Cañar, Napo). La espiguilla machacada es usada para teñir el cabello de las mujeres, en especial cuando empiezan a aparecer las primeras canas (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo, Cañar). **Tóxico para vertebrados:** Las hojas y raíz de la planta tierna son venenosas (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo, Cañar). **Medicinal:** El fruto contiene abundante saponina esteroide que se usa en medicina popular, para tratar enfermedades del cuero cabelludo (Etnia no especificada-Pichincha). La decocción de las hojas se usa para curar las heridas de los animales, se lava el sitio afectado (Kichwa de la Sierra-Loja). La raíz seca sirve para tratar enfermedades de la piel (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo, Cañar). La raíz seca tiene propiedades laxantes contra parásitos (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo, Cañar; Mestiza-Pichincha). Las hojas y flores, en emplasto, se usan para tratar el reumatismo y afecciones de los huesos (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo, Cañar). Se usa como laxante y antiartrítico (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Chimborazo).

Phytolacca dioica L.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hatun sara (kichwa), barbasquillo, Santo tomé, tomé (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja). **Alimento de vertebrados:** Las hojas y frutos son alimento de cerdos y ganado vacuno (Mestiza-Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Loja, Zamora Chinchipe). **Materiales:** El fruto se usa como jabón para lavar ropa (Mestiza-Manabí). **Medicinal:** Es un purgante peligroso (Etnia no especificada-Loja).

Phytolacca octandra L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Hatun sara (kichwa).
Uso: Materiales: El fruto y las semillas maceradas se usan como saponífero para lavar la ropa (Etnia no especificada-Imbabura, Loja).

Phytolacca rivinoides Kunth & Bouché



Hábito: Hierba terrestre o subarbusto.
Origen: Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Bakalau tape, finchunu tape (chafi'ki), hatun chukllu, hatun sara, tuta yuyu, wataraku (kichwa), jabón panka (castellano-kichwa), atosara, mapanke'an (a'ingae), intusara, po'jo, tsiepo'jo (pai coca), yakebe, yakemeo, yakibe (wao tededo), wámpakar (shuar chicham), jaboncillo (castellano), airambo, babarro, huahuara (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Cofán, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Shuar-Napo). Las hojas, asadas, cocidas o fritas, son comestibles. Se usan para preparar ensaladas, a veces se usan en reemplazo de la col (*Brassica oleracea*) (Chachi-Esmeraldas). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas crudas se usan como condimento (Chachi-Esmeraldas). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de tortugas, gallinas, tucanes y algunas aves pequeñas (Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Orellana; Shuar-Orellana, Zamora Chinchipe). **Materiales:** El fruto se usa para teñir ropa (Wao-Orellana). El fruto, hojas y flores son utilizados como jabón para lavar la ropa y el cabello (Awa-Carchi; Tsa'chi-Pichincha; Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza; Wao-Napo; Shuar-Napo, Orellana, Sucumbíos, Pastaza, Morona Santiago, Zamora Chinchipe; Mestiza-Pichincha, Morona Santiago; Etnia no especificada-Loja). La flor y fruto molidos se aplican para evitar la caspa (Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** El fruto maduro se frota en las partes afectadas para tratar el "sambiricho" (mitzas o verrugas) (Cofán-Sucumbíos). El zumo del fruto se usa para sacar larvas que crecen bajo la piel (tupe) (Wao-Napo). Elimina granos (Tsa'chi-Pichincha).

Phytolacca rugosa A.Braun & Bouché



Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Hatun sara (kichwa).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El fruto se usa como saponífero (Mestiza-Morona Santiago).

Schindleria H.Walter



Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Desconocido.
Nombre común: Paparu panka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Trichostigma peruvianum H.Walter



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Tuta yuyu (kichwa), wipenewinga (wao tededo), col (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto maduro es comestible (Etnia no especificada-Morona Santiago). Las hojas son comestibles y se consumen preparadas en maitos, sopas, ensaladas o picadas con sal y fritas (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de aves (Wao-Orellana). **Medicinal:** La decocción de las hojas se bebe para detener las hemorragias (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas se usan para tratar hongos (Wao-Orellana).

PICRAMNIACEAE

Picramnia excelsa Kuhlm. ex Pirani 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Palo dulce (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Social: Con la corteza hervida se mojan los senos de las mujeres para destetar a los niños (Mestiza-Cotopaxi).

Picramnia latifolia Tul. 
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Na pi' tsande (tsafi'ki), chiri wayusa, sani panka (kichwa), masa muyu, sacha limón (castellano-kichwa), pajacu, yaòpajacu (pai coca).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: Las hojas se usan como colorante para pintar fibras (Tsa'chi-Pichincha; Cofán, Secoya-Sucumbíos). **Tóxico para vertebrados:** La corteza es utilizada para preparar curare (veneno de dardos y flechas) (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Picramnia magnifolia J.F.Macbr. 
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sani, sisu kaspi (kichwa), dakiwe (wao tededo), turí jatai (achuar chicham).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao, Achuar.
Usos: Materiales: Las hojas machacadas se usan para teñir telas de color rojo (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). Las hojas machacadas tratan la caspa (Achuar-Pastaza). **Social:** La corteza, frutos y hojas se usan como afrodisíacos (Wao-Orellana).

Picramnia sellowii Planch. 
También citada como: *Picramnia martiniana, Picramnia spruceana*.
Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tinta kaspi, tinta panka (castellano-kichwa), pajacu, ya'opajacu (pai coca), dengintai gipenii, ogiwipeni, wiyamonkawe (wao tededo), kai, puju, yamakai, yamakai (shuar chicham), camu camu (lengua no especificada).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas, trituradas en agua o en infusión, se usan para obtener un tinte negro o rojo con el que se tiñen shikras, hamacas, vestimentas o vasijas (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Orellana; Shuar-Pastaza). **Social:** Las hojas son usadas como estimulante para perros (Shuar-Zamora Chinchipe). **Medicinal:** El fruto, en emplasto, se aplica para tratar heridas; actúa como cicatrizante (Kichwa del Oriente-Orellana; Shuar-Sucumbíos, Pastaza, Zamora Chinchipe). Las hojas y el fruto se usan para aliviar el cólico y dolor de estómago (Shuar-Sucumbíos). Las hojas y frutos tratan los hongos de las uñas (Wao-Orellana). Es usada para tratar perros con sarna (Shuar-Zamora Chinchipe).

Picramnia sellowii* subsp. *spruceana (Engl.) Pirani 
Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sani, sani panka, sani yura (kichwa), pajacu (pai coca), degintai gipenii, nanantawe, penowiwe (wao tededo), ikiamatai (shuar chicham), hoja de color, hoja de gallinazo, yuquilla (castellano).
Etnia: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Materiales: El fruto y en especial las hojas machacadas, se usan para preparar un colorante morado-rojizo para teñir fibras como la chambira (*Astrocaryum chambira*), telas, ropa, redes de pesca, hamacas y bolsos (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo; Wao-Napo; Etnia no especificada-Orellana). El tallo es maderable, se emplea como larguero en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo). **Medicinal:** Se usa para tratar la mordedura de serpientes (Kichwa del Oriente, Shuar-Pastaza; Etnia no especificada-Orellana).

PICRODENDRACEAE

Podocalyx Klotzsch 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jupi'wallu (chafi'ki), vara negra (castellano).
Etnia: Chachi .
Uso: Medicinal: Las hojas masticadas se usan para acelerar la cicatrización de heridas frescas. Las ramas, quemadas y como polvo fino, tratan llagas o cortes (Chachi-Esmeraldas).

PIPERACEAE

Peperomia acuminata Ruiz & Pav. 
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Congona (castellano).
Uso: Materiales: Es una planta aromática (Etnia no especificada-Tungurahua).

Peperomia alwynii Callejas & Betancur 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Patakun (awapit).
Etnia: Awa.
Usos: Social: Se utiliza para tratar el "chutún" (Awa-Carchi). **Medicinal:** Se usa para tratar mordeduras de serpientes (Awa-Carchi).

Peperomia choroniana C.DC. 
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Social: Se usa para tratar el "mal aire" (Awa-Carchi).

Peperomia ciliaris C.DC. 
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar la mordedura de serpientes (Awa-Esmeraldas).

Peperomia duidana Trel. 
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuechi (awapit), chullku (kichwa), poleo (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Las hojas cocidas o el jugo extraído de la planta se usan para tratar la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) (Awa-Carchi).

Peperomia emarginella C.DC.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Menta, poleo (castellano), contra pobea (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: El baño o la aplicación de la decocción de las hojas se usa para tratar la mordedura de serpientes (Awa-Esmeraldas, Carchi).

Peperomia foliosa Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Congonita, tigrecillo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Aditivo de los alimentos: Las hojas se usan como condimento (Mestiza-Tungurahua). **Medicinal:** Los ápices de los tallos (ñaguis), en infusión, se utilizan para calmar el dolor de estómago (Mestiza-Pichincha, Tungurahua).

Peperomia fruticetorum C.DC.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cuncunilla (corrupción del castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Social: Esta planta se usa contra hechizos y "pegados del mal" (Kichwa de la Sierra-Tungurahua).

Peperomia galioides Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mishki congona de la sacha, sacha congona, sacha tigrecillo (castellano-kichwa), congona del monte, congona silvestre, menta, tigrecillo (castellano), dikraychillo (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja). **Social:** Es utilizada para curar el "mal aire", se frota el cuerpo con esta planta junto con ruda (*Ruta graveolens*), laurel (*Myrica* sp.) y radán (*Baccharis* sp.) (Kichwa de la Sierra-Loja). La infusión de esta planta se usa contra el "mal viento", el "mal de ojo" y para limpiar el cuerpo del "espanto" (Kichwa de la Sierra-Bolívar; Mestiza-Imbabura; Etnia no especificada-Imbabura). Se utiliza en baños de buena suerte y los curanderos soplan las hojas molidas, con canela y aguardiente, en los rituales de brujería (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** El zumo de las hojas (cogollo) sirve para tratar afecciones nerviosas (Etnia no especificada-Loja). La infusión de la planta es usada por las mujeres en lavados después del parto (Etnia no especificada-Azuay). La planta, machacada o en infusión, se utiliza para tratar el "mal corazón" y las paperas (Etnia no especificada-Cañar). El zumo del tallo caliente se coloca en el oído para tratar la sordera y el dolor de oídos (Etnia no especificada-Chimborazo, Cañar). La infusión calma los cólicos (Kichwa de la Sierra-Pichincha). Se usa para tratar el dolor de estómago. El zumo de la planta entera, aplicado en las costillas, baja la fiebre (Etnia no especificada-Imbabura).

Peperomia glabella A.Dietr.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wa jelen pa'ki (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar el sarpullido (Tsa'chi-Pichincha).

Peperomia hartwegiana Miq.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Maywa monte (castellano-kichwa), congona, congona del cerro (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Social: Se usa para tratar el "mal aire" (Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** La cocción de la planta se utiliza para calmar el vómito (Kichwa de la Sierra-Loja). La savia de esta planta, junto con la de otras especies, se toma para bajar la fiebre y tratar el dolor de estómago (Kichwa de la Sierra-Loja; Etnia no especificada-Chimborazo).

Peperomia ilaloensis Sodiro

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yana congona (castellano-kichwa), congona negra (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Social: La planta triturada se usa para tratar el "mal aire" (Kichwa de la Sierra-Loja).

Peperomia inaequalifolia Ruiz & Pav.


También citada como: *Peperomia congona*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Pataku yuyu (kichwa), congona, congonilla (castellano), cuncuna (corrupción del castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: La planta se usa para preparar chicha y aguas aromáticas (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Loja). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas se usan como condimento (Mestiza-Tungurahua). **Materiales:** Las hojas son utilizadas como champú (Etnia no especificada-Imbabura). Se emplea en baños (Mestiza-Pichincha). **Social:** Es una hierba usada por los brujos para tratar el "mal viento" (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). **Medicinal:** El zumo de las hojas y el líquido del tallo caliente se usan para tratar el dolor de oído y la sordera (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Mestiza-Pichincha, Tungurahua; Etnia no especificada-Imbabura, Chimborazo, Otros (Región Costa)). La infusión de las hojas se bebe para tratar afecciones del corazón (Kichwa de la Sierra-Bolívar). Se usa como estimulante cardíaco y para tratar el dolor de cabeza (Etnia no especificada-Cotopaxi). Es usada para combatir la esterilidad, tratar cólicos menstruales y afecciones del posparto (Mestiza-Pichincha). Trata afecciones de los riñones y del hígado (Etnia no especificada-Azuay).

Peperomia ioeides Trel. & Yunck.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yunga coles, monte condrecoles (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La cocción de esta planta se usa para tratar la "inflamación de calor" (hinchazón), se lava la parte afectada (Kichwa de la Sierra-Loja).

Peperomia lanceolata C.DC.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Congona (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Aditivo de los alimentos: El aceite escencial de las hojas se usa en confitería y licorería (Mestiza-Pichincha).

Peperomia macrostachya A.Dietr.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Fimu piñi remedyu tape (chafi'ki), waska muku tullu (kichwa), cujie'co, u'cupisi (pai coca).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: Se usa para preparar baños (Chachi-Esmeraldas). **Social:** La planta es usada en rituales (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** La planta entera sirve para calmar el dolor de muelas (Siona-Sucumbíos). La planta se utiliza para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Las hojas hervidas se usan para tratar la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) (Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Peperomia microphylla Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sacha tigrecillo (castellano-kichwa).
Uso: Social: La planta es usada para curar el "espanto" (Etnia no especificada-Napo).

Peperomia montium C.DC.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Jelen pa'ki (tsafi'ki), queredora (castellano).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Social: Las hojas, maceradas en agua, se usan en baños de suerte (Tsa'chi-Pichincha).

Peperomia pellucida Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Tenbu' remedyu tape, tenbu' tape (chafi'ki), mi'shu pala ta'pe (tsafi'ki), yutu panka (kichwa), tajahui'tosa'-hui (pai coca), hierba del sarpullido, hoja de perdiz, sarpullido, zapotillo (castellano).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Secoya, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Uso: Medicinal: La planta entera se usa para tratar el dolor del hígado (Secoya-Sucumbíos). Las hojas maceradas, en bebida, o la planta entera, masajeada sobre el pecho, alivian el dolor del corazón (Chachi-Esmeraldas). Las hojas machacadas se emplean para detener la hemorragia nasal (Chachi-Esmeraldas). Con la planta entera se prepara una infusión usada para tratar los cólicos estomacales (Kichwa del Oriente-Napo). Se usa para tratar el sarpullido (Mestiza-Los Ríos). Trata la inflamación (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Se usa para tratar la mordedura de serpientes, la amnesia y el dolor de cabeza (Tsa'chi-Pichincha).

Peperomia peltigera C.DC.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Pataku yuyu (kichwa), corazoncillo, patacón (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Medicinal: La decocción de las hojas se bebe para tratar la pena (depresión) (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Imbabura). La infusión de la planta se toma para tratar problemas de los nervios (Etnia no especificada-Chimborazo). La planta trata afecciones indeterminadas (Mestiza-Morona Santiago). Las hojas y flores, en infusión o en colonia, se usan para tratar afecciones del corazón (Kichwa de la Sierra-Pichincha, Tungurahua; Mestiza-Pichincha, Tungurahua; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Chimborazo). Las hojas, en infusión, son usadas para tratar el colerín y la pulmonía (Etnia no especificada-Chimborazo,Cañar). Es eficaz para combatir el insomnio (Mestiza-Pichincha).

Peperomia pernambucensis Miq.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: To kinto (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Social: El baño ritual con las hojas baja el calor causado por enfermedades (Tsa'chi-Pichincha).

Peperomia persulcata Yunck.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Congona del cerro (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Social: La savia de la planta triturada se usa para tratar el "mal aire" (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La savia de la planta triturada calma el dolor de estómago (Kichwa de la Sierra-Loja).

Peperomia pongoana Trel.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Congona (castellano).
Uso: Alimenticio: La planta entera sirve para preparar chicha (Etnia no especificada-Imbabura). **Medicinal:** La planta entera, en infusión, se usa para tratar el dolor de estómago (Etnia no especificada-Imbabura).

Peperomia porriginifera Trel. & Yunck.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Congona de Castilla (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La savia se usa para tratar el dolor de oído, se aplica directamente (Kichwa de la Sierra-Loja).

Peperomia pteroneura C.DC.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: I'shan ta'pe, mi'shu pala ta'pe (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Social: La planta es utilizada para limpiar el mal sueño (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Se usa para tratar la mordedura de serpientes, la fiebre y el dolor de cabeza (Tsa'chi-Pichincha).

Peperomia pyramidata Sodiro

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Contra (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar la mordedura de serpientes (Awa-Esmeraldas).

Peperomia rotundata Kunth

También citada como: *Piper villosum*.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Purum tigrecillo (castellano-kichwa), capitana blanca, congona de monte, contra (castellano).
Etnias: Awa, Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: Con la planta se preparan aguas aromáticas (Awa-Carchi). **Medicinal:** La hojas se usan para tratar las mordeduras de serpientes (Awa-Carchi; Etnia no especificada-Esmeraldas). Trata afecciones indeterminadas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Chimborazo).

Peperomia rotundifolia (L.) Kunth

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kaa tenbu' tape (chafi'ki), botón kiwa, cuchara

chilla (castellano-kichwa).
Etnias: Chachi, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Uso: Medicinal: La planta macerada se usa para tratar el dolor de riñones (Kichwa del Oriente-Pastaza). La planta trata afecciones indeterminadas (Mestiza-Guayas). La savia de las hojas se usa para curar heridas (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas maceradas calman dolores cardíacos (Chachi-Esmeraldas).

Peperomia serpens (Sw.) Loudon

También citada como: *Piper serpens*.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Fimu piñi remedyu tape (chafi'ki), fiban jelen pa'ki (tsafi'ki), kakatau pahu, shiya pahu, shiya panka (kichwa), medio yuyu (castellano-kichwa), ñata'quërë, ñata'quërë pepa (pai coca), botoncillo, hoja de color (castellano).
Etnias: Awa, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Kichwa de la Sierra, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: Las hojas se dan de comer a los niños para que no tengan hambre (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** La planta cocida se usa para tratar afecciones de la garganta, especialmente cuando se reseca (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas machacadas se aplican en comprensas para tratar heridas en la piel; cocidas junto con otras plantas, se utilizan para tratar el dolor de muelas (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). Las hojas son anestésicas (Secoya-Sucumbíos). Las hojas se usan para tratar quemaduras, cicatrices y tumores (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas tratan tumores (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas y el tallo machacados se aplican como emplasto para aliviar la picadura de la hormiga conga (*Paraponera* spp.) (Cofán-Otros (Ecuador)). Las hojas, en infusión, se usan en el tratamiento de mordeduras de serpientes, como la equis (*Bothrops asper*) (Awa-Carchi; Tsa'chi-Pichincha; Afroecuatoriana-Esmeraldas). Trata afecciones indeterminadas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Peperomia striata Ruiz & Pav.

También citada como: *Peperomia omnicola*.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kamta pih, pauku (awapit), namentay (wao tededo), taco taco (castellano).
Etnias: Awa, Wao, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La inflorescencia es alimento de lagartijas (Awa-Carchi). **Medicinal:** Las hojas sirven para eliminar los granos (Wao-Orellana). Se usa en infusión, junto con otras plantas, para tratar la mordedura de serpientes (Awa-Carchi; Mestiza-Pichincha).

Peperomia urocarpa Fisch. & C.A.Mey.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aa tenbu' tape, kaa tenbu' tape (chafi'ki), jelen pa'ki (tsafi'ki), quene dana de monte (castellano-lengua no especificada), rugil (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Shuar.
Usos: Materiales: Las hojas se usan en baños de fresco (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** La planta entera se usa para tratar el eczema. El baño con las hojas machacadas se aplica para tratar dolores cardíacos. Las hojas, maceradas en agua, se beben para tratar la anemia; otra parte del tratamiento consiste en frotar con la planta las venas del brazo (Chachi-Esmeraldas). Trata afecciones indeterminadas (Shuar-Morona Santiago).

Peperomia verticillatispica Trel. & Yunck.

Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar hinchazones y golpes (Tsa'chi-Pichincha).

Piper aduncum L.

También citada como: *Piper angustifolium*.
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Muku chaklla, siksi, willma panka (kichwa), nempokawe (wao tededo), kunkuin nupa, tunchi, únkuch, úntuntup (shuar chicham), cordoncillo, hierba de canotillo, hierba del soldado, matico, matico de monte, nudillo, verrugosa hembra (castellano).
Etnias: Awa, Kichwa de la Sierra, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Shuar-Sucumbíos). **Combustibles:** Tiene uso combustible no especificado (Etnia no especificada-Tungurahua). **Materiales:** Las hojas se usan como papel higiénico para los niños (Wao-Napo, Orellana). Las hojas, finamente picadas y puestas en la nariz, inducen el estornudo (Shuar-Napo). **Social:** Es una planta usada por los brujos para curar (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). **Medicinal:** Con esta planta se preparan lavados para tratar granos y para incrementar o bajar la temperatura corporal (Kichwa de la Sierra-Imbabura). El extracto de las hojas secas en alcohol, se usa en la preparación de baños para calmar el dolor de cabeza (Awa-Carchi). El tallo, hojas y flores hervidas se usan para tratar heridas y golpes (Etnia no especificada-Loja, Zamora Chinchipe). La infusión de las hojas frescas o secas se da a las mujeres cuando empiezan las contracciones durante la labor de parto, se usa, además, para tratar los cólicos menstruales y las hemorragias pulmonares. La misma infusión, mezclada con agua de pelo de choclo (*Zea mays*), es diurética. Las hojas finamente picadas y puestas en la nariz detienen las hemorragias nasales (Shuar-Napo). La infusión de las hojas se toma para tratar el dolor de estómago, infecciones de la piel y afecciones de los riñones (Etnia no especificada-Loja). La infusión se aplica externamente para tratar la erupción de la piel de los niños (Etnia no especificada-El Oro). La infusión es eficaz en el tratamiento de úlceras (Mestiza-Tungurahua). La planta entera se usa para tratar las fracturas (Shuar-Orellana). Las hojas se usan para tratar cortaduras e inflamaciones. En cataplasmas, calman el dolor de huesos (Shuar-Napo). La planta, en infusión, se usa para tratar el reumatismo y afecciones del hígado (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Etnia no especificada-Loja). Las hojas sirven para aumentar la temperatura corporal y tratar escalofríos (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Las hojas se usan para tratar los granos en la boca (Wao-Orellana). Las hojas, en infusión, son utilizadas para tratar la inflamación (Awa-Carchi; Etnia no especificada-Azuay, Loja). Los cogollos, en infusión, bajan el nivel de colesterol (Etnia no especificada-Azuay). Es antihemorrágica (Etnia no especificada-Loja). Es un tónico para salud general (Etnia no especificada-Imbabura). Se usa para tratar los golpes (Etnia no especificada-Loja). En infusión, junto con otras plantas, trata la mordedura de serpientes. Las hojas se usan para tratar infecciones de la piel. La infusión de la planta entera se aplica, en baños calientes, para tratar convalecientes (Mestiza-Pichincha). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Piper aequale Vahl



Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aya pahu panka, muku chaklla (kichwa), uiba María panka (castellano-kichwa).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Kichwa del Oriente.
Usos: Social: La planta entera o solo las hojas, se usan para tratar el "mal viento" (Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas tratan afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Se usa en baños para incrementar o bajar la temperatura corporal (Kichwa de la Sierra-Imbabura).

Piper aguadulcense Yunck.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wichilla pahu panka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Social: El vapor de la planta sirve para curar el "mal viento" (Kichwa del Oriente-Orellana).

Piper albozonatum C.DC.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Piura mucg (awapit-lengua no especificada), hoja rayada (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Se usa, junto con otras plantas, para tratar la moderdura de serpientes (Awa-Esmeraldas).

Piper andreanum Lam.



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Las hojas, en infusión, se usan para tratar las alergias (Kichwa de la Sierra-Loja).

Piper arboreum C.DC.



Hábito: Subarbusto, arbusto, arbolito o árbol.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Mutu'mu tape (chafi'ki), bazo panka (castellano-kichwa), ttesi ccaruvajecho (a'ingae), pu'puhue'oco (pai coca), cordoncillo, cordoncillo verde, víbora (castellano), arabila (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, su sabor es similar a la chirimoya de monte (Tsa'chi-Pichincha). **Materiales:** Se usa en baños calientes (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas inducen el vómito (Secoya-Sucumbíos). El baño con las hojas es eficaz para eliminar los piojos (Chachi-Esmeraldas). La corteza se usa para tratar el dolor de cuerpo (Cofán-Sucumbíos). La planta se usa como uno de los componentes de la medicina antiofídica (Mestiza-Manabí). Las hojas calientes se aplican sobre el bazo para tratar el dolor (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas tratan afecciones indeterminadas (Awa-Esmeraldas).

Piper augustum Rudge



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jeen baataa pajki, mincha' rukula' janbi ken chunu, pin remedyu tape (chafi'ki), jelen pinko, wa enpo (tsafi'ki), kaluk yura, wichilla kaspi (kichwa), pu'puhue'oco (pai coca), menpokayabo, nabokan, nempokao (wao tededo), hoja de baño (castellano), rojina (corrupción del castellano), enegal cordoncillo (castellano-lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Materiales: El fruto se mastica para que los dientes queden negros y brillantes y los proteje de la caries. El tallo se usa como cepillo de dientes y, en el pasado, fue usado para evitar las caries y blanquear los dientes (Wao-Napo). Las hojas sirven como papel higiénico (Wao-Orellana). **Social:** El shamán, en un ritual de curación, topa el cuerpo del paciente con las ramas (Chachi-Esmeraldas). La planta se usa para tratar el "chutún" (Awa-Esmeraldas, Carchi). **Medicinal:** La planta se toma en una bebida para tratar el frío en las piernas, estómago y manos. Las hojas son utilizadas para tratar tumores y problemas del hígado (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas hervidas se usan para tratar la mordedura de serpientes (Chachi-Esmeraldas; Awa-Carchi). Las hojas maceradas remueven de la piel humana la larva del tábano (Tabanidae). Las ramas se pasan sobre el cuerpo del paciente para tratar la fiebre (Chachi-Esmeraldas). Las hojas se usan por su acción colagoga (mejora secreción de bilis) (Siona-Sucumbíos). Las hojas, en infusión, se usan para aliviar los dolores estomacales (Kichwa del Oriente-Orellana). Las semillas son efectivas para prevenir la caries y la flor se mastica para calmar el dolor de muelas (Secoya-Sucumbíos).

Piper augustum* var. *pubinerve Trel. & Yunck.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Social: La planta es usada para tratar el "chutún" (Awa-Esmeraldas).

Piper auritum Kunth



Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kamtapanyakim (awapit), wayra panka (kichwa), anisillo, Santa María (castellano).
Etnias: Awa, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Social: Las hojas se usan para tratar el "mal viento", el "mal aire" y el "chutún" (Awa, Etnia no especificada-Esmeraldas; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana). **Medicinal:** La planta se usa para tratar la moderdura de serpientes (Awa-Esmeraldas). Trata infecciones estomacales (Mestiza-Esmeraldas).

Piper barbatum Kunth



También citada como: *Piper andicolum*.
Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Muku (kichwa), cordoncillo, luto (castellano), macanaoui, tililín (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Las semillas son alimento de aves (Etnia no especificada-Azuay). **Combustibles:** Se usa como combustible (Etnia no especificada-Azuay). **Materiales:** Se usa para pingos (Kichwa de la Sierra-Imbabura). **Medicinal:** El tallo y las hojas maceradas sanan heridas (Etnia no especificada-Carchi). Las hojas se usan para tratar infecciones y, molidas, tratan animales castrados con gusanos (Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas, en emplasto, sirven para tratar afecciones de los riñones (Etnia no especificada-Azuay).

Piper bellidifolium Yunck.



Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shunku punki panka (kichwa), vaso panka (cas-

tellano-kichwa), nabokao (wao tededo), hierba del bazo, Santa María de anís (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: Con las hojas se preparan aguas aromáticas (Kichwa del Oriente-Napo). **Materiales:** Las hojas sirven como papel higiénico (Wao-Orellana). **Social:** Las hojas se usan para tratar el "mal viento", sin embargo, otras especies son usadas preferentemente (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** El cogollo cocido, las hojas secas o el baño de vapor con la planta se usan para tratar el dolor e inflamación del bazo (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana). La decocción de las hojas se toma para tratar la tos, la gripe e inflamaciones de la piel, venas, garganta, riñones, páncreas y del estómago (Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza). La infusión de la raíz se bebe para tratar el dolor de estómago (Wao-Orellana).

Piper bogotense C.DC.
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Matico (castellano).
Uso: Medicinal: Con las hojas se lavan heridas y, con la infusión, se combate la inflamación (Etnia no especificada-Loja).

Piper brachypodon C.DC.
Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aa pipin tape (chafi'ki), wa enpo ta'pe (tsafi'ki), shikshi kaspi (kichwa), hoja redonda (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: La inflorescencia se usa para negrear los dientes (Tsa'chi-Pichincha). Con las hojas maceradas se preparan baños de vapor (Chachi-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** El baño de vapor con las hojas maceradas se usa para tratar toda clase de afecciones y dolores (Chachi-Esmeraldas). Las hojas tratan afecciones indeterminadas (Awa-Esmeraldas). Las hojas se usan para tratar granos y los hongos de la piel (Kichwa del Oriente-Orellana). Es eficaz para tratar los nervios (Tsa'chi-Pichincha).

Piper bullosum C.DC.
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuakra pushun (awapit), muku kiru (kichwa), María panka (castellano-kichwa), garnizo (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Mestiza-Morona Santiago). **Medicinal:** El zumo de las hojas, mezclado con agua, se toma para tratar la gripe e inflamaciones (Kichwa del Oriente-Napo). Trata afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Tungurahua). Se usa para tratar mordeduras de serpientes (Awa-Carchi).

Piper cararense Trel. & Yunck.
Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Bishpee remedyu tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: Las hojas, secas y pulverizadas, se usan para tratar llagas o irritaciones de la piel. La ceniza de la planta sirve para tratar heridas (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Piper carpunya Ruiz & Pav.
También citada como: *Piper lenticellosum*.
Hábito: Liana o hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: T+lpil (awapit), guaviduca de sol (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Awa.
Usos: Aditivo de los alimentos: Se usa como condimento, tiene un ligero olor a pimienta (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** Se usa por ser aromática (Etnia no especificada-Bolívar). **Social:** Se utiliza en el tratamiento del "chutún" (Awa-Carchi).

Piper cavendishioides Trel. & Yunck.
Hábito: Hemiepífita o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yantis (awapit), a drin (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi.
Usos: Social: Se usa para tratar el "chutún" (Awa-Carchi). **Medicinal:** Las hojas, maceradas y calentadas, se usan para tratar abscesos (Chachi-Esmeraldas).

Piper churruyacoanum Trel. & Yunck.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Muku yura (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La vaporización de las hojas, mezclada con la de otras plantas, baja la fiebre (Kichwa del Oriente-Orellana).

Piper conejoense Trel. & Yunck.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pu'puhueo'co (pai coca), wegowe, yakabew (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa en cacería (Secoya-Sucumbíos). La inflorescencia y el tallo son usados como pasta y cepillo de dientes (Wao-Napo, Orellana). La planta era usada por los ancestros para blanquear los dientes y prevenir las caries (Wao-Napo).

Piper confertinodum
(Trel. & Yunck.) M.A.Jaram. & Callejas
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Contra (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: La planta es usada para tratar inflamaciones y la mordedura de serpientes (Awa-Esmeraldas).

Piper cordilimbum C.DC.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Fiban pa'ki (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Las hojas, en infusión, se usan para tratar la inflamación del hígado (Tsa'chi-Pichincha).

Piper coruscans Kunth
También citada como: *Piper amazonicum*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Carapa siquijecu (a'ingae), carapa siquihecu, cou pipi (pai coca).
Etnia: Secoya
Uso: Medicinal: Las hojas se usan como purgante; en cocción, son utilizadas para bajar la fiebre y, se aplican en emplasto, para tratar a los niños con los estómagos hinchados (Secoya-Sucumbíos).

Piper crassinervium Kunth
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.

Cultivada.
Nombres comunes: Ashiya (kichwa), pu'puhueo'co (pai coca), guaviduca (lengua no especificada).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: Las hojas preparadas son comestibles (Etnia no especificada-El Oro). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas, aromáticas, se usan como condimento (Etnia no especificada-El Oro, Loja). **Medicinal:** La cocción de la flor, mezclada con miel de abeja, se usa para tratar el "pasmo" (enfermedad de la piel) (Etnia no especificada-El Oro). Las hojas tratan afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Pastaza).

Piper cuspidispicum Trel.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tintikip (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar dolores de cabeza y la fiebre (Shuar-Zamora Chinchipe).

Piper demeraranum C.DC.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Magiwei (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana).

Piper dolichotrichum Yunck.
Hábito: Liana o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Du anpo, shili anpo (tsafi'ki).
Etnias: Awa, Tsa'chi.
Usos: Social: Se usa para tratar el "chutún" (Awa-Carchi). **Medicinal:** La infusión de las hojas se toma para tratar los nervios y el dolor de cuerpo; los espádices se usan para calmar el dolor de muelas (Tsa'chi-Pichincha).

Piper dryadum C.DC. ex T.Durand & Pittier
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Goetch (lengua no especificada).
Etnia: Awa.
Uso: Social: El baño con las hojas se usa para tratar el "chutún" (Awa-Carchi).

Piper ecuadorense Sodiro
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas, contiene alta cantidad de adrenalina (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Piper eustylum Diels
Hábito: Subarbusto o bejuco. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Shili anpo (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: El baño caliente de la planta se usa para tratar el dolor del cuerpo (Tsa'chi-Pichincha).

Piper fallenii A.H.Gentry
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Na enpo shili (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar los nervios (Tsa'chi-Pichincha).

Piper filistilum C.DC.
También citada como: *Trianaeopiper garciae*.
Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Llupu waaku tape, pin tape, waaku tape (chafi'ki), baren puruja, wa tsero ta'pe (tsafi'ki).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana.
Usos: Social: Se usa como depurativo para los pulmones (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Con esta planta se prepara una bebida utilizada para tratar el dolor de estómago (cuando está frío) (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas se usan para tratar la mordedura de serpientes de los géneros *Micrurus* y *Bothrops* (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Piper grande Vahl
Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pihtampih (awapit), boldo (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar el "pasmo" (Awa-Carchi). Se utiliza para tratar problemas del hígado (Etnia no especificada-Pichincha).

Piper guianense C.DC.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Ñumi, pipi (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Social: La infusión de las hojas se da de beber a los bebés que han perdido las ganas de lactar (Secoya-Sucumbíos).

Piper heterotrichum C.DC.
Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tukuirum (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar la fiebre (Awa-Carchi).

Piper hispidum Sw.
También citada como: *Piper sancti-felicis*.
Hábito: Subarbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pupin jaki (chafi'ki), ko'toto anpo, na shili ko'toto ja, paban pinku, to pinku (tsafi'ki), ashna panka, muka chaklla, muku tullu, sasi (kichwa), sacha limón (castellano-kichwa), baño (castellano), mocochaella, pipilongo (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Kichwa de la Sierra, Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: La planta se usa en baños calientes (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas sirven como papel higiénico (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Social:** El shamán, en un ritual de curación, introduce en su boca las hojas maceradas en agua y escupe al paciente (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** Se usa para tratar el resfrío. La infusión de la planta se toma para tratar el dolor del cuerpo. El baño con las hojas es eficaz para calentar el cuerpo cuando éste se enfría a causa de enfermedades (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas son utilizadas para tratar el dolor de cabeza, se aplica en el lugar del dolor (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Pastaza). Las hojas, machacadas en agua, se usan para eliminar los piojos (Etnia no especificada-Esmeraldas). Se aplica en baños para incrementar o bajar la temperatura corporal (Kichwa de la Sierra-Imbabura). Se usa para tratar la mordedura de serpientes (Awa-Carchi).

Piper hydrolapathum C.DC.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Sacha matico (castellano-kichwa).
Uso: Medicinal: Se usa, en lavados, para tratar la inflamación (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Piper hylophilum C.DC.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Ko'toto anpo ja (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: La planta entera es hervida y la cocción se usa en baños o se toma para tratar el dolor del cuerpo (Tsa'chi-Pichincha).

Piper immutatum Trel.

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pu'puhueo'co (pai coca).
Etnia: Siona.
Usos: Social: Las hojas tienen uso mágico (Siona-Sucumbíos). **Medicinal:** Las vaporizaciones se utilizan como antiabortivas (Siona-Sucumbíos).

Piper imperiale C.DC.

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sapata tape (chafi'ki), wa anpuru ja (tsafi'ki), kaluk yura (kichwa), yakabe (wao tededo).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** La infrutescencia se usa como pasta dental (Wao-Orellana). **Medicinal:** Se usa para tratar la gastritis. Las hojas calientes se aplican sobre las piernas para tratar el reumatismo, dolores y enfriamientos (Chachi-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha). Se usa para tratar la mordedura de serpientes (Awa-Carchi).

Piper laguna-cochanum Trel. & Yunck.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Social: Se usa para tratar el "mal aire" (Etnia no especificada-Sucumbíos).

Piper lanceifolium Kunth

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hoja de platanillo, matico (castellano), gueche colorado (castellano-lengua no especificada).
Etnias: Awa, Mestiza.
Usos: Materiales: Las hojas, en infusión, se usan en baños (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** La planta entera se cocina en un poco de alcohol y se bebe para tratar dolores de cabeza y cuerpo. Contraindicaciones: no tomar con leche (Awa-Carchi). Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Mestiza-Morona Santiago).

Piper lanceolatum Ruiz & Pav.

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: María panka (castellano-kichwa), ñumi (pai coca), marihuana de monte (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Achuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Achuar-Pastaza). **Social:** Los cazadores fuman las hojas secadas al sol para tener fuerza y buena suerte; este rito se realiza una semana antes de salir de cacería (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Piper leticianum C.DC.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kaluk yura (kichwa), koeñe, menpokawe, temayoba, yakabe, yakabebe (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Materiales: El fruto se usa como pasta dental, se mastica para que los dientes queden negros y brillantes, esto los protege de las caries (Wao-Orellana, Napo). **Social:** Las hojas se usan como "sígueme sígueme" para atraer al ser amado (Wao-Orellana). **Medicinal:** Las hojas tratan afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Las hojas se usan para tratar los granos de la piel (Wao-Orellana).

Piper macerispicum Trel. & Yunck.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Shiya (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La raíz se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Piper maranyonense Trel.

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Nempokayawe, yakabe (wao tededo).
Etnias: Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Shuar-Sucumbíos). **Materiales:** El fruto se usa como pasta dental, se mastica para que los dientes queden negros y brillantes, esto los protege de las caries (Wao-Orellana, Napo).

Piper marginatum Jacq.

Hábito: Subarbusto, arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ano tede (tsafi'ki), cordoncillo blanco, Santa María (castellano), cronocio (lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi, Mestiza.
Usos: Materiales: Se utiliza para lavar el cuerpo (Tsa'chi-Pichincha). **Social:** La planta se usa en limpias para tratar "ojeados" y "mal aire" (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** La planta es uno de los componentes de medicina antiofídica (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí). Las hojas, en emplasto, se aplican para tratar hemorragias producidas por cortaduras (Etnia no especificada-Pichincha).

Piper marsupiiferum Trel.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Shiya (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Social: Se usa como afrodisíaco. Las hojas se aplican en la nariz de los perros para que sean buenos cazadores (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** La raíz, macerada y mezclada con agua, se usa para tratar el cólico y la diarrea (Etnia no especificada-Napo).

Piper mexiae Trel. & Yunck.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Mudu anpuru ja (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Las hojas, en infusión, se usan para mejorar

la vista y para tratar el dolor de huesos. Es efectiva para mejorar la circulación de la sangre y para tratar los nervios (Tsa'chi-Pichincha).

Piper multiplinervium C.DC.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tainkual (awapit), wa enpo shili (tsafi'ki), jelen Santa María ja (castellano-tsafi'ki), ualbil (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Tsa'chi.
Usos: Alimenticio: La cocción de la raíz se usa como bebida (Tsa'chi-Pichincha). **Materiales:** Se usa en baños calientes (Tsa'chi-Pichincha). **Social:** El baño con las hojas se usa para tratar el "chutún" (Awa-Carchi). **Medicinal:** La decocción de la raíz se toma para tratar el dolor de estómago (Tsa'chi-Pichincha).

Piper musteum Trel.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Etnia: Wao.
Uso: Medicinal: Las hojas se mastican para tratar el dolor de muelas (Wao-Pastaza).

Piper nigrum L.

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Uchu pimienta (castellano-kichwa), pimienta (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Aditivo de los alimentos: El fruto se usa como condimento (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Etnia no especificada-Los Ríos, Manabí).

Piper nudilimbum C.DC.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aya tullu, kari waku (kichwa), carihuaco (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: Las hojas se colocan debajo de bandas en los brazos como ornamento (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas cocidas se usan, en vaporizaciones, para tratar la debilidad (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Piper obliquum Ruiz & Pav.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Fiban jaje ta'pe, wa enpo ja (tsafi'ki), santi (kichwa), ccovi anque'su, ccovi tssotsso paje (a'ingae), anís de monte, hoja redonda (castellano).
Etnias: Awa, Tsa'chi, Cofán, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Materiales: La planta cocida se usa en baños de fresco (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** La planta hervida calma el dolor y las hojas se usan para tratar problemas del hígado (Tsa'chi-Pichincha). La raíz machacada se usa para tratar el dolor de muelas (Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza). Las hojas tratan afecciones indeterminadas (Awa-Esmeraldas). Las hojas se usan para tratar el dolor de pulmones y los granos pequeños de la piel que producen escozor (Cofán-Sucumbíos). La infusión de las hojas se bebe para tratar el insomio (Shuar-Orellana, Pastaza).

Piper oblongum Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Inpulti (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Social: La planta es usada para tratar el "chutún" (Awa-Esmeraldas, Carchi).

Piper obtusilimbum C.DC.

También citada como: *Piper florencianum*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pin remedyu tape (chafi'ki), armaliu shiya (kichwa), María panka (castellano-kichwa), iji'si (a'ingae), awe boenoe, nempakayem, nempokawe, nenkawe (wao tededo), hoja de armadillo (castellano).
Etnias: Chachi, Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** El fruto se mastica para que los dientes queden negros y brillantes protegiéndolos, de esta manera, de las caries (Wao-Napo). Las hojas sirven como papel higiénico para los niños (Wao-Napo, Orellana). **Social:** La infusión de la planta se usa para bañar a los niños que lloran mucho y que parece que no pueden respirar (alferesía) (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** La cocción de la hojas se usa para tratar la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) (Chachi-Esmeraldas). Las hojas tratan afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana).

Piper ottoniifolium C.DC.

Hábito: Hierba epífita, bejuco o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kushni china panka (kichwa), ttendende seje'pa (a'ingae), remedio de tembladera (castellano).
Etnias: Awa, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Social: Se usa para tratar el "chutún" (Awa-Carchi). **Medicinal:** La infusión de la planta se usa para tratar reumas (Kichwa del Oriente-Napo). La planta entera se utiliza para tratar a personas que no pueden caminar y están temblando, especialmente en las piernas (Cofán-Sucumbíos). Las vaporizaciones faciales y corporales de la planta son como analgésicas (Secoya-Sucumbíos).

Piper oxystachyum C.DC.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Rabo de ratón, ramas de baño (castellano).
Etnia: Awa.
Usos: Social: Es usada para tratar el "enduendamiento" (Awa-Carchi). **Medicinal:** Se usa para tratar la mordedura de serpientes (Awa-Carchi).

Piper paludosum C.DC.

También citada como: *Piper sipenanum*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Social: Las hojas se usan para tratar el "mal viento" (Kichwa del Oriente-Orellana).

Piper peltatum L.

También citada como: *Peperomia peltata*, *Pothomorphe peltata*.
Hábito: Hierba terrestre, subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Anpuru ja, fiban, fiban puru (tsafi'ki), Santa María tape (castellano-chafi'ki), María panka, pata con panka,

Santa María panka (castellano-kichwa), jaija'opupuhue'co, pëpë, pu'puhueo'co (pai coca), komakowe, winemekawe (wao tededo), nátsampar (shuar chicham), Santa María ha'o (castellano-pai coca), contra, cordoncillo, hierba de la Santa María, hoja corazón, Santa María (castellano), gueche floribundo (lengua o especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto, el espádice y las hojas son comestibles (Wao-Orellana; Shuar-Sucumbíos, Orellana, Pastaza). Las hojas se usan en ayampacos de pescado (Shuar-Napo). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas jóvenes se usan como condimento (Kichwa del Oriente-Napo; Shuar, Etnia no especificada-Morona Santiago). **Materiales:** Las hojas sirven como sustituto de papel higiénico (Secoya-Sucumbíos). Con las hojas se envuelven carne y verduras que se cocinan al fuego (Kichwa del Oriente, Shuar-Pastaza). **Social:** Las hojas de esta planta, durante las noches de luna llena, se aplican sobre el cuerpo de los niños traviesos mientras duermen, para que al despertar estén tranquilos. Con éstas se prepararan, además, baños de agua tibia para que los niños dejen de ser llorones (Chachi-Esmeraldas). Las hojas, con aguardiente, se usan en rituales para tratar el "mal de ojo" y el "mal viento" (Mestiza-Guayas; Tsa'chi-Pichincha; Etnia no especificada-Bolívar; Kichwa del Oriente, Shuar-Napo). **Medicinal:** Se usa, en emplasto, para tratar dolores. El baño con la infusión de la planta es efectivo en el tratamiento de la artritis (Mestiza-Manabí). El cogollo macerado se usa para sanar "nacidos" (absceso con pus) y tumores (Kichwa del Oriente-Pastaza). La planta se usa para tratar infecciones y, mezclada con agua, se usa para tratar granos. La corteza es cicatrizante y desinfectante. El fruto se usa para tratar verrugas. Las hojas se colocan en el ombligo de las mujeres que han dado a luz (Kichwa del Oriente-Orellana). Se hacen emplastos medicinales con el haz de la hoja. Las hojas, asadas en manteca, son usadas para tratar afecciones del hígado y, maceradas, sirven para bajar la fiebre del ganado (Mestiza-Pichincha). El líquido extraído de las hojas raspadas se aplica como colirio para tratar el mal de ojo. El zumo de las hojas maceradas, en emplasto, se aplica para tratar hinchazones (Awa-Esmeraldas; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo; Etnia no especificada-Bolívar, Morona Santiago). La infusión de las hojas, como "buches" (enjuague bucal), calma el dolor de muelas; las hojas jóvenes calentadas en el fuego se aplican para tratar los tumores de la piel (chupos) y se cocinan en agua y se aplican sobre áreas infectadas (Kichwa del Oriente-Napo). La infusión de la planta se toma para tratar el paludismo (Secoya-Sucumbíos). Las hojas calentadas tratan inflamaciones de las piernas y otras partes (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). Las hojas cocidas se usan para tratar la gripe (Kichwa del Oriente-Napo; Etnia no especificada-Morona Santiago). Las hojas cocidas se aplican para calmar el dolor de cabeza (Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo). La infusión de las hojas se toma en el caso de hemorragias leves después del parto (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Pastaza). Las hojas frescas, mezcladas con huevo, se aplican sobre las inflamaciones para reducirlas. Las hojas jóvenes se usan para tratar el dolor de estómago (Shuar-Napo). Las hojas maceradas se usan para tratar el reumatismo y se frotan en el cuerpo de la persona enferma para tratar varias afecciones, como la fiebre y el dolor del cuerpo o cabeza (Chachi-Esmeraldas). Las hojas son usadas para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). Las hojas se usan para calmar dolores de cabeza y oído (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Las hojas se usan para tratar el dolor abdominal infantil y el reumatismo (Shuar-Sucumbíos, Orellana, Pastaza). Las hojas son efectivas en el tratamiento de la picadura de la hormiga conga (*Paraponera* spp.) (Awa-Esmeraldas; Mestiza-Pichincha). Las hojas se usan para tratar a recién nacidos (Shuar-Orellana). Las hojas se usan para tratar tumores (Kichwa del Oriente, Shuar-Napo). Las hojas tiernas se mastican y se aplican en la parte afectada por la mordedura de gusanos (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas y flores, en emplastos, se aplican para tratar heridas y contusiones (Tsa'chi, Mestiza-Pichincha; Kichwa del Oriente-Orellana, Napo; Shuar-Napo; Etnia no especificada-Morona Santiago). La infusión de las hojas se bebe para tratar el dolor del corazón (Etnia no especificada-Chimborazo). Las hojas frescas, maceradas y mezcladas con grasa de puerco, se usan para tratar los dolores después del parto (Awa-Carchi). Se frota las hojas sobre el cuerpo, a fin de evitar las garrapatas y picaduras de insectos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Se usa para aliviar el dolor de muelas y el dolor de cabeza (Etnia no especificada-Morona Santiago). Se utiliza, en infusión, para tratar la moderdura de serpientes (Awa-Esmeraldas, Carchi; Chachi-Otros (Región Costa); Mestiza-Pichincha).

Piper pendulirameum Trel. & Yunck.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Social: Se usa para tratar el "mal aire" (Awa-Carchi).

Piper phytolaccifolium Opiz
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bishkenu jaki pinchuwa tape (chafi'ki), pu'puhueo'co (pai coca).
Etnias: Chachi, Secoya.
Uso: Medicinal: La flor se mastica para tratar las caries (Secoya-Sucumbíos). La planta se usa para tratar el dolor y evitar que las heridas profundas se inflamen (Chachi-Esmeraldas).

Piper piluliferum Kunth
Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tililín (lengua no especificada).
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción de chozas, cercas, etc. (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Piper pittieri C.DC. ex T.Durand & Pittier
Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Materiales: El tallo es maderable, la madera es fina (Etnia no especificada-Sucumbíos).

Piper pterocladum C.DC.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Col de monte (castellano).
Uso: Alimenticio: Las hojas tiernas se consumen en tonga (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Piper schiedeanum Steud.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: La raíz se usa para tratar la diarrea (Etnia no especificada-Sucumbíos).

Piper sneidernii Yunck.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Shili enpo ja (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: La decocción de las hojas se bebe o se usa en baños para tratar el resfrío (Tsa'chi-Pichincha).

Piper soledadense Trel.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wanpula panka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar cortaduras y abscesos infectados (Kichwa del Oriente-Orellana).

Piper squamulosum C.DC.
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa .
Uso: Medicinal: El baño con las hojas se usa para tratar la mordedura de serpientes (Awa-Carchi).

Piper stileferum Yunck.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pu'puhueo'co (pai coca).
Etnias: Secoya, Shuar.
Uso: Medicinal: Las hojas tratan afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos). Se usa para tratar la diarrea y el dolor de estómago (Shuar-Zamora Chinchipe).

Piper subglabribracteatum C.DC.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Hojita del pupito (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: Las hojas calentadas se aplican en la mujer que va a dar a luz (Awa-Carchi).

Piper subscutatum C.DC.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Seje'pa ccaque (a'ingae), nemboka (wao tededo).
Etnias: Cofán, Wao.
Usos: Tóxico para vertebrados: De las hojas cocidas en una caldera se obtiene un líquido que se usa como veneno para cazar primates y aves (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** La raíz se usa para tratar afecciones indeterminadas (Wao-Orellana).

Piper subulatum C.DC.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Matico de monte (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar convalecientes, además, cura granos en la piel y con la infusión se lavan heridas y sitios inflamados (Mestiza-Pichincha).

Piper tenuilimbum C.DC.
Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: Las hojas se mastican para tratar la caries (Mestiza-Pichincha).

Piper terryae Standl.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Social: Se usa para tratar el "chutún" (Awa-Carchi).

Piper trianae C.DC.
También citada como: *Trianaeopiper killipi, Trianaeopiper mexiae*.
Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kaa pajta jaki, supu waaku tape (chafi'ki), jelen anpuru, na ko'toto ja, wa ko'toto ta'pe (tsafi'ki), bagabimo, nembokagowe (wao tededo), hoja de sapo (castellano).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Wao.
Usos: Social: El baño ritual con las hojas se usa para bajar el calor causado por enfermedades; también se prepara una bebida con ellas (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** La decocción de la planta entera se usa para tratar dolores artríticos. Las hojas se envuelven alrededor de las extremidades para calentarlas (Chachi-Esmeraldas). La infusión de las hojas se bebe para tratar toda clase de dolores del cuerpo (Tsa'chi-Pichincha). La raíz se raspa y se aplica en la parte afectada para tratar el dolor de muelas (Wao-Napo).

Piper tricuspe C.DC.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Mujtundu tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: Con las hojas maceradas se lava el cabello a fin de eliminar los piojos, curar la rasquiña y enfermedades fúngicas del cuero cabelludo (Chachi-Esmeraldas).

Piper tuberculatum Jacq.
Hábito: Liana, arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mujtundu tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: El extracto de las hojas se aplica para matar piojos de la cabeza (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Piper umbellatum L.
También citada como:
Pothomorphe umbellata.
Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: María panka, Santa María panka (castellano-kichwa), aijijaija'o, pu'puhueo'co (pai coca), nátsampar (shuar chicham), hoja de sapo, Santa María (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las hojas tiernas son comestibles, preparadas como col, y se consumen en tonga (Shuar, Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas se usan como condimento (Shuar-Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Shuar-Zamora Chinchipe). **Materiales:** Las hojas frescas sirven como papel higiénico (Kichwa del Oriente-Orellana; Etnia no especificada-Napo). **Social:** Las hojas se usan en rituales para tratar el "mal aire" (Shuar-Zamora Chinchipe). **Medicinal:** El jugo de la raíz macerada se usa para tratar la diarrea. La corteza raspada se utiliza como cicatrizante (Secoya-Sucumbíos). Las hojas calientes se aplican para tratar heridas en las piernas (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas se usan para tratar infecciones en la piel (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas son usadas, en emplasto, para tratar el reumatismo y huesos fracturados (Shuar-Pastaza, Zamora Chinchipe). Las hojas tiernas, cocidas y calientes, se usan para tratar la inflamación por golpes (Kichwa del Oriente-Napo; Shuar-Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Pichincha, Napo, Zamora Chinchipe). Los nódulos de las raíces se cortan en la mitad y, cocidos o ahumados, se aplican para eliminar

verrugas de las manos y pies (mitzas), una vez al día durante una semana (Etnia no especificada-Napo). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Mestiza-Zamora Chinchipe).

Piper variegatum Kunth
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pu'puhueo'co (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Materiales: Las hojas se usan como colorante (Secoya-Sucumbíos).

Piper veneralense Trel. & Yunck.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Matico de monte (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Mestiza.
Uso: Medicinal: La planta, cocida y en baños, se usa para tratar granos. La infusión de las hojas se usa para lavar heridas y tratar inflamaciones (Mestiza-Pichincha). Las hojas son utilizadas para tratar la diarrea (Kichwa del Oriente-Napo).

Pothomorphe Miq.
Nombre común: María panka (castellano-kichwa).
Etnia: Achuar.
Usos: Alimenticio: Es comestible (Achuar-Pastaza). **Medicinal:** Las hojas, en infusión, se usan para tratar inflamaciones causadas por golpes (Etnia no especificada-Pastaza).

Sarcorhachis sydowii Trel.
Hábito: Bejuco o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Inti waska (kichwa), omentaka (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Uso: Medicinal: El agua que sale de la liana cortada se usa para tratar la "nube" del ojo (Kichwa del Oriente-Pastaza). La infusión de las hojas se bebe para tratar el dolor de estómago (Wao-Napo).

Trianaeopiper silvaticum Cuatrec.
Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Santa María (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Social: Las hojas, en baños, se usan para tratar el "chutun" (Awa-Carchi).

PLANTAGINACEAE

Conobea scoparioides Benth.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pish chinga (chafi'ki), ranelis (lengua no especificada).
Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar la diarrea solamente en adultos. La decocción de la planta se toma para tratar el dolor de estómago (Chachi-Esmeraldas).

Digitalis purpurea L.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Uso: Medicinal: La planta disminuye las pulsaciones del corazón. Se usa como diurético (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Mecardonia procumbens Small
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Se usa, en infusión, para tratar la mordedura de serpientes (Kichwa del Oriente-Orellana).

Nuttallanthus subandinus (Diels) D.A.Sutton
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La decocción se bebe para tratar la "inflamación de calor" (Kichwa de la Sierra-Loja).

Ourisia chamaedrifolia Benth.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Retama real (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa, mezclada con otras plantas, para tratar el mal de corazón (Etnia no especificada-Cañar).

Plantago afra L.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Chacra romerillo (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La decocción de esta planta, con romerillo grande de castillo, se usa para tratar la hinchazón de los pies (Kichwa de la Sierra-Loja).

Plantago australis Lam.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Llantén, llantén de páramo (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra; Mestiza.
Usos: Social: Se usa para limpiar y purificar la sangre (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** Esta planta es utilizada para tratar la "inflamación de calor" (hinchazón) (Kichwa de la Sierra-Loja). La infusión de la planta se toma para tratar la inflamación de los riñones (Etnia no especificada-Chimborazo). La infusión, junto con otras especies, se bebe para tratar el dolor de hígado y riñones (Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas se usan para curar las heridas y úlceras (externamente) (Etnia no especificada-Loja). Se usa para tratar ardores de abdomen, afecciones del hígado y de los riñones (Etnia no especificada-Loja; Mestiza-Morona Santiago).

Plantago australis* subsp. *hirtella (Kunth) Rahn
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Llantén (castellano).
Usos: Alimenticio: Se usa para preparar aguas aromáticas (Etnia no especificada-Bolívar). **Medicinal:** Se usa para tratar lastimados (Etnia no especificada-Bolívar).

Plantago australis* subsp. *sodiroana (Plig.) Ranh
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha llantén (castellano-kichwa), llantén (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Sirve como forraje de ganado vacuno y otros cuadrúpedos (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** Se usa para tratar problemas renales (Etnia no especificada-Pichincha).

Plantago lanceolata L.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.

Nombres comunes: Sacha llantén (castellano-kichwa), falso llantén, haba, llantén, llantén de Castilla, llantén macho, llantén menor, llantén silvestre (castellano), casuarto (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Chimborazo). **Apícola:** La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** La infusión, junto con otras especies, se bebe para tratar afecciones del hígado y de los riñones (Kichwa de la Sierra-Tungurahua; Etnia no especificada-Carchi, Pichincha). Se usa para tratar afecciones respiratorias y para prevenir inflamaciones de la piel y úlceras malignas. La raíz se mastica para calmar el dolor de muelas (Etnia no especificada-Cotopaxi). La raíz, en infusión, se usa para tratar infecciones de las vías urinarias (Etnia no especificada-Imbabura). Las hojas maceradas son utilizadas para tratar inflamaciones y dolores de cabeza (Kichwa de la Sierra-Chimborazo). Las semillas crudas se usan como emoliente (Etnia no especificada-Loja).

Plantago linearis Kunth



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cerro uña kushma (castellano-kichwa), llantén (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Se bebe, junto con "faique cayamba", valeriana del cerro, valeriana y "uña kushma del caliente", para tratar la inflamación de los órganos sexuales femeninos (Kichwa de la Sierra-Loja). Se usa para aliviar dolores del hígado y de riñones (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Plantago major L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Kutu kiyanchi remedyu tape (chafi'ki), warmi llantin, yawar llantin (kichwa), llantén, llantén de agua, llantén desnudo, llantén hembra, llantén sentado (castellano).
Etnias: Chachi, Kichwa de la Sierra, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Shuar-Napo). **Social:** La infusión de las hojas se usa para purificar la sangre, mezclada con miel, purifica todo el organismo (Etnia no especificada-Carchi; Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** El baño con la infusión de esta planta, junto con matico y caballo chupa (*Equisetum giganteum*), se usa para eliminar la irritación y la inflamación (Etnia no especificada-Pichincha). El jugo de la planta, con berros blancos, es usado para sacar el gas de los pulmones (Etnia no especificada-Bolívar). El jugo fresco extraído de las hojas se toma para eliminar parásitos internos y para tratar úlceras y el dolor de cabeza; también se aplica en los ojos para tratar ardencias e inflamaciones. Las hojas, en cataplasmas y aplicadas sobre cortaduras, detienen las hemorragias y aceleran la cicatrización. La flor y las hojas, en infusión, reconfortan del malestar causado por las hemorroides. La raíz se mastica para tratar el dolor de muelas (Shuar-Napo). La planta se usa para tratar la tuberculosis. La decocción de las hojas se usa para tratar hinchazones y la irritación del estómago, hígado y riñones (Kichwa de la Sierra-Imbabura). La horchata se bebe para bajar la presión y tratar afecciones de los riñones y el dolor de estómago (Etnia no especificada-Loja). La infusión de la raíz se usa para eliminar espinillas y granos de la cara (Etnia no especificada-Carchi, Cañar). La infusión de las hojas se usa para regular la menstruación y para tratar la úlcera y el dolor de estómago. La infusión de las hojas y flores, mezcladas con linaza, se toma para tratar afecciones renales (dolor de riñones) (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). Se usa para limpiar el estómago y regenerar la sangre. La infusión de las hojas y raíz sana lastimados y tumores (Etnia no especificada-Chimborazo). La infusión con caballo chupa (*Equisetum giganteum*), borraja (*Borago officinalis*), malva (*Malva* sp.) y pelo de choclo (*Zea mays*), se usa para tratar el decaimiento del corazón, el cansancio y el dolor del hígado y de riñones (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Tungurahua). La planta entera, en infusión combinada con taraxaco, escancel, "kasha cerraja", calaguala, alcachofa, cerote, pelo de choclo y un limón, se usa para tratar problemas de hígado, riñones y para regular la menstruación (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Etnia no especificada-Imbabura, Chimborazo). La planta se usa para bajar la fiebre (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). Se usa para tratar heridas. Las hojas se usan para tratar el dolor de cabeza (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Las hojas, en infusión, se utilizan como astringente en caso de disentería u otras enfermedades análogas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). La infusión de las hojas se toma para tratar el dolor de estómago (Etnia no especificada-Manabí; Kichwa de la Sierra-Tungurahua). Las hojas, en infusión, se usan para tratar la inflamación, en especial del estómago, intestino, riñones, amígdalas, boca y muelas (Chachi-Esmeraldas; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Carchi). Es diurético, se usa para realizar duchas vaginales y para tratar la retención de la orina, inflamación de los ovarios, infecciones intestinales, heridas infectadas, hinchazones, golpes, inflamación de las amígdalas, el dolor del hígado y de garganta y para tratar enfermedades de niños (Mestiza-Pichincha). Trata afecciones del hígado (contraindicaciones: causa pérdida de la memoria) (Mestiza-Loja). Se usa, en infusión, para tratar afecciones pulmonares, asma, tos compulsiva y catarros crónicos (Etnia no especificada-Carchi). Se usa, junto con *Lasiocephalus ovatus*, *Taraxacum*, *Myrcianthes hallii*, *Alternanthera lanceolata*, *Equisetum giganteum*, *Papaver rhoeas* y dos especies no identificadas, en el tratamiento de afecciones del hígado (Mestiza-Chimborazo).

Scoparia dulcis L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Tepeti (awapit), tupin remedyu (chafi'ki), pichana, wawa pichana (kichwa), funduisi (a'ingae), pampa, teatina, verbena (castellano), babo cástah, sabacasan (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Cofán, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Es comestible (Shuar-Morona Santiago). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar palos de canoas y las fibras se usan para fabricar escobas (Etnia no especificada-Loja; Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Shuar-Napo, Zamora Chinchipe). Sirve para remover las espinas (Etnia no especificada-Guayas). **Social:** Las hojas se utilizan para preparar baños contra el "chutún" (Awa-Carchi). **Medicinal:** La decocción de las hojas se usa para eliminar las lombrices intestinales (Afroecuatoriana-Esmeraldas; Kichwa del Oriente-Orellana). La infusión de las hojas se bebe como tónica y para bajar la fiebre. Aplicada sobre la piel, reconforta las alergias o las irritaciones (Shuar-Napo). La planta es usada para tratar la fiebre y diarreas (Awa-Esmeraldas,

Carchi). La planta es usada para tratar los granos infectados en la piel y la erisipela (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Guayas, Loja; Kichwa del Oriente-Orellana). Con la planta se lavan heridas, puede ayudar a la cicatrización y desinfección de las mismas. En infusión y aplicada como paños, las desinflama (Etnia no especificada-Guayas, Bolívar, Cañar; Mestiza-Manabí, Pichincha, Morona Santiago; Kichwa del Oriente-Orellana). La planta, en infusión, se usa para tratar el dolor de estómago (Cofán-Sucumbíos). La raíz hervida trata el escorbuto (Etnia no especificada-Loja). Las hojas, en infusión, son antisépticas y antimicóticas (Shuar-Napo, Orellana). Se usa para tratar inflamaciones. Las hojas, tostadas y pulverizadas, se aplican sobre la piel para tratar la sarna brava (leishmaniasis); en infusión, se utilizan para calmar los retortijones. Las ramas, en infusión y mezcladas con tres gotas de puro (alcohol de 80-90°) y mama Juana (*Adenostemma lavenia*), se usan para lavar las cortaduras. Maceradas y en cocción junto con mama Juana, matico de monte (*Piper veneralense*), nogal (*Juglans neotropica*) y eucalipto (*Eucalyptus* sp.), se usan para tratar la "pega de la luna en la ubre" (enfermedad de las vacas) (Mestiza-Pichincha). Se bebe para tratar principios de pulmonía y tos. La raíz cura cortes y heridas de los pies (Tsa'chi-Pichincha). Se usa para tratar la diabetes, las picaduras de insectos, sarpullidos, erupciones, granos, hinchazones, heridas y úlceras cutáneas (Etnia no especificada-Guayas, Otros (Región Costa)). Se usa, en infusión, para tratar cólicos (Etnia no especificada-Cañar). Trata afecciones indeterminadas (Shuar-Zamora Chinchipe).

Sibthorpia repens (L.) Kuntze
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ukucha rinri (kichwa).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar abscesos (Etnia no especificada-Cañar).

Stemodia suffruticosa Kunth
Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Shipirpil (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La savia se usa para eliminar microbios en los órganos sexuales, el sarpullido, la alergia con erupción dérmica y el "pasmo" (una enfermedad tropical) (Kichwa de la Sierra-Loja).

Veronica peregrina L.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pishu kalli (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La planta se usa en gárgaras, junto con canchalagua (*Centaurium* sp.), cerraja (*Sonchus* sp.), berro (Brassicaceae), "warmi verbena" (*Verbena* sp.) y "kari verbena", para tratar la tos (Kichwa de la Sierra-Loja).

PLUMBAGINACEAE

Plumbago coerulea Kunth
Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yaukri (kichwa), yaukri mujer (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Se usa, en cocción con "yaukri grande", para tratar la picadura de mosquitos (Kichwa de la Sierra-Loja).

Plumbago scandens L.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Churupa (lengua no especificada), plumbago (latín).
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de venados (Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar el dolor de muelas, la gangrena y la sarna, se aplican en la zona afectada. Se usa para tratar cólicos y la flatulencia (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

POACEAE

Aciachne pulvinata Benth.
Hábito: Hierba. **Origen:** Nativa.
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado (Kichwa de la Sierra, Mestiza-Otros (Región central interandina, páramos)).

Aegopogon cenchroides Humb. & Bonpl. ex Willd.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pajilla (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Cañar). **Medicinal:** La planta, en infusión y mezclada con llantén (*Plantago major*), limón y miel de abeja, se usa para tratar afecciones renales (Etnia no especificada-Cañar).

Agropyron cristatum (L.) Gaertn.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pasto trigo alto (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado (Kichwa de la Sierra, Mestiza-Otros (Región central interandina)).

Agrostis stolonifera L.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Cañuela (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forrajera (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Agrostis tolucensis Kunth
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Burro chupa de páramo (castellano-kichwa).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje de animales (Kichwa de la Sierra, Mestiza-Cotopaxi, Otros (Región central interandina, páramos)).

Alopecurus magellanicus Lam.
También citada como: *Alopecurus antarcticus*.
Hábito: Hierba. **Origen:** Nativa.
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado (Kichwa de la Sierra, Mestiza-Otros (Región central interandina, páramos)).

Alopecurus pratensis L.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.

Nombres comunes: Alopecuro, cola de zorro, vulpina de los prados (castellano), foxtail grass (inglés).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado (Kichwa de la Sierra, Mestiza-Otros (Región central interandina)).

Andropogon bicornis L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cadillo cabezón (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medicinal:** Las hojas, en infusión, se usan para tratar el dolor estomacal (Etnia no especificada-Bolívar). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Anthephora hermaphrodita (L.) Kuntze

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje (Etnia no especificada-Loja).

Anthoxanthum odoratum L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Grama de olor (castellano), fluva (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado (Kichwa de la Sierra, Mestiza-Otros (Región central interandina); Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Aristida adscensionis L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Gramínea, paja (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno, bovino, caballar y mular (Mestiza-Manabí, Guayas, Los Ríos, El Oro; Etnia no especificada-Loja).

Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl. & C.Presl
También citada como: *Avena elatior*.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Uso: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forrajera (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Arthrostylidium Rupr.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Tuntu (kichwa).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo se usa para construir paredes y para elaborar instrumentos musicales de viento (bocinas o trompetas, flautas rudimentarias y pingullos) y cerbatanas para cazar aves de monte (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Cotopaxi; Mestiza-Otros (Ceja Andina)).

Arundinella berteroniana (Schult.) Hitchc. & Chase

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pichui tape mincha'rukula' janbi kenu tsumi tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Social: Los shamanes la usan para tratar fiebres y dolores. Se masajea todo el cuerpo del paciente con la planta (Chachi-Esmeraldas).

Arundinella hispida (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Kuntze

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tuntu (kichwa).
Uso: Materiales: Se usa para techar (empajar) (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Arundo donax L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Huku (kichwa), quinapipi (pai coca), caña brava, carrizo, hierba de burro (castellano), giant reed (inglés), chagalla, sudan (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Secoya, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje de animales, como el ganado vacuno (Kichwa de la Sierra-Cañar; Etnia no especificada-Imbabura). **Combustibles:** Tiene uso combustible no especificado (Etnia no especificada-Azuay). **Materiales:** El tallo se usa para construir cubiertas o techos de viviendas, tabiques, paredes de bahareque, corrales de animales, cerramientos de casas, jardines y en la fabricación de castillos de juegos pirotécnicos (vacas locas). Sirve además para fabricar cestos, instrumentos musicales (rondadores, flautas, pitos, silbatos) y laminados. En ocasiones, reemplaza al tallo de sigse (*Cortaderia nitida*) en la construcción de cometas (Kichwa de la Sierra-Cañar, Otros (Páramos); Mestiza-Tungurahua, Otros (Páramos); Secoya-Sucumbíos; Etnia no especificada-El Oro, Imbabura, Pichincha, Cañar, Azuay, Otros (Región Interandina)). El tallo se usa para hacer helados (Etnia no especificada-Azuay). **Medioambiental:** La planta crece en las orillas de ríos y se usa para contener desbordamientos. Es usada como protector ambiental, consolida terrenos flojos y repele la invasión de arroyos y ríos, cuyas riberas fortifica con el cruzamiento de sus raíces. Evita la erosión de los suelos (Kichwa de la Sierra-Cañar; Mestiza-Tungurahua; Etnia no especificada-El Oro, Cañar, Azuay). Las raíces y rizomas son abundantes y muy fijos al suelo por lo que aumentan el rodal (Etnia no especificada-El Oro).

Aulonemia longiaristata L.G.Clark & Londoño

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Uso: Materiales: El tallo se usa en cestería (Etnia no especificada-Chimborazo).

Aulonemia queko Goudot

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tuntu (kichwa), bejuco de agua, zade (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje (Etnia no especificada-Azuay). **Materiales:** El tallo se usa para construir cercas (Etnia no especificada-Chimborazo, Azuay). Con el tallo y la corteza se tejen cestas. Las hojas se usan para construir cubiertas (Etnia no especificada-Azuay). **Medicinal:** Se utiliza para tratar afecciones del corazón (Etnia no especificada-Napo).

Avena abyssinica Hochst. ex A.Rich.

También citada como: *Avena sativa* var. *abyssinica*.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Avena (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Cañar).

Avena fatua L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Shallipu (kichwa), avena, cebadilla (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forrajera (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** Las semillas pulverizadas se usan para tratar sarnas y tiñas y para eliminar piojos, pulgas y chinches (Mestiza-Pichincha).

Avena sativa L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Avena, avena forrajera, avena silvestre (castellano), oat (inglés).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es un cereal comestible. Es un cultivo importante en el mundo (Etnia no especificada-Chimborazo, Azuay, Cañar). **Alimento de vertebrados:** Las hojas se usan como forraje de ganado vacuno y otros cuadrúpedos (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Otros (Región central interandina); Mestiza-Otros (Región central interandina); Etnia no especificada-Pichincha, Bolívar).

Axonopus compressus (Sw.) P.Beauv.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pasto alfombra (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno (Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Los Ríos, El Oro). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Los Ríos, El Oro).

Axonopus scoparius (Humb. & Bonpl. ex Flüggé) Kuhlm.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.

Nombres comunes: Vaura shoshovi (a'ingae), duru weki taya (pai coca), saak (shuar chicham), carrizo, gramalote, gramalote morado, imperial (castellano), micay (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno, bovino, caballar y mular (Mestiza-Manabí, Guayas, Los Ríos, El Oro, Pichincha; Cofán, Secoya-Sucumbíos; Shuar-Napo, Morona Santiago; Etnia no especificada-El Oro, Pastaza, Morona Santiago, Otros (Región Interandina y el trópico)). **Materiales:** Se usa para techos y cubiertas (Etnia no especificada-Azuay). **Medicinal:** Las hojas jóvenes se usan para tratar heridas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Bambusa Schreb.

También citada como: *Guadua*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Wamak (kichwa), mame (pai coca), oña, oona (wao tededo), bambú, guama (castellano), kinki chiniap (lengua no especificada).

Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Materiales: El tallo se usa localmente en la construcción de paredes y pisos y para fabricar camas, boquillas de dardos, cajas de dardos, flautas, puntas de espadas y cuchillos improvisados. El pecíolo se usa como bordes de cedazos (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Wao-Pastaza, Napo; Shuar-Napo; Etnia no especificada-Morona Santiago). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Pastaza). **Medioambiental:** La planta se usa para controlar la erosión y como recuperadora de cuencas hidrográficas (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)).

Bothriochloa saccharoides (Sw.) Rydb.

También citada como: *Andropogon saccharoides*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado (Kichwa de la Sierra, Mestiza-Otros (Región central interandina, páramos)).

Bouteloua repens (Kunth) Scribn. & Merr.

También citada como: *Bouteloua heterostega*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado (Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Los Ríos, El Oro). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Los Ríos, El Oro).

Brachypodium mexicanum Link

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cebada de perro (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar las infecciones intestinales (Mestiza-Pichincha).

Briza minor L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Sorguito sacha, sacha sorguito (castellano-kichwa).
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forrajera (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** La planta, en infusión, se usa para tratar el empacho, en ocasiones se la mezcla con *Bromus catharticus* (Etnia no especificada-Pichincha).

Bromus catharticus Vahl

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Allku mikuna, llullu kiwa, milin, shallipu, ullku mikuna pacha, allku mikuna milin, yana milin (kichwa), cebada de perro, cebadilla, espadilla, hierba de perro (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: La infusión de las inflorescencias se bebe como agua fresca (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Alimento de vertebrados:** La planta se usa como forraje de animales, como cuyes y conejos (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Cotopaxi). **Medicinal:** El zumo se usa para tratar la fiebre, como la producida por inflamaciones de la vesícula biliar. Las hojas cocidas se emplean como sudoríficas, refrigerantes y para tratar irritaciones (Mestiza-Pichincha). La flor se usa para tratar el dolor de estómago (Kichwa de la Sierra-Pichincha). La flor y el fruto, en infusión, se usan para tra-

tar dolores, cólicos, infecciones y diarrea (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Chimborazo, Cañar). Se utiliza para calmar dolores abdominales y cólicos relacionados con resfríos y pasmos. La infusión con grama, flor de uvilla, chulco blanco y semillas de linaza se toma para tratar afecciones de los riñones y para expulsar la sangre coagulada del estómago (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). La planta es consumida por los perros cuando están enfermos del estómago (Etnia no especificada-Pichincha, Napo). La savia extraída de la planta aplastada se usa para tratar la neumonía (Kichwa de la Sierra-Loja). Las hojas y las semillas, en infusión, combaten el exceso de frío en niños (Etnia no especificada-Carchi). La infusión de las hojas es usada para tratar afecciones renales y el dolor estomacal (Etnia no especificada-Imbabura, Cotopaxi).

Bromus pitensis Kunth



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mikuna, panpa allku (kichwa), millin blanco (castellano-kichwa), cebadilla criolla, triguillo (castellano), shielei, tzelex (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Tungurahua). **Social:** La planta se usa en rituales (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** Trata afecciones indeterminadas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Chimborazo).

Calamagrostis intermedia (J.Presl.) Steud.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Paja shamik (castellano-kichwa), paja (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno y caballar (Etnia no especificada-Carchi, Chimborazo, Loja). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción del techo y piso de los lugares en donde duerme el ganado (Kichwa del Oriente-Napo). Se usa para elaborar pequeños cestos, para techar viviendas y en la construcción de chozas (Etnia no especificada-Carchi, Cotopaxi, Chimborazo).

Calamagrostis rigida Trin. ex Steud.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Uso: Materiales: Se usa para elaborar albardas para caballos, para cubrir los techos de las casas y para construir paredes de chozas (Etnia no especificada-Pichincha).

Calamagrostis stricta **subsp.** ***inexpansa*** (A.Gray) C.W.Greene



También citada como: *Calamagrostis elongata*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Ullku (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Las hojas, en infusión, se usan para tratar el dolor de estómago (Kichwa de la Sierra-Pichincha).

Calamagrostis vicunarum (Wedd.) Pilg.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado (Kichwa de la Sierra, Mestiza-Otros (Región central interandina, páramos)).

Cenchrus ciliaris L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno (Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Los Ríos, El Oro). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Los Ríos, El Oro).

Cenchrus echinatus L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wakra kasha (kichwa), wakra espino (castellano-kichwa), rabo de zorro (castellano), selemo (lengua no especificada).
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de ganado vacuno y otros cuadrúpedos (Etnia no especificada-Imbabura, Chimborazo). **Medicinal:** La planta, en infusión, se usa para tratar el "mal de orina" y el dolor de riñones (Etnia no especificada-Cotopaxi).

Chloris inflata Link



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno (Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Los Ríos, El Oro). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Los Ríos, El Oro).

Chloris radiata (L.) Sw.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pasto blanco (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje para el ganado (Etnia no especificada-Loja).

Chloris virgata Sw.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Gramínea (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno, bovino, caballar y mular (Mestiza-Manabí, Guayas, Los Ríos, El Oro; Etnia no especificada-Otros (Región Interandina y el trópico)).

Chrysopogon zizanioides (L.) Roberty



También citada como: *Anatherum zizanioides*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Uso: Aditivo de los alimentos: Se utiliza en la industria del vino en la preparación del añejol, que da artificialmente el dejo de los vinos añejos. También se usa en la industria de perfumes (Etnia no especificada-Otros (Región Sierra)).

Chusquea neurophylla L.G.Clark



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pichana (castellano).
Uso: Materiales: Se usa para elaborar escobas (Etnia no especificada-Loja).

Chusquea perligulata (Plig.) McClure



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Chinchi, suru (kichwa).

Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo se usa para tejer canastos y abanicos (Mestiza-Morona Santiago; Etnia no especificada-Cañar). Se usa como escoba, para limpiar las paredes (Kichwa de la Sierra-Loja).

Chusquea scandens Kunth



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Chinchi, shipur, suru (kichwa) suru macho (castellano-kichwa), bambú andino, carrizo (castellano), raygrass (inglés).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno y caballar (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Carchi, Tungurahua, Cañar, Azuay, Otros (Región Andina)). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción de corrales, cercas y viviendas de bahareque (para puertas, tumbados y techos); también para elaborar canastos, cedazos, esteras, aventadores, trojes, abanicos, cintas o fajas y sombreros (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Loja, Otros (Ceja Andina); Mestiza-Otros (Ceja Andina); Etnia no especificada-Pichincha, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar, Azuay, Otros (Región Andina)). **Medioambiental:** Sirve como abono (Etnia no especificada-Tungurahua).

Chusquea subulata L.G.Clark



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Uso: Materiales: El tallo se usa localmente en la construcción (Etnia no especificada-Pichincha).

Chusquea uniflora Steud.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Suru (kichwa), carrizo (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Kichwa de la Sierra-Cañar). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción de viviendas y para elaborar artesanías, cestos y aventadores (Kichwa de la Sierra-Cañar, Loja; Mestiza-Morona Santiago).

Coix chinensis var. *chinensis*



También citada como: *Coix lacryma-jobi* var. *ma-yuen*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto y las semillas son alimento de aves como pollos y gallinas (Etnia no especificada-Morona Santiago).

Coix lacryma-jobi L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Kapi tape (chafi'ki), canelos muyu (castellano-kichwa), arapa ppu'ppu, ayatso'fe (a'ingae), cura huea, hueayi'yo, neaga, tota huea (pai coca), tapemo, tapemonkagi (wao tededo), kariakria (shuar chicham), canelo, lágrima de San Pedro, maíz de gallina, pepas de rosario, San Luis, San Pedro, trigo (castellano), job's tears (inglés), huampaca, yusari (lengua no especificada)
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza
Usos: Alimenticio: Del fruto se obtiene harina que se usa en la preparación de diferentes platos (Kichwa del Oriente-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto y las semillas son alimento de aves como pollos y gallinas (Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana; Shuar-Zamora Chinchipe). **Materiales:** El fruto se usa como perlas para elaborar collares, rosarios, pulseras y cortinas (Chachi-Esmeraldas; Awa-Carchi; Tsa'chi-Pichincha; Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo; Wao-Pastaza; Shuar-Napo; Mestiza-Pichincha, Morona Santiago; Etnia no especificada-El Oro, Pichincha, Bolívar, Orellana, Otros (Región Costa)). **Social:** Los shamanes usan las hojas, maceradas y hervidas, en rituales para curar el reumatismo. El cuerpo del paciente es masajeado con las hojas (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** El fruto, aplastado y mezclado con agua, se usa para prevenir y detener el vómito (Awa-Carchi). Las hojas, en decocción, se utilizan para tratar el reumatismo (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Cortaderia jubata Stapf



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Siksi (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Azuay). **Materiales:** El eje de la inflorescencia se usa para hilar lana, elaborar floreros u otros adornos, cometas y escobas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Pichincha, Chimborazo, Azuay, Cañar). Las hojas son usadas para techar viviendas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Medicinal:** La decocción de la planta, junto con otras, se toma para combatir desórdenes durante la menstruación (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medioambiental:** La planta es efectiva para el control de erosión (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Cortaderia nitida Pilg.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Siksi (kichwa), siksi de páramo (castellano-kichwa), carrizo (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de la danta (*Tapirus pinchaque*) y son forraje de ganado vacuno, ovino y cuyes (Etnia no especificada-Tungurahua, Chimborazo, Bolívar, Cañar, Azuay). **Materiales:** El eje de la inflorescencia se usa para hilar lana, elaborar floreros u otros adornos, cometas y escobas (Etnia no especificada-Carchi, Tungurahua, Chimborazo, Bolívar, Cañar, Azuay). Las hojas sirven como instrumento para cortar el cordón umbilical del recién nacido (Kichwa de la Sierra-Tungurahua; Etnia no especificada-Chimborazo). Las hojas se usan para techar viviendas (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Chimborazo, Bolívar, Cañar, Azuay). La infusión de las hojas se utiliza para lavar los pies sudorosos (Etnia no especificada-Imbabura). **Medicinal:** El zumo del tallo tierno se usa para tratar las afecciones que el líquido del amnios produce, a veces, en los ojos de los recién nacidos (Etnia no especificada-Cañar, Azuay).

Cortaderia selloana Asch. & Graebn.



También citada como: *Cortaderia rudiuscula*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Siksi (kichwa).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo). **Materiales:** Las espigas florales, teñidas de varios colores, son usadas para elaborar arreglos florales (Mestiza-Tungu-

rahua). Las hojas se usan para techar viviendas (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo).

Cryptochloa unispiculata Soderstr.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Quiya sanganga'si (a'ingae).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: La planta se usa para lavar bien la olla que se usa para cocer yaje (bebida alucinógena preparada a base de *Banisteriopsis caapi*) (Cofán-Sucumbíos). **Social:** La planta se utiliza para limpiar personas. Se acompaña de cantos en el momento y después que el curaca ha bebido yaje. Se usa además, para tratar el "mal viento" (Cofán, Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Cymbopogon citratus Stapf



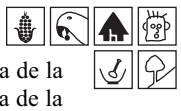
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Liwisa (tsafi'ki), shoshovi, shoshovi ñomemba (a'ingae), catëma'ña (pai coca), chirichri (shuar chicham), hierba buena, hierba Luisa, limoncilla, limoncillo, sanguinaria (castellano), lemon grass (inglés).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Shuar Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las hojas se usan para preparar aguas aromáticas, refrescos y dulces. Se suele tomar después de las comidas (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Pastaza; Shuar-Pastaza; Mestiza-Guayas, Azuay, Morona Santiago; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Bolívar). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas se usan como especería en la chicha de maíz y la colada morada (Etnia no especificada-Pichincha). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de ganado y burros (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** Las hojas se usan como dentífrico, frotadas directamente sobre los dientes ayudan a mantenerlos blancos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa, Región Interandina y el trópico)). Las hojas sirven como ornamento corporal (Secoya-Sucumbíos). Se usa comercialmente para perfumar y ahuyentar los mosquitos y el jején (Etnia no especificada-Otros (Región Interandina y el trópico)). Se emplea para extraer aceite y fabricar jabón y medicinas (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Social:** La infusión de las hojas se toma por placer o para alejar el miedo, se aplica, además, en baños energéticos (Mestiza-Pichincha; Kichwa del Oriente-Orellana). La infusión de las hojas se usa como estimulante del sistema nervioso (Etnia no especificada-Pichincha, Otros (Región Interandina y el trópico)). Las hojas se amarran en el hombro o en la muñeca cuando se va a beber yaje (bebida preparada a base de *Banisteriopsis caapi*) (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** La infusión de las hojas, mezclada con limón y raspadura, se toma para sacar el frío y tratar el escalofrío (Etnia no especificada-Carchi, Tungurahua). La infusión de las hojas ayuda a la digestión y es efectiva para tratar el dolor de cabeza, estómago, pecho, las diarreas fuertes, gastritis, úlceras, presión baja, afecciones de los nervios, corazón, cáncer, reumatismo. Las hojas se usan, además, como diuréticas, diaforéticas y para regular el ciclo menstrual (Tsa'chi-Pichincha; Mestiza-Pichincha, Loja; Secoya-Sucumbíos; Siona-Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú); Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Pastaza; Shuar-Napo, Pastaza; Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Pichincha, Chimborazo, Cañar, Otros (Región Costa, Interandina y el trópico, Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)).

Cymbopogon schoenanthus (L.) Spreng.



También citada como: *Andropogon schoenanthus*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Uso: Medicinal: Las hojas son carminativas y estomacales (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Cynodon dactylon (L.) Pers.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Bermuda, canis grama, grama de la Sierra, grama de la virgen, grama paisana, hierba de la virgen (castellano), bermuda grass (inglés).
Usos: Alimenticio: Se usa, mezclado con pepas de sambo (*Cucurbita pepo*) y zapallo (*Cucurbita maxima*), para preparar coladillas (Etnia no especificada-Cotopaxi). **Alimento de vertebrados:** La planta se usa como forraje de animales, en especial de ganado vacuno. Se considera un forraje de poco valor (Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Los Ríos, El Oro, Tungurahua, Cotopaxi, Loja, Otros (Región Costa)). **Materiales:** Las hojas son usadas como relleno de colchones, asientos y aparejos de acémilas (Etnia no especificada-Otros (Región Sierra)). **Social:** El tallo pelado y molido se usa, en infusión, para tratar el "mal aire" (Etnia no especificada-Imbabura). **Medicinal:** El tallo pelado y molido se usa, en infusión, para tratar la infección del intestino. El zumo de la raíz es utilizado para tratar la artritis y afecciones de los riñones. La raíz cocida alivia afecciones del pecho. La planta machacada o las hojas, en infusión, se usan para tratar cálculos biliares, afecciones del hígado, riñón (para este fin pueden mezclarse con toronjil y pelo de choclo) y ovarios. La infusión además alivia el reumatismo y los cólicos (Etnia no especificada-Imbabura). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Los Ríos, El Oro).

Cynodon nlemfuensis Vanderyst



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Uso: Medioambiental: La planta es, probablemente, eficaz para evitar la erosión superficial (Etnia no especificada-Loja).

Dactylis glomerata L.



También citada como: *Bromus glomeratus*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Pasto azul (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales, en especial de ganado vacuno (Kichwa de la Sierra-Loja, Cotopaxi, Otros (Región central interandina); Mestiza-Otros (Región central interandina); Etnia no especificada-Chimborazo, Azuay, Cañar).

Dactyloctenium aegyptium (L.) Willd.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Pasto chura, pasto dáctilo, pasto pata gallina (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno (Etnia no especificada-Loja, Otros (Región Costa)). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Digitaria sanguinalis (L.) Scop.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Digitaria, paja gateadora lanuda (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje, aunque se considera de poco valor (Etnia no especificada-Loja).

Digitaria setigera Roth ex Roem. & Schult.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Taya (pai coca).
Etnia: Siona.
Uso: Medicinal: El tallo se usa para tratar la conjuntivitis (Siona-Sucumbíos).

Distichlis humilis Phil.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado (Kichwa de la Sierra, Mestiza-Otros (Región central interandina, páramos)).

Echinochloa colona Link

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Paja de patillo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las semillas son alimento de patos y gallaretas y las hojas se usan como forraje del ganado vacuno (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Loja, Otros (Región Costa)). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Echinochloa polystachya (Kunth) Hitchc.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Tssipacco shoshovi (a'ingae), pasto alemán (castellano).
Etnia: Cofán.
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de ganado vacuno y otros cuadrúpedos (Cofán-Sucumbíos).

Echinolaena minarum (Nees) Pilg.

También citada como: *Ichnanthus minarum*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado (Etnia no especificada-Otros (Región Interandina y el trópico)).

Eleusine indica (L.) Gaertn.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Paja de burro, pasto blanco, pasto dulce, pata de gallina (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de ganado vacuno y otros cuadrúpedos. Los frutos son alimento de aves (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Loja, Otros (Región Costa)). **Medicinal:** Usada, en infusión, para tratar la disentería y la diarrea. El fruto, en decocción, se utiliza para tratar la ictericia (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Elymus cordilleranus Davidse & R.W.Pohl

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Triguillo (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Eragrostis lurida J.Presl & C.Presl

Hábito: Hierba terrestre. Nativa.
Nombres comunes: Milin (kichwa), grama piojos, paja de burro (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje de cuyes, conejos y del ganado vacuno, equino, caprino y ovino (Etnia no especificada-Pichincha, Tungurahua, Otros (Región Interandina)). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región Interandina)).

Eragrostis nigricans (Kunth) Steud

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Milin, yana milin (kichwa), pampa milin (castellano-kichwa), grama piojos (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno, equino, caprino y ovino (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Cotopaxi, Otros (Región Interandina)). **Medicinal:** La infusión junto con raíz de cebolla y manzanilla, se toma para tratar el empacho (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Cotopaxi). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región Interandina)).

Eragrostis pastoensis Trin.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Grama piojos (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno, equino, caprino y ovejuno (Etnia no especificada-Otros (Región Interandina)). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región Interandina)).

Eragrostis tenuifolia (A.Rich.) Hochst. ex Steud.

También citada como: *Eragrostis patula*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Grama piojos (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno, equino, caprino y ovejuno (Etnia no especificada-Otros (Región Interandina)). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región Interandina)).

Eriochloa polystachya Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Janeiro (castellano)
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de ganado (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Eriochloa punctata (L.) Desv. ex Ham.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Festuca arundinacea Schreb.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Festuca alta (castellano), fescue grass (inglés).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado (Kichwa de la Sierra, Mestiza-Otros (Región central interandina)).

Festuca dolichophylla J.Presl & C.Presl

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sara uksha (kichwa), pampa sara pahu (castellano-kichwa), paja de maíz (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Materiales:** Se usa para techar viviendas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Festuca ovina L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Grama de oveja (castellano), sheep's fescue (inglés).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado (Kichwa de la Sierra, Mestiza-Otros (Región central interandina)).

Festuca procera Kunth

También citada como: *Festuca sublimis*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado (Kichwa de la Sierra, Mestiza-Otros (Región central interandina, páramos)).

Festuca subulifolia Benth.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ñutu uksha (kichwa), paja shumi (castellano-kichwa), paja blanca (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Chimborazo). **Materiales:** Se emplea para construir techos de viviendas (Etnia no especificada-Pichincha, Chimborazo). **Medicinal:** La raíz se usa para tratar la ictericia (Etnia no especificada-Pichincha).

Gigantochloa verticillata Munro

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción de viviendas (Etnia no especificada-Sucumbíos).

Guadua angustifolia Kunth

También citada como: *Bambusa guadua*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kapi tape (chafi'ki), pakika (tsafi'ki), wamak (kichwa), amisa, chhonoto cugu (a'ingae), hue'ca (pai coca), kenku, peák, tanísh (shuar chicham), bambú, caña, caña brava, caña guadua, caña mansa, gramínea gigante, guadua, muchas espinas (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Afroecuatoriana, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Los cogollos son comestibles y del tallo se extrae jugo que se bebe para calmar la sed (Etnia no especificada-Azuay, Cañar; Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** La caña es alimento de herbívoros (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción de andamios, paredes, pisos, vigas, puertas, pasamanos o escaleras de viviendas, así como cercas, corrales, puentes peatonales, secaderos, puntales de encofrados. Se emplea, además, en la elaboración de embudos, juguetes, flautas, flechas, bordes de cedazos y trampas de peces y crustáceos (Afroecuatoriana-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha; Mestiza-Manabí, Guayas, Los Ríos, El Oro, Pichincha; Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Pastaza; Shuar-Pastaza, Morona Santiago; Etnia no especificada-Guayas, Carchi, Pichincha, Bolívar, Napo, Otros (Región Costa y Oriente)). Las fibras son materia prima para obtener pulpa de papel resistente a la flexión y estrujamiento (Etnia no especificada-Otros (Región Costa y Oriente)). Las hojas frescas se usan en baños de fresco (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** El agua que se almacena en el interior del tallo se toma como diurético (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Azuay, Cañar). El cogollo se usa para tratar el "sisus" (posiblemente hongos de la piel) (Kichwa del Oriente-Napo). El tallo se usa para tratar las infecciones (Shuar-Orellana). La infusión de las hojas se bebe para tratar coágulos sanguíneos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Guadua superba Huber

Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cugu (a'ingae), guadua (castellano).
Etnia: Cofán.
Uso: Materiales: Las cañas partidas se usan para cubrir las camas y paredes de las viviendas. Las cañas enteras son usadas para construir fogones permanentes y como pilares en la construcción de viviendas (Cofán-Sucumbíos).

Guadua weberbaueri Pilg.

Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Matiri wamak (kichwa), oona (wao tededo)
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa para elaborar porta lanzas, porta dardos, quenas, flautas y cuchillos improvisados (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana).

Gynerium sagittatum P.Beauv.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Ñachak pintu, pintu, pintu llulluk (kichwa), caofa'cco, upe caofa (a'ingae), catë, huigãti (pai coca), caña brava, caña flecha, cañaveral, carrizo tropical (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Materiales: El raquis que sostiene la inflorescencia es usado para fabricar artesanías con plumas de aves (Cofán-Sucumbíos). El tallo se usa en la construcción de soportes de techos, paredes de viviendas, cerramientos, corrales, como palancas de canoas, viruta

para tapar cartuchos y para elaborar bordes de cedazos, artesanías (coronas, collares), tejidos de peinilla y tapones de oídos. Se usa, además, para extraer y templar pieles de animales y para construir refugios temporales, amarrado con las fibras de *Carludovica palmata* (Mestiza-Manabí, Guayas, Los Ríos, El Oro; Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Otros (Amazonía); Shuar-Napo; Etnia no especificada-Imbabura, Pastaza, Otros (Región Costa y Oriente)). La decocción de la raíz, se usa para impedir la caída del cabello (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Las nervaduras de las hojas sirven para tejer trampas para la pesca llamadas "guami" (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** El zumo del tallo de plantas tiernas, calentado, se aplica para tratar el dolor de oído (Secoya-Sucumbíos). Las hojas se usan para tratar el dolor de ojos (Kichwa del Oriente-Napo). La decocción de las hojas tiernas es efectiva para tratar el asma (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Se usa para tratar la diarrea (Shuar-Napo).

Holcus lanatus L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Ullku (kichwa), ullku lanudo, milin alto (castellano-kichwa), gramma, pasto azul, pasto blanco (castellano), holcus grass (latín-inglés), gusgús (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje para ganado vacuno, ovino y cuyes (aunque se dice que en los cuyes produce hinchazón del estómago) (Kichwa de la Sierra-Pichincha, Loja, Otros (Región central interandina); Mestiza-Morona Santiago, Otros (Región central interandina); Etnia no especificada-Pichincha, Cotopaxi, Bolívar, Chimborazo, Cañar, Azuay, Loja). **Medicinal:** Se usa para purgas y, en infusión, para tratar la fiebre (Etnia no especificada-Cotopaxi).

Hordeum vulgare L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Cultivada.
Nombres comunes: Cebada, trigo (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Bolívar). Es un cereal comestible y uno de los cultivos más antiguos e importantes de la humanidad (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Cotopaxi, Azuay, Cañar). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de chanchos y perros y el tallo, de borregos y vacas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Materiales:** La paja seca, mezclada con tierra, se usa para elaborar adobes (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Social:** La cebada tostada se usa para tratar a niños que no caminan rápido por el resfrío del músculo (Kichwa de la Sierra-Imbabura). **Medicinal:** Se usa para cicatrizar heridas, tratar inflamaciones de la piel y, en gárgaras, para tratar las encías. La harina de las semillas se consume para tratar afecciones de los nervios y el insomnio. Las semillas cocidas son efectivas para tratar la diarrea y los pujos (Mestiza-Pichincha).

Hymenachne donacifolia Chase



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ya'ohuea (pai coca), salango (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas y el tallo son alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana).

Ichnanthus pallens Munro ex Benth.



También citada como: *Ichnanthus axillaris*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Piñi remedyu tape (chafi'ki).
Etnias: Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: La planta se usa para tratar la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) (Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Ischaemum timorense Kunth



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento del ganado. Se dice que se introdujo de Estados Unidos (Etnia no especificada-Sucumbíos).

Lasiacis divaricata (L.) Hitchc.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Fiban paja (castellano-tsafi'ki).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado (Kichwa de la Sierra-Otros (Región central interandina, páramos)). **Medicinal:** La infusión de las flores se bebe para tratar el sarampión y la viruela (Tsa'chi-Pichincha).

Lasiacis ligulata Hitchc. & Chase



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pipi (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Materiales: El tallo hueco se usa como juguete de niños (Secoya-Sucumbíos).

Lasiacis procerrima Hitchc. ex Chase



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Carricillo del subtrópico (castellano).
Usos: Medicinal: Las hojas y raíz se usan como diuréticas (Etnia no especificada-Otros (Región tropical)). **Medioambiental:** La planta se emplea para la fijación de terrenos movedizos y para evitar la erosión fluvial (Etnia no especificada-Otros (Región tropical)).

Lasiacis ruscifolia Hitchc. ex Chase



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Canutillo, carrizo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje para cuyes (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo se usa en cestería (Mestiza-Guayas).

Lasiacis sorghoidea (Ham.) Hitchc. & Chase



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tuntu (awapit), carrizo (castellano).
Etnias: Awa, Siona, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje de animales (Shuar-Napo). **Materiales:** El tallo hueco se usa para elaborar pitos (Siona-Sucumbíos). **Medicinal:** El cariopsis (infrutescencia) cocido es utilizado para calmar el dolor de

cabeza (Awa-Carchi). El tallo caliente sirve para tratar los "lobanillos" (sic) (Kichwa del Oriente-Napo).

Leersia hexandra Sw.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Paja de tierra (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Mestiza-Manabí).

Leptochloa panicea **subsp. *brachiata*** (Steud) N.Snow

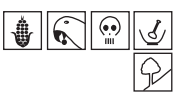
También citada como: *Leptochloa filiformis*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Paja de tierra, pasto (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje verde o ensilado de animales (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí).

Lolium multiflorum Lam.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Hierba, pasto (castellano), ray grass (inglés), raygrass italiano (castellano-inglés).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: La planta es alimento de animales (Etnia no especificada-Loja). Las hojas se usan como forraje de animales como de cuyes y ganado vacuno (Kichwa de la Sierra-Loja, Otros (Región central interandina); Mestiza-Otros (Región central interandina); Etnia no especificada-Pichincha).

Lolium perenne L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Cultivada.
Nombres comunes: Cominillo perenne, joyo (castellano), ray grass (inglés).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno y ovino (Kichwa de la Sierra, Mestiza-Otros (Región central interandina); Etnia no especificada-Pichincha, Azuay, Cañar, Otros (Región alto-andina)). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región alto-andina)).

Lolium temulentum L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Ballico, cizaña (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: El fruto, tostado, molido y fermentado con azúcar, se usa para preparar chicha (Kichwa de la Sierra-Loja). **Alimento de vertebrados:** Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno, caballar y ovejuno (Etnia no especificada-Azuay, Cañar, Otros (Región alto-andina)). **Tóxico para vertebrados:** Las hojas causan vértigos, náuseas, dolores de cabeza y otros efectos tóxicos al hombre (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** El baño con la cocción de la planta, junto con arrayán (Myrtaceae), "tepla" (*Tecoma* sp.) y "tarapo" (Lamiaceae), se usa parar tratar a las mujeres después del parto (Kichwa de la Sierra-Loja). Se usa para aliviar el dolor de estómago (Etnia no especificada-Otros (Región Sierra)). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región alto-andina)).

Melinis minutiflora P.Beauv.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Pasto gordura, pasto maleza (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medicinal:** La cocción de esta planta, con alcohol y alcanfor, es utilizada para tratar el dolor de brazos y piernas (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Melinis repens (Willd.) Zizka

También citada como: *Rhynchelytrum repens*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Hierba de burro (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Imbabura).

Muhlenbergia angustata (J.Presl) Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sara ukhsha kari (kichwa), gramínea (castellano), tenpela (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno y ovino (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Mestiza-Otros (Páramos)). **Medicinal:** Se utiliza para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Muhlenbergia ligularis Hitchc.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Gramínea (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno y ovino (Mestiza-Otros (Páramos)).

Muhlenbergia peruviana (P.Beauv.) Steud.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado (Kichwa de la Sierra, Mestiza-Otros (Región central interandina, páramos)).

Nassella mucronata (Kunth) R.W.Pohl

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Neurolepis elata Pilg.

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Tuntu (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción de los techos de los establos (Kichwa de la Sierra-Loja).

Neurolepis fimbriligulata L.G.Clark

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.

Uso: Materiales: Se usa en la construcción de techos (Etnia no especificada-Imbabura).

Neurolepis rigida L.G.Clark

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Nagrán (lengua no especificada).
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas tiernas son alimento de la danta (*Tapirus pinchaque*) (Etnia no especificada-Chimborazo).

Neurolepis stuebelii (Pilg.) Pilg.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Nagrán (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: Las hojas se usan para techar (Mestiza-Morona Santiago).

Olyra latifolia L.

Hábito: Hierba terrestre o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shishin, siku pinkullu, wamak (kichwa), tssopopo fendo'cco (a'ingae), pïcohuë (pai coca), gramalote, planta de pito (castellano).
Etnias: Cofán, Siona, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de cuyes (Shuar-Napo; Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción y para elaborar cerbatanas, rondadores, pequeñas flautas y pitos (Cofán, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo). **Social:** Tiene uso social no especificado (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Olyra longifolia Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Oco mame'oco (pai coca).
Etnia: Siona.
Uso: Materiales: La base del tallo se usa para cortar el cordón umbilical (Siona-Sucumbíos).

Orthoclada laxa P.Beauv.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnia: Shuar.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado (Shuar-Napo).

Oryza sativa L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Arroz (castellano), arusu (corrupción del castellano), rice (inglés).
Etnias: Awa, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Es un cereal comestible muy importante, se usa para obtener harina y aguardiente (Awa-Esmeraldas; Kichwa del Oriente-Orellana; Mestiza-Loja, Otros (Región Costa y Sierra)). **Alimento de vertebrados:** El desecho de la pilada sirve de alimento a animales domésticos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Materiales:** Se usa para fabricar polvos para el cutis y en la preparación de alcohol para perfumería (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medicinal:** Se usa para tratar la diarrea y la irritación intestinal (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Panicum grande Hitchc. & Chase

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yaku pasto (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Panicum laxum Sw.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Pasto Guatemala (castellano)
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Panicum mertensii Roth ex Roem. & Schult.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ya'ohuea (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Alimento de vertebrados: La planta es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Panicum pilosum Sw.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cashii tape (chafi'ki), saranku kiwa (kichwa).
Etnias: Chachi, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** La savia del tallo se usa para tratar la inflamación y dolor de ojos (Chachi-Esmeraldas).

Panicum polygonatum Schrad.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: La'pa (tsafi'ki), grama (castellano).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Materiales: La raíz se usa en baños (Tsa'chi-Pichincha).

Panicum stoloniferum Poir.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Panicum trichoides Sw.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Fiban la'pa (tsafi'ki), hierba de sereno (castellano).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Materiales: La planta machacada se usa para lavar ropa (Etnia no especificada-Bolívar). **Social:** La planta se utiliza, mezclada con aguardiente, para limpiar a personas embrujadas (Etnia no especificada-Bolívar). **Medicinal:** Las inflorescencias se maceran y se usan para tratar el sarampión (Tsa'chi-Pichincha).

Pappophorum mucronulatum Nees

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pajilla (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de chivos y ganado bovino (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha).

Pappophorum pappiferum (Lam.) Kuntze 
También citada como: *Pappophorum alopecuroideum*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado (Kichwa de la Sierra, Mestiza-Otros (Región central interandina, páramos)).

Pariana aurita Swallen 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mameco'co (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Social: El shamán utiliza el manojo de la planta como matraca durante rituales (Secoya-Sucumbíos).

Pariana campestris Aubl. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuri panka, suru panka (kichwa), hoja de suru (castellano-kichwa), mameco'co, sangangasi (pai coca), ñone (wao tededo).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente Wao.
Usos: Materiales: El tallo se usa como instrumento durante el parto (Siona-Sucumbíos). Sirve para elaborar sonajas para los shamanes (Secoya-Sucumbíos). **Social:** La planta entera o las hojas se usan en rituales para tratar el "mal viento" (Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana). Con un manojo de esta planta se avienta a una persona que ha tomado ayahuasca (bebida alucinógena preparada a base de *Banisteriopsis caapi*) (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** La planta entera se usa para tratar la incontinencia infantil (Wao-Orellana). Es cicatrizante (Siona-Sucumbíos).

Pariana radiciflora Sagot ex Döll 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ilu panka, suru panka (kichwa), hoja de suru, totora panka (castellano-kichwa), saganga'si (a'ingae), mameco'co (pai coca), mamego, ñemengo, yemingo (wao tededo), shishink (shuar chicham).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Materiales: Las hojas y el tallo se usan como cuchillo para cortar el cordón umbilical y quitar la piel a los animales (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Social:** Las ramas y hojas son usadas por los curacas o shamanes para limpiar el "mal aire" y "mal aliento". Las hacen sonar mientras cantan en ceremonias de curación con ayahuasca (bebida alucinógena preparada a base de *Banisteriopsis caapi*) (Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana, Pastaza). **Medicinal:** La flor se usa para tratar la incontinencia infantil y el brote interno; partido en la mitad, sirve para limpiar heridas (Wao-Orellana).

Pariana trichosticha Tutin 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Suru panka (kichwa).
Uso: Social: Se usa para curar el "espanto", se limpia con las ramitas a la persona afectada (Etnia no especificada-Napo).

Paspalidium geminatum (Forssk.) Stapf 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mikay (kichwa).
Uso: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de ganado vacuno, de cuyes y otros cuadrúpedos (Etnia no especificada-Cañar).

Paspalum bonplandianum Flüggé 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Grama (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno (Etnia no especificada-Otros (Región Interandina)). **Medicinal:** La flor, en infusión y mezclada con la flor de uvilla, "ashku mikuna", chulco blanco y semillas de linaza, se bebe para tratar afecciones de los riñones y para expulsar la sangre coagulada del estómago (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). La infusión de la raíz se toma para tratar el dolor de estómago (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Tungurahua). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región Interandina)).

Paspalum candidum Kunth 
También citada como: *Paspalum depauperatum*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yuruza (lengua no especificada).
Uso: Alimento de vertebrados: La planta es una importante forrajera (Etnia no especificada-Loja).

Paspalum conjugatum P.J.Bergius 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cashii tape (chafi'ki), chirichri (shuar chicham), grama (castellano), cariaconga (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medicinal:** Con la raíz se prepara una infusión a la que se agrega miel de abeja y se utiliza para tratar la infección del útero (Mestiza-Pichincha). La infusión de esta hierba se bebe para tratar dolores de cabeza y de estómago (Shuar-Orellana, Morona Santiago, Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)). La savia del tallo se usa para tratar infecciones e inflamaciones de los ojos (Chachi-Esmeraldas, Otros (Región Costa); Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Paspalum fimbriatum Kunth 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Paspalum humboldtianum Flüggé 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Los tallitos, en infusión, se usan para preparar aguas frescas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Alimento de vertebrados:** Las hojas se usan como forraje del ganado (Kichwa de la Sierra, Mestiza-Otros (Región central interandina, páramos)).

Paspalum notatum Flüggé 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.

Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Paspalum paniculatum L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sacha gramalote (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de cuyes y conejos (Etnia no especificada-Loja). La planta entera es alimento de *Sporophila* (ave) (Kichwa del Oriente-Napo).

Paspalum penicillatum Hook. f.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sara kiwa (kichwa), grama, maicillo (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de ganado vacuno, cuyes y otros cuadrúpedos (Kichwa de la Sierra-Pichincha; Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** La infusión de los tallos se usa para tratar el sarampión, y junto con taraxaco, llantén, chuquiragua o arquitecto, se usa como purgante y para tratar problemas del hígado (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medioambiental:** La planta es indicadora de suelos cansados y ácidos (Etnia no especificada-Loja).

Paspalum pilgerianum Chase

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kari grama (castellano-kichwa), grama (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La infusión de los tallos macerados se bebe para tratar la inflamación del hígado y de los riñones (Etnia no especificada-Chimborazo). Se usa como purgante (Kichwa de la Sierra-Tungurahua).

Paspalum plicatulum Michx.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Paspalum repens P.J.Bergius

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Salanku (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: La planta es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana).

Paspalum sodiroanum Hack. ex Sodiro

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sara kiwa (kichwa).
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de ganado y cuyes (Etnia no especificada-Pichincha).

Paspalum virgatum L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wiru (kichwa), caofaje, choso'cco fendo'cco, shoshovi (a'ingae), caña (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje del ganado vacuno (Cofán, Etnia no especificada-Sucumbíos). **Materiales:** Los entrenudos del tallo se usan como pitos para niños (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** La savia de la caña se usa para tratar la mordedura de serpientes y la diarrea (Kichwa del Oriente-Orellana).

Pennisetum bambusiforme (E.Fourn.) Hemsl.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tunta (kichwa), carrizo (castellano), chilian (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Mestiza-Morona Santiago). **Materiales:** El tallo se emplea para elaborar instrumentos musicales (Etnia no especificada-Napo).

Pennisetum clandestinum Hochst. ex Chiov.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Cultivada.
Nombres comunes: Gramma, kikuyo (castellano), kikuyo grass (castellano-inglés).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje de ganado vacuno. La planta es una excelente forrajera (Kichwa de la Sierra, Mestiza-Otros (Región central interandina); Etnia no especificada-Loja, Otros (Región Interandina)). **Medicinal:** Se usa, cocida, para tratar infecciones (Etnia no especificada-Cañar). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región Interandina)).

Pennisetum intectum Chase

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado (Kichwa de la Sierra, Mestiza-Otros (Región central interandina, páramos)).

Pennisetum peruvianum Trin.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pasto (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de ganado y cuyes (Etnia no especificada-Pichincha).

Pennisetum purpureum Schumach.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Cultivada.
Nombres comunes: Elefante kiwa (castellano-kichwa), vaura shoshovi (a'ingae), elefante shoshovi (castellano-a'ingae), elefante, paja, pasto elefante, elephant grass (inglés).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa de la Sierra, Cofán, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje de ganado vacuno y otros cuadrúpedos (Tsa'chi-Pichincha; Kichwa de la Sierra-Otros (Región central interandina); Mestiza-Pichincha, Otros (Región central interandina); Cofán-Sucumbíos; Etnia no especificada-El Oro, Tungurahua, Napo, Morona Santiago, Otros (Región Costa)). **Medioambiental:** La planta se usa para contener suelos, es una especie adecuada para evitar la erosión (Etnia no especificada-El Oro, Otros (Región Costa)).

Pennisetum tristachyum (Kunth) Spreg. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tundillo (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de ganado vacuno y otros cuadrúpedos (Etnia no especificada-Pichincha).

Phalaris angusta Nees ex Trin. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Alpiste campestre, ceradilla (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Los frutos son alimento de aves (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** La savia de la planta se usa para tratar a los animales que tienen seco el tercer estómago (Kichwa de la Sierra-Loja).

Phalaris aquatica L. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Pasto (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Mestiza-Morona Santiago).

Phalaris canariensis L. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Ukucha chupa (kichwa), escobilla (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Cotopaxi). **Tóxico para otros organismos:** La planta macerada se usa para matar moscas y otros insectos en los cultivos (Etnia no especificada-Tungurahua).

Pharus latifolius L. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jeen San Juanilla (castellano-chafi'ki), allkusa, uma nanay (kichwa), ñebe (wao tededo), dolor de cabeza, pasto, rabo de tejón (castellano).
Etnias: Chachi, Kichwa del Oriente, Wao, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Mestiza-Guayas). **Social:** Las espigas se golpean en el estómago para que no se orinen los niños en la noche (enuresis) (Wao-Orellana). Los curanderos la usan como abanico en las limpias (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** La decocción de la planta se usa para tratar la gripe (Chachi-Esmeraldas). Las hojas jóvenes molidas se usan para tratar el dolor de muelas y, hervidas o en vaporizaciones, alivian el dolor de cabeza (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana).

Phleum pratense L. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Fleo, pasto fleo, timote (castellano), timothy grass (inglés).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado (Kichwa de la Sierra, Mestiza-Otros (Región central interandina); Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Phyllostachys aurea Rivière & C.Rivière 
Hábito: Arbolito. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción de cercas, gallineros y otros corrales (Mestiza-Imbabura, Tungurahua, Azuay).

Phyllostachys bambusoides Siebold & Zucc. 
Hábito: Arbolito. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción de cercas, gallineros y otros corrales (Mestiza-Imbabura, Tungurahua, Azuay).

Piresia sympodica (Doell) Swallwen 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ñutu suru panka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Social: La planta tiene uso social no especificado (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Poa annua L. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Kuchi kiwa, kuchi mikuna, wallpa tishpina kiwa, wayta tishpina (kichwa), gramilla, hierba de gallina, pasto ovillo, pasto suave, planta de gallina (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de gallinas y las hojas sirven como forraje del ganado vacuno (Etnia no especificada-Loja, Otros (Región Interandina)). **Medicinal:** La infusión de la planta machacada se usa para tratar las "recaídas", las fiebres y el resfrío (Etnia no especificada-Azuay, Cañar, Napo). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región Interandina)).

Poa arachnifera Torr. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno y ovejuno (Etnia no especificada-Otros (Región alto-andina)). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región alto-andina)).

Poa candamoana Pilg. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado (Kichwa de la Sierra, Mestiza-Otros (Región central interandina, páramos)).

Poa nemoralis L. 
También citada como: *Agrostis alba*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Cundidor (castellano), redtop, redtop grass (inglés).
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Poa pratensis L. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Poa (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje

del ganado vacuno y ovejuno (Kichwa de la Sierra, Mestiza-Otros (Región central interandina); Etnia no especificada-Azuay, Cañar, Otros (Región alto-andina)). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región alto-andina)).

Poa trivialis L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Uso: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forrajera (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Polypogon elongatus Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Allku yuyu (kichwa).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Mestiza-Morona Santiago).

Polypogon monspeliensis (L.) Desf.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Pasto azul (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de ganado vacuno y otros cuadrúpedos (Etnia no especificada-Pichincha).

Rhipidocladum McClure

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje de cuyes (Etnia no especificada-Loja).

Rottboellia cochinchinensis (Lour.) Clayton

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Sacha elefante (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Saccharum officinarum L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Api wira (kichwa), sutsapa'cco (a'ingae), hi'e gãti, nea gãti, si'e gãti, susu gãti, wasi gãti (pai coca), caña de azúcar, caña dulce (castellano), sugarcane (inglés).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimenticio: El tallo es comestible, el jugo extraído es refrescante. Se usa para obtener panela, azúcar y alcohol y para preparar jugos y toda clase de dulces. Es un cultivo muy importante en el mundo (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Pastaza; Shuar-Pastaza; Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Bolívar, Cañar, Azuay, Loja, Otros (Región Costa)). **Aditivo de los alimentos:** Se usa como condimento (Etnia no especificada-Guayas). **Alimento de vertebrados:** Las hojas tiernas se usan como forraje de animales. El jugo cocido produce una espuma usada para alimentar a mulas y caballos (Etnia no especificada-Pichincha, Otros (Región Costa)). **Materiales:** El zumo se usa para elaborar alcohol que se usa en medicina. Además, se usa para extraer cerosina que es usada en la fabricación de barnices y para la preparación de extractos, tinturas y jarabes (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Las hojas se usan para techar viviendas (Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** Se utiliza para tratar resfríos, tos y heridas (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Schedonorus arundinaceus (Schreb.) Dumort.

También citada como: *Festuca elatior*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Festuca descollada, festuca media (castellano), meadow fescue (inglés).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado (Kichwa de la Sierra, Mestiza-Otros (Región central interandina); Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Schizachyrium condensatum Nees

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Escoba, rabo de zorro (castellano).
Uso: Medioambiental: La planta es indicadora de suelos malos (Etnia no especificada-Loja).

Secale cereale L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Centeno (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible. Es un cultivo muy antiguo (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Alimento de vertebrados:** La planta se usa como forrajera (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Setaria cernua Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Gramalote (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno, equino, caprino y ovino (Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Pichincha, Tungurahua). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar y controlar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Pichincha, Tungurahua).

Setaria geniculata (Lam.) P.Beauv.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pasto limpia botellas (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Los frutos son alimento de aves (Etnia no especificada-Loja). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Setaria parviflora (Poiret) Kerguélen

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chirichri (shuar chicham), mala hierba (castellano).
Etnia: Shuar
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de animales (Shuar-Morona Santiago).

Setaria sphacelata

(Schumach.) Stap & C.E.Hubb. ex M.B.Moss
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Shoshovi cuñajun'cho (a'ingae), miel, pasto miel (castellano).
Etnias: Cofán, Mestiza.

Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de ganado vacuno y otros cuadrúpedos (Cofán-Sucumbíos; Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha).

Setaria vulpiseta Roem. & Schult.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Gage, gagi (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: La inflorescencia se usa como pincel para decorarse el cuerpo con tintes extraídos de "winca" (posiblemente *Genipa* sp.) y "kaka" (*Bixa orellana*) (Wao-Napo, Orellana).

Sorghum bicolor (L.) Moench

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Arapa ppu'ppu (a'ingae), maíz de gallina (castellano).
Etnia: Cofán.
Usos: Alimenticio: Las semillas tostadas son comestibles, son parecidas al canguil (Cofán-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** Las semillas son alimento de gallinas (Cofán-Sucumbíos).

Sorghum vulgare Pers.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Arapa ppu'ppu (a'ingae)
Etnia: Cofán
Usos: Alimenticio: El fruto tostado es comestible (Cofán-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de gallinas (Cofán-Sucumbíos).

Sporobolus indicus (L.) R.Br.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pinku (kichwa), pasto morocho (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno (Etnia no especificada-Tungurahua, Otros (Región Costa)). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Stenotaphrum secundatum (Walter) Kuntze

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno (Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Los Ríos, El Oro). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Los Ríos, El Oro).

Stipa ichu (Ruiz & Pav.) Kunth

También citada como: *Jarava ichu, Stipa eriostachya.*
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Puka uksha sisa, suni uksha, urku uksha, yurak uksha (kichwa), paja, paja blanca, paja común, paja de cerro (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: La base de la planta se usa para preparar aguas frescas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Alimento de vertebrados:** Las hojas se usan como forraje del ganado (Kichwa de la Sierra, Mestiza-Otros (Región central interandina, páramos); Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Materiales:** Las hojas se usan como relleno de colchones, asientos y aparejos de acémilas (Etnia no especificada-Otros (Región Sierra)). Se usa en cestería y en la construcción de viviendas (techos y fabricación de adobes) (Etnia no especificada-Chimborazo, Loja). Se usa para cubrir los techos de las casas. El follaje picado se mezcla con adobe con el que se construyen las casas. Contribuye a que el adobe se haga fibroso y no se resquebraje con la resequedad (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** La infusión de la planta o de las hojas se toma para tratar "recaídas", después de los partos (Etnia no especificada-Chimborazo, Azuay). La planta se usa como purgante y para tratar el dolor de corazón (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Tungurahua). **Medioambiental:** La planta es muy importante para la conservación del suelo (Etnia no especificada-Loja).

Streptochaeta sodiroana Hack. ex Sodiro

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Baberu, baberu tape (chafi'ki), ka'fu mura (tsafi'ki).
Etnias: Chachi, Tsa'chi.
Uso: Materiales: Las brácteas y el espádice de la flor se usan como hoja de afeitar para remover la barba de la cara (Chachi-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha).

Tripsacum dactyloides L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cuy shoshovi (castellano-a'ingae), pasto de cuy (castellano).
Etnia: Cofán.
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de cuyes (Cofán-Sucumbíos).

Tripsacum laxum Nash

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Cuy shoshovi (castellano-a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de cuyes (Cofán-Sucumbíos).

Triticum vulgare Vill.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Trigo (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y se usa para preparar tortillas y pan. Es uno de los cereales más importantes en la alimentación mundial (Etnia no especificada-Pichincha, Azuay, Cañar). **Alimento de vertebrados:** El tallo tierno se usa como forraje (Etnia no especificada-Pichincha).

Urochloa brizantha (A.Rich.) R.D.Webster

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Duruhuequëtaya (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Secoya-Sucumbíos).

Urochloa decumbens (Stapf) R.D.Webster

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Mikaya (tsafi'ki), shoshovi (a'ingae), pasto undari (castellano-a'ingae).
Etnias: Tsa'chi, Cofán.
Uso: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de ganado vacuno y cerdos (Tsa'chi-Pichincha; Cofán-Sucumbíos)

Urochloa dictyoneura (Fig. & DeNot.) Veldkamp 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de ganado vacuno y otros cuadrúpedos (Mestiza-Morona Santiago).

Urochloa humidicola (Rendle) Morrone & Zuloaga 
También citada como: *Brachiaria humidicola*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Uso: Medioambiental: La planta se usa en programas de reforestación (Etnia no especificada-Orellana).

Urochloa maxima (Jacq.) R.D.Webster 
También citada como: *Panicum maximum*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Falso alpiste, paja de cebolla, pasto, pasto guinea, rabo de zorro (castellano), pasto saboya, (castellano-lengua no especificada), saboya (lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje de cuyes, ganado vacuno, bovino, caballar y mular (Tsa'chi-Pichincha; Mestiza-Pichincha, Manabí, Guayas, Los Ríos, El Oro; Etnia no especificada-Esmeraldas, Guayas, Carchi, Bolívar, Otros (Región Costa)). Las semillas son alimento de aves (Etnia no especificada-Bolívar). **Medicinal:** El cerno de la planta se usa para tratar la anemia en bebés y la infusión se bebe para tratar el dolor estomacal (Etnia no especificada-Bolívar). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Urochloa mutica (Forssk.) T.Q.Nguyen 
También citada como: *Brachiaria mutica, Panicum barbinode, Panicum purpurascens*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Pasto pará (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno, bovino, caballar y mular (Mestiza-Manabí, Guayas, Los Ríos, El Oro; Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Vulpia bromoides (L.) Gray 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Pajilla (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa cocida para tratar la fiebre asociada al parto (Etnia no especificada-Cañar).

Vulpia myuros (L.) C.C.Gmel. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Zea mays L. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Cultivada.
Nombres comunes: Pishu fintsumi (chafi'ki), piyo (tsafi'ki), chukllu akcha, sara (kichwa), sara maíz (castellano-kichwa), ppu'ppu, zaquira ppu'ppu (a'ingae), ahi huea, haha huea, huea, huea repa, kina huea, kinapo huea, ma huea, nea huea, po're huea (pai coca), kagingo (wao tededo), shaa (shuar chicham), choclo, maíz, maíz amarillo, maíz colorado, maíz sesenta días, morocho, pelo de choclo (castellano), corn, indian corn, maize (inglés).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Kichwa de la Sierra, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto, cocido, asado, tostado o frito, es comestible. Se usa para preparar chicha de jora, pasteles, canguil (palomitas de maíz) y para obtener harina con la que se prepara pan, coladas y tortillas o se la cocina dentro de hojas de maíz o de "huaycundo" (Bromeliaceae). Los cofanes (Sucumbíos) lo usan para preparar chicha junto con *Bactris gasipaes* o *Musa x paradisiaca*. Los Kichwa del Oriente (Napo) lo usan para preparar chicha mezclada con la de *Manihot esculenta, Mauritia flexuosa* y *Oenocarpus bataua*. Además, del fruto se extrae aceite comestible. Ha sido la base para la alimentación americana pre y postcolombina (Chachi-Esmeraldas; Mestiza-Guayas; Tsa'chi-Pichincha; Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Loja; Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Shuar-Napo, Pastaza; Wao-Napo; Etnia no especificada-Guayas, Pichincha, Bolívar, Cañar, Azuay, Otros (Región Costa y Sierra, Región central interandina)). **Alimento de vertebrados:** La inflorescencia, hojas, frutos y tallo se usan como forraje de cuyes, cerdos, ganado vacuno y aves de corral (Tsa'chi-Pichincha; Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Loja; Shuar-Napo; Etnia no especificada-Guayas, Pichincha, Cañar, Azuay, Otros (Región Costa)). **Apícola:** Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja). **Combustibles:** El tallo se usa para producir carbón (Etnia no especificada-Pichincha, Otros (Región Costa)). **Materiales:** Se usa para la obtención de celulosa para hacer cartón, acetato de celulosa y nitrocelulosa. Del germen del grano se obtiene alcohol absoluto y aceite usado para hacer jabón, glicerina, explosivos y aceite vulcanizado (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Las hojas se emplean para envolver preparaciones con harina de maíz (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** Con el grano de maíz, sancochado y molido, se hace una masa que se aplica para extirpar tumores y para tratar heridas, golpes y úlceras. El grano, tostado y puesto en agua, se toma para tratar las diarreas (Mestiza-Pichincha). La planta entera y, en especial, el pelo del choclo, en infusión y combinado con cola de caballo (*Equisetum giganteum*), cerote (*Hesperomeles obtusifolia*) y llantén (*Plantago major*), se usa para tratar los nervios y afecciones renales. La infusión de esta planta junto con taraxaco (*Taraxacum officinale*), escancel, "kasha cerraja" (*Sonchus oleraceus*), calaguala (Polypodiaceae), alcachofa (*Cynara cardunculus*), llantén (*Plantago major)*, cerote y un limón, se usa para tratar afecciones del hígado (Etnia no especificada-Imbabura). El pelo del choclo, en infusión, se bebe como diurético y para tratar dolores del hígado y de los riñones (Tsa'chi, Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Chimborazo; Shuar-Pastaza). La decocción de los pelos del choclo se bebe para tratar síntomas de aborto (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi). La infusión se usa en baños o se bebe para tratar el sarampión. La infusión del pelo de choclo, junto con llatén (*Plantago major*), malva (*Malva* sp.) y borraja (*Borago officinalis*), se usa para tratar el cansancio, el decaimiento del corazón, el dolor del hígado y de riñones (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). La mazorca, como ceniza y mezclada con agua, se toma en el caso de hemorragias leves después del parto (Kichwa del Oriente-Napo).

POLEMONIACEAE

Cantua quercifolia Juss.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cholala (kichwa), pepiso (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Apícola: La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** Se usa en baños para calentar el cuerpo (Kichwa de la Sierra-Loja). **Social:** Se considera como la flor sagrada de los incas (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** La decocción de las flores se usa para tratar la gripe (Kichwa de la Sierra-Loja). Las hojas calientes, amarradas a las partes afectadas, alivian el dolor de rodillas (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Loja).

Cobaea scandens Cav.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Introducida.
Uso: Apícola: La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja).

POLYGALACEAE

Bredemeyera Willd.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Powiontame (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana).

Krameria lappacea (Dombey) Burdet & B.B.Simpson

También citada como: *Krameria triandra*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ratania (castellano).
Uso: Medicinal: La raíz en extracto es un poderoso astringente (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Monnina celastroides Bonpl.

También citada como: *Monnina rupestris*.
Hábito: Liana o arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Iwilan (kichwa).
Etnia: Mestiza.
Usos: Materiales: Del fruto de color negro se extrae tinta natural (Mestiza-Tungurahua). **Medicinal:** La raíz y las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Mestiza-Tungurahua).

Monnina chimborazeana Chodat

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de colibríes y pavas de monte (Etnia no especificada-Tungurahua).

Monnina crassifolia Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Iwilan (kichwa).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Chimborazo). **Materiales:** La raíz se usa para tratar la caspa (Etnia no especificada-Imbabura). Se usa como detergente, contiene saponinas triterpénicas (Mestiza-Sin localidad). Se usa para la construcción de postes de alambrado (Etnia no especificada-Pichincha). **Tóxico para vertebrados:** Se usa como ictiotóxico, contiene saponinas triterpénicas (Mestiza-Sin localidad). **Medicinal:** Con la flor se tratan afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Cotopaxi).

Monnina hirta (Bonpl.) B.Eriksen

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Iwilan (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: Se usa para teñir la ropa en colores azules. Las hojas se emplean para lavarse la cara (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** Las hojas, en infusión, se usan para tratar la tos. El zumo de la planta, machacada con azúcar, se usa para tratar la candidiasis oral (Etnia no especificada-Tungurahua). La corteza, mezclada con aguardiente, sirve para tratar los empeines (Etnia no especificada-Loja).

Monnina hirta **subsp.** ***cuspidata*** (Benth.) B.Eriksen

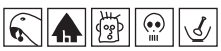
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Muti kashi (kichwa).
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de pavas silvestres (Etnia no especificada-Pichincha).

Monnina nemorosa Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Iwilan (kichwa).
Uso: Materiales: La raíz machacada se usa para lavar el pelo y fomentar su crecimiento (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Monnina obovata Chodat & Sodiro

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Iwilan (kichwa).
Uso: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Chimborazo).

Monnina obtusifolia Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Iwilan (kichwa), reloj de campo, sagitaria (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de mirlos (*Turdus fuscater*) y güirachuros (*Pheucticus chrysopeplus*) (Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas son alimento de chivos y llamas (*Lama glama*) (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Materiales:** El fruto contiene un colorante de color rojo que es un indicador ácido básico muy sensible. El parénquima de la planta contiene saponinas triperpénicas detergentes (Etnia no especificada-Sin localidad). Se usa para baños (Mestiza-Pichincha). **Social:** Las hojas se usan como referente de orientación al perderse, ya que se abren de mañana y se cierran en la tarde (Etnia no especificada-Pichincha). **Tóxico para vertebrados:** Se usa como ictiotóxico por las saponinas triterpénicas que contiene (Etnia no especificada-Sin localidad). **Medicinal:** El fruto molido se usa para tratar la holanda (enfermedad causada por un virus) y fuegos en los labios y lengua (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). El fruto es útil para tratar pterigios en los ojos (Kichwa de la Sierra-Pichincha).

Monnina phillyreoides (Bonpl.) B.Eriksen

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chiki iwilan, iwilan (kichwa), arrayán falso

(castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Chimborazo). Se usa, en infusión, como agua aromática (Etnia no especificada-Bolívar). **Alimento de vertebrados:** La planta se usa como forraje del ganado ovino y bovino (Kichwa de la Sierra-Pichincha; Etnia no especificada-Chimborazo). **Materiales:** Con el fruto se tiñe el cabello (Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** El fruto se usa para tratar la holanda (enfermedad causada por un virus) (Etnia no especificada-Pichincha). Esta planta se usa para aliviar el dolor de muelas (Kichwa de la Sierra-Tungurahua).

Monnina pilosa Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Iwilan (kichwa).
Uso: Medicinal: El polen de las flores se usa para tratar el dolor de huesos (Etnia no especificada-Loja). Se usa para tratar la holanda (enfermedad viral) en los infantes (Etnia no especificada-Imbabura).

Monnina pseudopilosa Ferreyra

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Iwilan (kichwa), azulina, dormidera, dormilón (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Materiales: El fruto contiene un colorante de color rojo que es un indicador ácido básico muy sensible. Las hojas contienen saponinas detergentes (Mestiza-Pichincha). La flor se usa para lavar la ropa y el pelo (Etnia no especificada-Chimborazo). **Social:** Las ramas se usan en rituales (Mestiza-Morona Santiago). **Tóxico para vertebrados:** La planta se usa como ictiotóxico (Etnia no especificada-Sin localidad). **Medicinal:** Trata afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Tungurahua).

Monnina pulchra Chodat

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Iwilan (kichwa).
Uso: Medicinal: El fruto maduro se usa para tratar la holanda (enfermedad causada por un virus) (Etnia no especificada-Carchi).

Monnina revoluta (Bonpl.) Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Iwilan (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: Se usa para tinturar telas de color violeta oscuro (Kichwa de la Sierra-Loja).

Monnina salicifolia Ruiz & Pav.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Iwilan (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: El fruto se usa para teñir la ropa de color azul (Kichwa de la Sierra-Loja).

Moutabea aculeata Poepp. & Endl.

Hábito: Liana o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Meñemo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana).

Moutabea longifolia Poepp. & Endl.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Megowe, omentaka (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Napo, Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción (Wao-Napo, Orellana).

Polygala paniculata L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Se puban ta'pe (tsafi'ki), tintina (kichwa), yunka verbena (castellano-kichwa), canchalagua, hoja de higo (castellano), mentolatum (corrupción del castellano).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa de la Sierra, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Social: Se usa para mujeres que se quejan (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** La planta entera es usada para tratar afecciones nerviosas (Kichwa de la Sierra-Loja). Se usa para tratar inflamaciones y afecciones del hígado y riñones. La planta, en decocción, es útil para tratar las espinillas, el acné y para regular la menstruación (Mestiza-Pichincha). La raíz se usa para tratar dolencias reumáticas, la sinusitis y la fiebre (Tsa'chi-Pichincha; Etnia no especificada-Los Ríos). Se aplica como mentol para tratar los golpes (Etnia no especificada-Tungurahua). Se usa para tratar los granos infectados (Kichwa del Oriente-Orellana).

Securidaca coriacea Bonpl. ex Steud.

Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ca'ama'ña (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Social: Las raíces se usan en rituales (Secoya-Sucumbíos).

Securidaca paniculata Rich.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Machín waska (castellano-kichwa), tsësëpisi (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa como cuerda para la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Securidaca rivinifolia A.St.-Hil.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wapá (achuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Materiales: El tallo se usa como cuerda para la construcción de viviendas (Shuar-Zamora Chinchipe).

POLYGONACEAE

Antigonon leptopus Hook. & Arn.

Hábito: Liana. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Bellísima (castellano).
Uso: Social: Se usa para tratar el "mal aire" (Etnia no especificada-Loja).

Coccoloba coronata Jacq.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Pi'a yaca (pai coca).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Orellana).

Coccoloba densifrons C.Mart. ex Meisn. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yawati kaspi (kichwa), yaca (pai coca), bdidiyo weme, bedede yoweme, bedede yowewe, bedeyawewe, bedeyowemo, bididiyoem, bidiyowiwe (wao tededo), espinoso, motilón (castellano), licuanco, serra (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto y las semillas son comestibles (Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao-Orellana, Pastaza; Etnia no especificada-Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales como dantas (*Tapirus terrestris*), guantas (*Agouti paca*), saínos (Tayassuidae) y de aves como tucanes (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Combustibles:** Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Guayas, Manabí). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa como horqueta y larguero en las viviendas tradicionales y temporales Wao (Wao-Orellana, Pastaza). Los tallos se usan como polines, es decir, se ubican por debajo de otros troncos en zonas colinadas o planas para facilitar el rodamiento o traslado (Chachi-Esmeraldas). **Social:** La corteza tiene uso religioso (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Coccoloba lehmannii Lindau 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Siku kaspi, siku panka (kichwa), pi'ayaca (pai coca), bikanoe (wao tededo), palo de fósforo (castellano), licuanco (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto y las semillas son alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable (Wao-Orellana). **Social:** La corteza y las hojas tienen uso religioso (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Coccoloba mollis Casar 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shiya (kichwa), dikamoe (wao tededo), quebracha, quebracho (castellano), cozumbi, tangarana (lengua no especificada).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana, Napo; Etnia no especificada-Orellana, Pastaza). **Alimento de vertebrados:** Las semillas son alimento de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa como larguero en la construcción de viviendas tradicionales Wao (Wao-Orellana, Napo).

Coccoloba obovata Kunth 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Rompe fierro (castellano), alicuanco, licuanco (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: Las semillas son alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar palos de fósforos (Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Los Ríos).

Coccoloba ruiziana Lindau 
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Añalki (kichwa), negrito, rodilla de caballo, rodilla de ganado (castellano), añalque chiquito, añalque pampero (castellano-lengua no especificada), indindo, licuanco (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Kichwa del Oriente, Wao, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y se usa para preparar dulces (Wao-Napo; Etnia no especificada-El Oro, Loja). **Combustibles:** Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero y tablas en la construcción de viviendas y en la elaboración de telares y herramientas (Chachi-Esmeraldas; Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo; Etnia no especificada-Guayas, Loja). **Medicinal:** La raíz se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medioambiental:** La planta es indicadora de acuíferos cercanos a la superficie (Mestiza-Guayas).

Coccoloba uvifera L. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Uva de mar, uva de playa (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de aves (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar palillos de fósforos, palillos de dientes y paletas de helados (Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Los Ríos).

Fagopyrum esculentum Moench 
También citada como: *Polygonum fagopyrum*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Alforfón, trigo sarraceno (castellano).
Usos: Aditivo de los alimentos: Se usaba como condimento (Etnia no especificada-Otros (Región Andina)). **Tóxico para vertebrados:** La planta machacada se usa como ictiotóxico (Etnia no especificada-Azuay). **Medicinal:** Las hojas machacadas, en emplasto y con aguardiente, se aplican para tratar roturas de cabeza y otras heridas, previenen la putrefacción y favorecen la cicatrización (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Muehlenbeckia andina Brandbyge 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Warmi yayar (kichwa).
Uso: Medicinal: Las hojas, maceradas, se usan para tratar afecciones del hígado (Etnia no especificada-Chimborazo).

Muehlenbeckia tamnifolia Meisn. 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Anku yuyu lutu yuyu, mullintimi, yayar (kichwa), llantén waska (castellano-kichwa), mollentín, muelán (castellano), molantevin, mollantin, mollantina, mulenteni, mulintimi (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Azuay). **Alimento de vertebrados:** La planta se usa como forraje de ganado vacuno, cuyes y otros cuadrúpedos. El fruto es alimento de aves (Kichwa de la Sierra-Pichincha, Cotopaxi; Etnia no especificada-Imbabura, Chimborazo, Azuay). **Materiales:** El fruto contiene un colorante de color rojo que es un indicador ácido básico muy sensible (Etnia no especificada-Pichincha). Con la infusión de la planta entera se preparan baños calientes (Etnia no especificada-Chim-

borazo). **Social:** Se usa, junto con *Guilleminea densa, Alternanthera porrigens, Amaranthus hybridus, Margyricarpus pinnatus* y *Asplenium monanthes*, para limpiar la sangre de las mujeres después del parto (Mestiza-Chimborazo). **Medicinal:** Las hojas maceradas se usan para tratar afecciones de los riñones. La infusión de la planta se usa para tratar granos; en baño alivia el dolor de los huesos (artritis) y como lavado bucal calma el dolor de muelas (Etnia no especificada-Chimborazo). La planta, especialmente las hojas, en infusión y mezclada o no con linaza, se usa para tratar lisiados, golpes e inflamaciones (Kichwa de la Sierra-Pichincha, Cotopaxi; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo, Bolívar, Azuay, Napo). Las hojas se usan para tratar el dolor de cabeza (Etnia no especificada-Azuay). Las hojas, en emplasto, se aplican para tratar heridas con pus (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Cañar). Se usa, en infusión y mezclada con hierba mora, como desinfectante de la piel (Etnia no especificada-Carchi). Se usa, en infusión, para curar heridas en animales y personas. Puede mezclarse con otras plantas (Etnia no especificada-Carchi, Pichincha).

Muehlenbeckia tiliifolia Wedd.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yauki (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: Se usa para lavar (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** Los botones se maceran con trébol (*Trifolium* sp.), moradilla (*Alternanthera* sp.), "llanllón" (*Lepechinia* sp.) y "zhiran" (*Bidens* sp.), este extracto se toma con azúcar y lima (*Citrus* sp.) para que el cuerpo recupere sus fuerzas después de que ha sufrido de gangrena (Kichwa de la Sierra-Loja). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa de la Sierra-Pichincha).

Muehlenbeckia volcanica (Benth.) Endl.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Warmi mullintimi (kichwa), mollantin (lengua no especificada).
Uso: Medicinal: La infusión de las hojas se toma para tratar inflamaciones. El fruto se usa para tratar la holanda (enfermedad causada por un virus) (Etnia no especificada-Carchi).

Polygonum acre Kunth



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Solimancillo, solimanillo (lengua no especificada).
Uso: Medicinal: El zumo extraído del tallo se usa para tratar la fiebre y el dolor de cabeza (Etnia no especificada-Pichincha, Loja).

Polygonum acuminatum Kunth



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Avilli tape, bui' tape (chafi'ki), kapi waranchu (kichwa).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Kichwa del Oriente.
Usos: Tóxico para vertebrados: Las hojas maceradas se usan como ictiotóxicas (barbasco) (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Medicinal:** Las hojas calientes se aplican para tratar los granos (Kichwa del Oriente-Orellana).

Polygonum hydropiperoides Michx.



También citada como: *Persicaria hydropiperoides*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Alluk sara sapunari (kichwa), soldilla, solimancillo (castellano), indindo (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto y las semillas son comestibles (Etnia no especificada-Imbabura, Azuay, Cañar). **Alimento de vertebrados:** Las semillas son alimento de aves de corral (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Se usa como forraje del ganado (Kichwa de la Sierra-Loja). **Materiales:** La cocción se usa en baños (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Loja). Se usa para tratar heridas infectadas (Kichwa de la Sierra-Loja). Se utiliza para limpiar y estimular el crecimiento del cabello (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** La planta macerada, junto con (*Chenopodium* sp.) y en emplasto, se aplica para tratar quemaduras (Kichwa de la Sierra-Loja). Se usa para tratar las heridas infectadas y golpes (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Loja). La infusión es útil para tratar inflamaciones en la piel (Etnia no especificada-Cotopaxi). **Medioambiental:** La planta, enterrada, sirve para abonar el suelo (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Polygonum punctatum Raf.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Biyu tape, palatu chujnu tape (chafi'ki), amarun uchu, hatun wakra uchu (kichwa), ají grande ganado (castellano).
Etnias: Chachi, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: Las semillas picadas como ají son comestibles (Kichwa del Oriente-Napo). **Tóxico para vertebrados:** Las hojas maceradas se usan como ictiotóxicas (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana). Se usa para tratar las heridas inflamadas (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Symmeria paniculata Benth.



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chunta kaspi (kichwa), motelo kaspi (kichwa-lengua no especificada), jaija'odua, tsiayaca'co (pai coca), camu camu (lengua no especificada).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, especialmente aves (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción. La corteza se emplea como cuerda (Kichwa del Oriente-Orellana).

Triplaris americana L.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Tankarana yura (kichwa), onongoje (a'ingae), unkuyá (shuar chicham), Fernán Sánchez (castellano), tangare (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: El tallo es maderable, se usa para la construcción de viviendas y en la elaboración de artefactos caseros (Etnia no especificada-Pichincha; Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** La corteza, en infusión y mezclada con las hojas de *Cordyline terminalis*, se usa para tratar la disentería (Kichwa del Oriente-Napo). **Medioambiental:** La planta forma parte de sistemas agroforestales (Etnia no especificada-Orellana).

Triplaris cumingiana Fisch. & C.A.Mey. ex C.A.Mey.
También citada como:
Triplaris guayaquilensis.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Shino (tsafi'ki), tankarana (kichwa), Fernán Sánchez, muchín, muchina, solimanillo (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de loros (Shuar-Napo). **Alimento de invertebrados:** La flor es visitada por mariposas (Etnia no especificada-Orellana). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como postes, vigas y tablas en la construcción de viviendas (Mestiza-Los Ríos, Manabí, Guayas; Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Los Ríos, El Oro; Tsa'chi-Pichincha; Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana, Pastaza). **Medicinal:** Las hojas, mezcladas con jugo de limón, se usan para tratar la diarrea y el dolor de estómago (Kichwa del Oriente-Napo). **Medioambiental:** El tallo es refugio de hormigas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Triplaris dugandii Brandbyge

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tankarana (kichwa), onongoje (a'ingae), ña'ñame'coro (pai coca), azucena (castellano), tangarana (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Materiales: El tallo es maderable se usa en la construcción para elaborar puertas, parquet y vigas (Mestiza-Guayas; Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Etnia no especificada-Cañar, Otros (Región Costa)). **Medioambiental:** El tallo es refugio de hormigas (Etnia no especificada-Orellana, Pastaza).

Triplaris weigeltiana (Rchb.) Kuntze

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Paña panka, tankarana, yaku tankarana (kichwa), ña'ñame'coro (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa en la construcción (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medioambiental:** El tallo es refugio de hormigas (Etnia no especificada-Orellana).

PONTEDERIACEAE

Eichhornia crassipes (Mart.) Solms

Hábito: Hierba acuática. **Origen:** Introducida.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana).

Heteranthera reniformis Ruiz & Pav.

Hábito: Hierba acuática. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Popo (awapit), kaa lechuka tape, lechuka (chafi'ki).
Etnias: Awa, Chachi, Afroecuatoriana, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de peces, en especial de uno llamado "paku" (nombre kichwa) (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** La planta caliente se usa para tratar el ombligo prociden-te (Awa-Carchi). Las hojas tibias se aplican alrededor del ombligo en los recién nacidos y se utilizan para remover el cordón umbilical y promover su curación (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Pontederia rotundifolia L. f.

Hábito: Hierba acuática. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chupana (tsafi'ki), paichi lalu waska (kichwa), ca'nsicoyecho (a'ingae), plátano de boa (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas, en infusión, son usadas para tratar inflamaciones del cuerpo (Cofán-Sucumbíos). Se usa para tratar la mordedura de serpientes y tumores (Tsa'chi-Pichincha).

PORTULACACEAE

Portulaca oleracea L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Reuma tape (castellano-chafi'ki), llutu yuyu, yana llutu yuyu, yawati mikuna yuyu (kichwa), lutu yuyu negro (castellano-kichwa), verdolaga (castellano), pirtugakas (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Kichwa de la Sierra, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las hojas frescas, cocidas o fritas son comestibles, se usan para preparar ensaladas y bebidas refrescantes (Kichwa del Oriente-Orellana; Shuar-Napo; Mestiza-Morona Santiago; Etnia no especificada-Imbabura, Cañar, Azuay, Loja, Zamora Chinchipe, Otros (Región Andina)). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas se usan como condimento (Etnia no especificada-Otros (Región Costa y Sierra)). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de aves, burros y tortugas terrestres (Etnia no especificada-Guayas, Orellana). **Social:** La planta es usada para tratar a los "ojeados" (Mestiza-Guayas). **Medicinal:** El jugo fresco extraído de las hojas se usa para tratar la erisipela. Además, las hojas son eficaces en el tratamiento de quemaduras, úlceras y para limpiar los ojos irritados; la infusión se toma para eliminar cálculos renales (Shuar-Napo). El zumo de la planta se usa para tratar la inflamación de órganos internos (Etnia no especificada-Cañar). La planta entera, en emplasto, se aplica para tratar el dolor de riñones, resfríos y el reumatismo (Chachi-Esmeraldas; Etnia no especificada-Imbabura, Chimborazo, Azuay). La planta es vermífuga, antiescorbútica y refrigerante (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). La planta, licuada con clara de huevo y un poco de aceite, se aplica en el lugar afectado por la inflamación de riñones (Etnia no especificada-Azuay). La planta, en infusión o emplasto, se usa para tratar dolores de los riñones (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha). La planta, en infusión, se usa para incrementar la secreción láctea, para tratar heridas purulentas, diarrea, cólicos, fiebre y afecciones del hígado y riñones (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Chimborazo, Loja). Las hojas son utilizadas para tratar a las mujeres que cumplen la dieta (sic) y tienen dolor del vientre (Kichwa de la Sierra-Imbabura). Las hojas, raíz y tallo, macerados, en emplasto, tratan contusiones

y tumores (Shuar-Napo, Morona Santiago). Se usa para tratar afecciones estomacales, del hígado y riñones y como purgante, para realizar lavados intestinales (Mestiza-Guayas, Pichincha; Etnia no especificada-Loja, Otros (Región Costa)).

Talinum fruticosum (L.) Juss.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Negro aguachoso (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: Las hojas, la raíz y el tallo se mastican para calmar la sed (Mestiza-Manabí).

Talinum paniculatum (Jacq.) Gaertn.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Allanu pu' fintsumi (chafi'ki), negrito aguachoso, verdolaga (castellano).
Etnias: Chachi, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las hojas y la raíz se mastican para calmar la sed (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Bolívar). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas se usan como condimento en sopas (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** Se usa, en infusión, para tratar la diarrea (Etnia no especificada-Bolívar).

PRIMULACEAE

Anagallis arvensis L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pillchi sacha (kichwa), bombilla (castellano), virgen armana (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: El baño se usa para recuperarse de los efectos del parto. La savia de la planta, machacada y mezclada con otras, se bebe para tratar la gripe (Kichwa de la Sierra-Loja). El zumo de las hojas se usa para tratar el herpes (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Cyclamen persicum Sibth. & Sm.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Introducida.
Uso: Alimento de vertebrados: El rizoma es alimento de cerdos, por lo que lo buscan con avidez en el suelo (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

PROTEACEAE

Lomatia hirsuta (Lam.) Diels

También citada como: *Lomatia obliqua*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Warauk (kichwa), tarro (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: La cocción de la planta se usa para teñir la ropa de color oscuro (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Loja). La madera es excelente para obras de ebanistería (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Oreocallis grandiflora R.Br.

También citada como: *Embothrium grandiflorum*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chilla, wallway (kichwa), cucharilla, cucharillo, gañil (castellano), galuay, gamial (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: La flor se usa para preparar bebidas refrescantes como la horchata, a veces, se adicionan hierbas como la manzanilla y el toronjil (Kichwa de la Sierra-Cañar; Etnia no especificada-Loja). Las semillas son comestibles (Etnia no especificada-Loja). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** La madera se usa como materia prima para la fabricación de estacas, soleras y casas y para elaborar arados, yugos, cabos, chicotes y artesanías (Mestiza-Loja; Kichwa de la Sierra-Cañar). Las hojas y la corteza contienen taninos (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Social:** El látex obtenido de las flores y frutos macerados se toma para tratar el "mal viento" (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** El fruto tierno se usa para tratar hernias: se lo muele junto con las flores de *Alstroemeria caldasi* y carbonato de cal para formar un emplasto que se coloca sobre la afección. La planta, como astringente, trata desórdenes menstruales (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). El fruto, en infusión, se usa para tratar problemas en los ojos (Etnia no especificada-Azuay). El látex obtenido de las flores y frutos macerados es útil para tratar afecciones de los riñones (Kichwa de la Sierra-Loja). La flor se usa para tratar afecciones hepáticas y malestares de la gripe y, en infusión, baja la fiebre y alivia dolores de riñones. Los meristemas apicales, por su poder astringente, se usan para tratar el flujo uterino y, en emplasto, se aplican para tratar hernias y quemaduras (Kichwa de la Sierra-Cañar). La infusión de la planta, en especial de la flor, se utiliza para tratar afecciones del riñón y del hígado (Mestiza-Loja; Etnia no especificada-Tungurahua, Chimborazo, Cañar, Azuay, Loja, Pastaza). La infusión de toda la planta, mezclada con arquitecto, malva alta, rumibarba y la raíz de "kashamarucha", se usa para tratar inflamaciones del ovario cuando se produce el flujo blanco (Etnia no especificada-Imbabura). Es efectiva como diurética y para el estreñimiento (infección del calor), hervida y mezclada con sal andrews o alka seltzer, o con jugo de sábila y rosas blancas (Etnia no especificada-El Oro). Se usa para tratar afecciones del tracto intestinal, la úlcera gástrica, la diabetes, el colesterol e inflamaciones (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Loja, Pastaza). **Medioambiental:** La planta se emplea para dar sombra al ganado (Mestiza-Loja).

Oreocallis mucronata
(Willd. ex Roem. & Schult.) Sleumer

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Gallu ayu (kichwa), cucharilla, cucharillo (castellano).
Uso: Medicinal: La infusión de la planta, junto a taraxaco, llantén, escancel, caballo chupa y calaguala, se usa para tratar problemas de los riñones. Puede usarse sola (Etnia no especificada-Chimborazo, Loja).

Panopsis Salisb.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hiruru (kichwa), morocho (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo es maderable, se usa para elaborar ataúdes y en la construcción por ser fuerte y resistente al agua (Mestiza-Guayas; Kichwa de la Sierra-Loja).

Roupala cordifolia Kunth

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Roble andino (castellano).

Uso: Apícola: La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja).

Roupala monosperma I.M.Johnst.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Roble (castellano).
Usos: Combustibles: La madera sirve para fabricar carbón (Etnia no especificada-Pichincha). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción de pilares (Etnia no especificada-Napo).

Roupala obovata Kunth

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Roble (castellano).
Uso: Materiales: La madera se usa en estructuras de construcción, como madera de aserrío y para elaborar yugos y herramientas (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha).

PUTRANJIVACEAE

Drypetes amazonica Steyerm.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Urku wayusa, wayusa kaspi (kichwa), mañibe, mañiwe, mayimoe, yawe kenkamo (wao tededo), piñuela blanca (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: Es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, especialmente de aves (Kichwa del Oriente, Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero en la construcción de viviendas (Etnia no especificada-Guayas; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana; Wao-Napo, Orellana). **Medicinal:** La corteza se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas son usadas para tratar la picadura de la conga (*Paraponera* spp.). Se queman las hojas y se ahuma la parte afectada (Wao-Napo).

Drypetes variabilis Uittien

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mañewe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Medicinal: La corteza macerada se usa para aliviar el dolor causado por la picadura de la conga (*Paraponera* spp.) (Wao-Napo).

QUIINACEAE

Lacunaria crenata (Tul.) A.C.Sm.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Keneiwe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana).

Quiina amazonica A.C.Sm.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pi'aësëtará (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Quiina florida Tul.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kadawe (wao tededo), vara (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Materiales: El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** La corteza se usa para tratar los granos en la piel (Wao-Orellana).

RANUNCULACEAE

Aconitum napellus L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Acónito (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Tóxico para vertebrados: La raíz es venenosa (Mestiza-Tungurahua).

Aquilegia vulgaris L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Aquilegias (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Apícola: Las abejas visitan las flores de esta especie (Mestiza-Tungurahua). **Materiales:** La flor se usa para elaborar arreglos florales (Mestiza-Tungurahua).

Clematis haenkeana C.Presl.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hayawanu (kichwa), barbas blancas, barbas de viejo, vena, zarzaparilla roja (castellano), shunsil, thiusa (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Materiales: El tallo se usa como cuerdas en la construcción de viviendas y de cercas (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Carchi, Loja, Azuay, Tungurahua). Tiene uso doméstico. La planta se aplica en baños luego del parto (Etnia no especificada-Pichincha). **Tóxico para otros organismos:** Las semillas contienen un alcaloide llamado disomatina que es un insecticida muy conocido (Etnia no especificada-Pichincha). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Pichincha).

Clematis sericea Kunth

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shiwisa (kichwa), barbas blancas, enredadera de monte (castellano).
Uso: Materiales: El tallo se usa como soga para amarrar cercas y cargas, como leña (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Azuay, Cañar). La planta tiene propiedades caústicas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Consolida ajacis (L.) Schur

También citada como: *Delphinium ajacis*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Espuela de caballero (castellano).
Uso: Medicinal: La flor, macerada en aguardiente, se usa para matar insectos y parásitos de la cabeza (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Ranunculus flagelliformis Sm.

Hábito: Hierba acuática. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kullki cuchara (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas se mastican para tratar el dolor de muelas (Kichwa del Oriente-Napo).

Ranunculus geranioides Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tacín puku (kichwa-lengua no especificada).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Chimborazo).

Ranunculus gusmannii Humb. ex Caldas

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Díctamo (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar resfríos (Etnia no especificada-Carchi).

Ranunculus peruvianus Pers.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Urku nabo (castellano-kichwa), botón de oro (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Se usa como cicatrizante de heridas (Etnia no especificada-Carchi). Se usa para tratar el empacho (Kichwa de la Sierra-Tungurahua).

Ranunculus praemorsus Kunth ex DC.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Urpi papa (kichwa), taruga tañi (castellano-kichwa), achicoria de venado, frutilla silvestre (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Materiales: La planta tiene propiedades caústicas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** La planta se usa para tratar afecciones del hígado (Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Mestiza-Morona Santiago).

Thalictrum podocarpum Kunth

Hábito: Hierba terrestre o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Culantrillo, culantrillo del pozo (castellano).
Uso: Medicinal: La planta es usada para tratar los parásitos (Etnia no especificada-Cotopaxi). Se usa como diurético (Etnia no especificada-Napo). Trata afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Pichincha).

RHAMNACEAE

Colletia spinosissima J.F.Gmel.

También citada como: *Colletia horrida*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Junco (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa como emenagogo y para tratar dolencias reumáticas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Colubrina arborescens Sarg.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Medioambiental: La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Orellana).

Gouania colombiana Suess.

Hábito: Liana o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Waska muyu (kichwa), ttetteccucho (a'ingae), oco pisi (pai coca), bedanyikame (wao tededo), tampirush naek (shuar chicham), planta de jabón (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El tallo es comestible. El agua de éste se usa para calmar la sed cuando se camina por el bosque (Cofán, Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como cuerda para amarrar las canoas (Wao-Napo). Las hojas se usan como jabón (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** El tallo y la raíz se usan como desinflamantes (Shuar-Orellana). La corteza, machacada con agua, se bebe para vomitar y así eliminar parásitos intestinales (Cofán-Sucumbíos). Las hojas se usan para tratar las espinillas (Siona-Sucumbíos).

Gouania lupuloides Urb.

Hábito: Liana o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shuipu chuwa (chafi'ki), chirapa, jaboncillo (castellano).
Etnia: Chachi.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Chachi-Esmeraldas). **Materiales:** El tallo machacado se usa como dentífrico y para endurecer las encías (Etnia no especificada-Los Ríos).

Gouania mollis Reissek

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tampirush naek (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Medicinal: La espuma obtenida al batir el tallo con hojas de *Manihot esculenta* o *Bixa orellana*, se usa para preparar emplastos para tratar la hinchazón de los senos (Shuar-Morona Santiago).

Gouania polygama Urb.

Hábito: Liana o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Bejuco (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo se usa para elaborar cuerdas (Mestiza-Guayas).

Rhamnidium elaeocarpum Reissek

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pe'suëo (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Rhamnus granulosa Weberb.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Aliso amarillo (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Imbabura). **Apícola:** La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Loja).

Scutia spicata Weberb.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kapay (kichwa), clavo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Etnia no especificada-Manabí). **Combustibles:** Tiene uso combustible no especificado (Mestiza-Manabí).

Scutia spicata **var. *spicata***

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kapay (kichwa).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Mestiza-Manabí).

Ziziphus cinnamomum Triana & Planch.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Puchu akwa (kichwa), gadekekawe (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves y de monos, como el tutamono (*Aotus* sp.) y el mono araña (*Ateles belzebuth*) (Wao, Etnia no especificada-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Kichwa del Oriente-Napo).

Ziziphus thyrsiflora Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ébano, tillo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Esmeraldas, Azuay). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de venados, chivos, burros y ganado en general (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Guayas, Manabí). **Combustibles:** El tallo se usa para fabricar carbón (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Guayas, Otros (Región Costa)). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como postes y durmientes, en la construcción de casas y en la fabricación de muebles y hachas (Mestiza-Manabí, Guayas; Etnia no especificada-Esmeraldas, Guayas, Otros (Región Costa)). **Medicinal:** El fruto, tallo y corteza, macerados, se utilizan para eliminar grasa en los niños (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí).

RHIZOPHORACEAE

Cassipourea elliptica (Sw.) Poir.

También citada como: *Cassipourea guianensis*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Piskaru putmu ainki (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción, como vara de pesca y para elaborar trampas (Awa-Carchi).

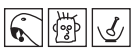
Rhizophora harrisonii Leechm.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mangle caballero, mangle cholo, mangle patucho, mangle rojo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción, como pilotes y pilares de viviendas y muelles. La corteza es utilizada en curtiembres (Mestiza, Etnia no especificada-Guayas).

Rhizophora mangle L.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mangle, mangle blanco, mangle colorado, mangle gateado, mangle macho, mangle rojo, mangle zapatero (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las semillas son comestibles (Etnia no especificada-Guayas). **Combustibles:** La madera se usa para fabricar carbón (Mestiza, Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como postes y pilotes en la construcción de viviendas, edificios, muelles y puentes; en la fabricación de barcos, canoas y balsas y en la elaboración de muebles y trampas para pescar (Mestiza-El Oro; Etnia no especificada-Guayas). Se usa como colorante. La corteza se emplea en curtiembres (Etnia no especificada-Guayas). De la corteza se obtienen taninos (Mestiza-El Oro). **Medicinal:** La raíz es útil para tratar la picadura de animales venenosos (Etnia no especificada-Guayas).

ROSACEAE

Acaena argentea Ruiz & Pav.

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Puchuchu, sutu (kichwa), amor seco (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje de animales (Kichwa de la Sierra-Cañar). **Social:** Con las flores se preparan bebidas o brebajes para curar el "mal aire" o el "espanto" (Kichwa de la Sierra-Cañar). **Medicinal:** La infusión de la flor se bebe para tratar la gripe (Kichwa de la Sierra-Cañar). Es usada como desinfectante (Etnia no especificada-Tungurahua). Se usa como diurético y antisifilítico (Kichwa de la Sierra-Cañar; Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Acaena elongata L.

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Warmi pika pika (kichwa), rodo yuyu (kichwa-lengua no especificada), abrojo (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Carchi). **Materiales:** Con el tallo se tejen canastos (Etnia no especificada-Carchi). **Social:** El fruto se usa para jugar carnaval (Etnia no especificada-Carchi). **Medicinal:** La infusión de las ramas se bebe para tratar el dolor de cabeza y estómago (Etnia no especificada-Imbabura, Tungurahua). Se usa para tratar el flujo menstrual excesivo (Etnia no especificada-Cañar).

Acaena ovalifolia Ruiz & Pav.

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Putsu (kichwa).
Uso: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Tungurahua).

Alchemilla L.

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Karsa (kichwa).
Uso: Medicinal: La planta, en infusión, se usa para tratar lastimados y granos infectados (Etnia no especificada-Cañar).

Armeniaca vulgaris Lam.

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Albaricoque (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Azuay).

Cerasus vulgaris Mill.

También citada como: *Prunus cerasus*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Cerezo, guindo (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Crataegus Tourn. ex L.

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Wakra manzana (castellano-kichwa), manzanita (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Pichincha, Azuay).

Cydonia oblonga Mill.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Membrillo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Otros (Región Interandina)). **Medicinal:** Las hojas y el tallo, en infusión, se usan para tratar la diarrea en niños (Etnia no especificada-Carchi).

Cydonia vulgaris Pers.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Membrillo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Tungurahua; Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** El fruto se aplica en algunas curaciones caseras como astringente (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Eriobotrya japonica Lindl.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Níspero, níspero del Japón (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Azuay, Loja, Otros (Región Costa); Etnia no especificada-Guayas, Pichincha, Cañar, Azuay, Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Etnia no especificada-Pichincha). **Apícola:** Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar postes de cercas (Mestiza, Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** La infusión de las hojas se toma para tratar la artritis y el dolor de riñones (Etnia no especificada-Azuay). Se usa para cicatrizar heridas y para tratar el reumatismo, el mal de orina y afecciones renales (Mestiza-Pichincha). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva (Mestiza-Loja).

Fragaria chiloensis (L.) Duchesne

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Fresa, frutilla (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Imbabura, Tungurahua, Cañar, Azuay; Etnia no especificada-Cañar, Azuay, Otros (Región Andina, Región Costa y Sierra)). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar el dolor de riñones (Etnia no especificada-Pichincha).

Fragaria vesca L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Fresa, fresa común, fresa frutilla, fresa silvestre, frutilla, frutilla silvestre, mora (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y se usa para elaborar jugos, mermeladas y dulces (Mestiza-Pichincha, Tungurahua, Loja, Otros (Colombia); Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Chimborazo, Cañar, Loja). **Aditivo de los alimentos:** El fruto se usa para preparar esencias (Etnia no especificada-Tungurahua). **Medicinal:** La infusión de la raíz se da a las mujeres antes del parto para que actúe como purgante (Etnia no especificada-Tungurahua). La planta, en infusión, se usa para tratar el dolor de abdomen y de cuerpo (Etnia no especificada-Pichincha, Cañar). Las hojas, en infusión, se usan para tratar afecciones renales (Etnia no especificada-Carchi). Es útil en el tratamiento de la diabetes, la obesidad, el reumatismo, el enrojecimiento de la piel, heridas infectadas, dolores musculares y de riñones, fiebre, diarrea y afecciones respiratorias (tos, catarro y asma) (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha).

Hesperomeles ferruginea Lindl.

También citada como: *Osteomeles ferruginea*.
Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kasha puhin, pakarkar, puhin (kichwa), quique (castellano), atión (lengua no especificada).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y se usa para preparar dulces y mermeladas (Etnia no especificada-Cotopaxi, Loja). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Chimborazo). **Combustibles:** Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Cotopaxi). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa en cubierta de edificios, en carpintería y para elaborar astas, lanzas y puyas (Etnia no especificada-Pichincha, Cotopaxi, Chimborazo, Bolívar, Cañar, Azuay). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Chimborazo).

Hesperomeles latifolia M.Roem.

También citada como: *Osteomeles latifolia*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tulapa (kichwa).
Uso: Materiales: La madera se usa en carpintería (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Hesperomeles obtusifolia (Pers.) Lindl.

También citada como: *Hesperomeles cuneata, Hesperomeles heterophylla, Hesperomeles heterophylla* var. *heterophylla*.

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kasha puhin, pinan, puhin, tulachik (kichwa), wakra manzana, kasha uvilla, puhin grande, sacha manzana (castellano-kichwa), cerote, cerote macho, espinoso, galo, manzana de ganado, manzana de montaña espinoso, quique (castellano), jalo (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y se usa para preparar dulces, coladas y mermeladas (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar, Loja; Etnia no especificada-El Oro, Carchi, Imbabura, Cotopaxi, Chimborazo, Loja). **Alimento de vertebrados:** Las hojas son alimento de animales (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cañar). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Pichincha, Chimborazo). **Combustibles:** Se usa para fabricar carbón (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo). **Materiales:** El tallo es maderable, se emplea como postes y pilares en la construcción y como materia prima para la fabricación de aritos para el tambor, guangos y garabato de la carga del burro, arados, azadones, tolas para cavar papas, yugos, timones, astas, cabos de herramientas (hachas, palas), tijeras, manillas de combo, trabillas para cargar, palos para asar cuyes y arrear los animales, así como para la confección de artesanías diversas como cucharas y bateas (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Pichincha, Chimborazo, Bolívar). **Medicinal:** La infusión de la planta entera, en particular de las hojas y ramas, se usa para tratar afecciones del hígado y de los riñones (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Etnia no especificada-Imbabura, Cotopaxi). La infusión de las hojas y frutos, mezclada con cerote hembra, es usada para tratar afecciones renales y del hígado (Etnia no especificada-Carchi). La infusión de la planta se bebe para calmar el dolor de estómago (Etnia no especificada-Pichincha). La semilla molida sirve para aumentar la sangre (sic) (Etnia no especificada-Cotopaxi). Las hojas se usan como diurético y, en infusión junto con caballo chupa, llantén y hierba Luisa, se usan para tratar afecciones de los riñones (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas se aplican en baños a mujeres después del parto. La infusión se toma para tratar heridas y los "enfriamientos" (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo). Las hojas, en infusión, se usan para tratar el dolor de cabeza (Etnia no especificada-Tungurahua). Se usa para bajar los coágulos de sangre en mujeres recién dadas a luz. La infusión, junto con otras plantas, se toma como emenagogo (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). **Medioambiental:** La planta sirve para reforestar y las hojas son abono (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo).

Hesperomeles obtusifolia var. *microphylla* (Wedd.) Romol.



Hábito: Arbusto, arbolito o árbol.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Arrayán, cerote, cerote hembra, quique (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar dulces y mermeladas (Etnia no especificada-Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de osos (Mestiza-Pichincha). **Materiales:** Con el tallo se elaboran instrumentos de labranza (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** El fruto y hojas, en infusión y mezclados con cerote macho, se usan para tratar afecciones renales (Etnia no especificada-Carchi).

Hesperomeles obtusifolia var. *obtusifolia*



También citada como: *Osteomeles glabrata, Osteomeles obtusifolia*.
Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tulapa (kichwa), cerote, quique (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar dulces y mermeladas (Mestiza-Loja; Etnia no especificada-El Oro). **Materiales:** La madera se usa en carpintería (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Las hojas, en cocción, se utilizan en baños (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** El baño de las hojas se aplica para tratar la "inflamación de frío" y calor y el fruto sirve para tratar afecciones de los nervios (Kichwa de la Sierra-Loja). La infusión se toma para tratar la infección urinaria (Mestiza-Imbabura).

Holodiscus argenteus var. *argenteus*



También citada como: *Spiraea argentea*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Etnia: Mestiza.
Uso: Medioambiental: La planta se usa como cerca viva (Mestiza-Tungurahua).

Lachemilla aphanoides (Mutis ex L. f.) Rothm.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Santa Ana chico (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Se usa para limpiar heridas, junto con San Antonio grande (Kichwa de la Sierra-Loja).

Lachemilla galioides (Benth.) Rothm.



Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Medioambiental: La planta se usa para reforestar áreas quemadas (Etnia no especificada-Pichincha).

Lachemilla hirta (L.M.Perry) Rothm.



Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Churu (kichwa).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: La planta se usa para tratar afecciones indeterminadas (Mestiza-Morona Santiago).

Lachemilla nivalis (Kunth) Rothm.



Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Trencillo (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Social: La planta macerada se usa para tratar el "mal de aire" (Kichwa de la Sierra-Loja).

Lachemilla orbiculata Rydb.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chitsik (kichwa), orejuela (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno, ovino, caprino y cuyes (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Loja, Otros (Región alto-andina)). **Medioambiental:** Es una especie adecuada para evitar la erosión de los suelos (Etnia no especificada-Otros (Región alto-andina)).

Malus baccata (L.) Borkh.



Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.

Nombre común: Manzanita de Chile (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Tungurahua).

Malus pumila Mill.



También citada como: *Malus communis, Malus sylvestris, Pyrus malus*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Manzana, manzano, manzano común (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar jugos y dulces (Mestiza-Tungurahua, Loja, Otros (Región Interandina); Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Margyricarpus pinnatus (Lam.) Kuntze



Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Piki chisak, piki muru, piki niwa, piki yuyu, yunpu yuyu (kichwa), piquitigli hembra (castellano-kichwa), nigua, perlilla, planta de pulgas (castellano), piginiguera (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Carchi, Pichincha, Tungurahua, Chimborazo, Bolívar, Cañar, Azuay, Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de perdices (Etnia no especificada-Chimborazo). **Social:** La planta entera, en infusión, se usa para purificar la sangre (Mestiza-Imbabura; Etnia no especificada-Imbabura, Cotopaxi). Se usa, junto con *Guilleminea densa, Alternanthera porrigens, Amaranthus hybridus, Asplenium monanthes* y *Muehlenbeckia tamnifolia*, para lavar la sangre de las mujeres después del parto (Mestiza-Chimborazo). **Medicinal:** La infusión de la planta se toma para tratar los cólicos menstruales, desórdenes de la sangre y posparto, así como afecciones del hígado y de los riñones (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Imbabura, Cotopaxi, Chimborazo). La planta entera, el fruto, semillas o las hojas, en infusión, son usados para tratar la viruela y el sarampión en niños (Kichwa de la Sierra-Loja; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Cañar, Pichincha, Cotopaxi, Chimborazo, Loja). La infusión de la planta, junto con morocho, se toma para tratar el sarampión y la viruela en niños (Etnia no especificada-Carchi). La planta, en infusión, se usa para tratar la sarna (Etnia no especificada-Imbabura). La raíz, machacada y en infusión, sirve para tratar la viruela (Etnia no especificada-Chimborazo). La infusión de las hojas se bebe para tratar el colerín y afecciones biliares (Etnia no especificada-Imbabura). Se usa para purgar (Etnia no especificada-Pichincha). Trata inflamaciones producidas por calor (Kichwa de la Sierra-Loja). La infusión es efectiva en el tratamiento de la varicela (Mestiza-Pichincha).

Margyricarpus setosus Ruiz & Pav.



Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Piki chisak, piki kiwa, piki tiklin, piki yuyu, sirak (kichwa), nigua, perilla, (castellano), piles jihua (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Shuar.
Usos: Materiales: La madera sirve para elaborar arados, cucharas y bateas (Kichwa de la Sierra-Imbabura). **Medicinal:** La decocción de la planta se bebe o se prepara en baños, para tratar el escorbuto (Kichwa de la Sierra-Loja). La planta, en infusión, se usa para tratar afecciones del corazón. La infusión del fruto, flores y hojas se toma para reconfortar el malestar causado por las hemorroides (Shuar-Napo). La infusión del fruto, mezclado con garbanzo, se bebe para tratar la viruela y el sarampión (Etnia no especificada-Chimborazo). La raíz y la flor se usan para tratar inflamaciones de los riñones (Etnia no especificada-Pichincha). Las ramas, el fruto, flor y raíz se usan para bajar la fiebre causada por el sarampión (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Etnia no especificada-Pichincha). Se usa para tratar afecciones relacionadas con la menstruación, brotes superficiales de la piel y el sarampión. Se utiliza, mezclado con morocho, para tratar la viruela (Etnia no especificada-Cotopaxi).

Mespilus germanica L.



Hábito: Árbol. Introducida. **Origen:** Cultivada.
Nombres comunes: Hoja de níspero, manzana chilena, níspero, níspero de Europa (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** Se usa para tratar la artritis (Mestiza-Pichincha).

Persica vulgaris Mill.



Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Durazno, melocotón (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** Las hojas son vermífugas y expectorantes (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Polylepis incana Kunth



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Pantsa, yuwall (kichwa), quinua (castellano), quinual (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Combustibles:** Se usa para fabricar carbón, es un árbol muy apreciado para este fin (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar; Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). **Materiales:** La madera se usa para la construcción de viviendas y corrales, como estacas y postes de alambrado y de cercas y para elaborar instrumentos de labranza (arados), cabos, muebles y artesanías (bateas, cucharas) (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar; Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas, en baños, se usan en el parto; en infusión, son eficaces para tratar la gripe y, en emplastos, se aplican para tratar fracturas (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Medioambiental:** La planta forma parte de sistemas agroforestales; se emplea como cerca viva y protector climático (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar).

Polylepis lanuginosa Kunth



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Pantsa, yuwall (kichwa), quinua (castellano), quinual (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chim-

borazo, Cañar). **Combustibles:** Se usa para fabricar carbón (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Materiales:** La madera se usa como postes y estacas, para la construcción de corrales y viviendas y para la elaboración de arados, cabos, muebles y artesanías, como bateas y cucharas (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Medicinal:** Las hojas, en baños, se usan en el parto; en infusión, son eficaces para tratar la gripe y, en emplastos, se aplican para tratar fracturas (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Medioambiental:** La planta forma parte de sistemas agroforestales; se emplea como cerca viva, protector climático y para reforestar (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Azuay).

Polylepis reticulata Hieron.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Pantsa, yuwall (kichwa), quinua (castellano), quinual (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Combustibles:** Se usa para fabricar carbón (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Materiales:** La madera se usa como postes y estacas, para la construcción de corrales y viviendas y para la elaboración de arados, cabos, muebles y artesanías, como bateas y cucharas (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Medicinal:** Las hojas, en baños, se usan en el parto; en infusión, son eficaces para tratar la gripe y, en emplastos, se aplican para tratar fracturas (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Medioambiental:** La planta forma parte de sistemas agroforestales; se emplea como cerca viva, protector climático y para reforestar (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Azuay).

Polylepis sericea Wedd.



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pantsa, yuwall (kichwa), quinua (castellano), quinual (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Combustibles:** Se usa para fabricar carbón (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Materiales:** La madera se usa como postes y estacas, para la construcción de corrales y viviendas y para la elaboración de arados, cabos, muebles y artesanías, como bateas y cucharas (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Medicinal:** Las hojas, en baños, se usan en el parto; en infusión, son eficaces para tratar la gripe y, en emplastos, se aplican para tratar fracturas (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Medioambiental:** La planta forma parte de sistemas agroforestales; se emplea como cerca viva, protector climático y para reforestar (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Imbabura).

Polylepis weberbaueri Pilg.



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pantsa, yuwall (kichwa), quinua, quinua blanca (castellano), quinual (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta, especialmente las hojas, es alimento de burros (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Cañar). **Combustibles:** Se usa para fabricar carbón (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Materiales:** La madera se usa como postes y estacas, para la construcción de corrales y viviendas y para la elaboración de arados, cabos, muebles y artesanías, como bateas y cucharas (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Medicinal:** Las hojas, en baños, se usan en el parto; en infusión, son eficaces para tratar la gripe y, en emplastos, se aplican para tratar fracturas (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Medioambiental:** La planta forma parte de sistemas agroforestales; se emplea como cerca viva y protector climático (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar).

Prunus amygdalus Batsch



También citada como: *Amygdalus communis*.
Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Almendra, almendro (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Pichincha, Tungurahua, Cañar, Azuay; Etnia no especificada-Cañar, Azuay).

Prunus armeniaca L.



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Albaricoque, durazno (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Imbabura, Tungurahua, Azuay, Loja). **Medicinal:** Las hojas, secas y pulverizadas, se usan para tratar la sarna (Mestiza-Pichincha).

Prunus capollin Zucc.



También citada como: *Padus capuli*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Capulí (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Tungurahua, Loja). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar postes (Mestiza-Loja). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva (Mestiza-Loja).

Prunus cerasifera Ehrh.



También citada como: *Prunus cerasifera* subsp. *myrobalana*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Cerezo, guinda, mirabel (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Tungurahua).

Prunus debilis Koehne



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Sinti panka, sinti, sinti muyu, yaku sinti (kichwa).
Etnias: Kichwa del Oriente, Achuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves y

peces como sardinas (*Lycengraulis olidus*) y palometas (Characidae) (Etnia no especificada-Orellana). **Materiales:** La madera sirve para fabricar muebles (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Social:** Las hojas se usan para tratar el "mal aire" y se dan de comer al perro para que sea un cazador eficiente (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Medicinal:** El fruto se usa para tratar el dolor de muelas y extraer muelas cariadas (Achuar-Pastaza). Trata afecciones indeterminadas. Las hojas, tiernas y molidas, se utilizan para eliminar ectoparásitos (piojos) de las gallinas (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Prunus domestica L.



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Ciruela, ciruelo, Claudia (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Tungurahua; Etnia no especificada-Azuay). **Medicinal:** Se usa para tratar el estreñimiento, la tos y afecciones de la garganta (Mestiza-Pichincha).

Prunus herthae Diels



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Urku sinti (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar la comezón (Kichwa del Oriente-Napo).

Prunus huantensis Pilg.



También citada como: *Prunus rugosa*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pillchi muyu, sinti yura (kichwa), canelón, corozo (castellano), pandala (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves como las perdices (Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Napo). **Materiales:** El tallo es maderable, se emplea en la construcción de cercas y para encofrados. Sirve además, para elaborar instrumentos de labranza y camas (Mestiza-Morona Santiago; Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Tungurahua, Sucumbíos, Napo, Zamora Chinchipe). **Medicinal:** Las ramas y hojas se usan para eliminar los piojos en las gallinas, se preparan en infusión, junto con barbasco ("timiu am'-bi"), ambas plantas son aplicadas en baños o se reducen a cenizas que se esparcen en los gallineros (Kichwa del Oriente-Napo).

Prunus insititia L.



Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Ciruela morada, damasco (castellano).
Etnia: Mestiza
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Tungurahua).

Prunus opaca Walp.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cerrak negro (castellano-kichwa), aguacatillo, capulí de montaña (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: Los tallos son maderables, se usan como pilares en la construcción (Kichwa de la Sierra-Loja; Etnia no especificada-Azuay, Loja).

Prunus persica (L.) Batsch



También citada como: *Amygdalus persica*.
Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Abridor, durazno guaytambo, melocotón, prisco (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y se usa para preparar dulces y mermeladas (Kichwa de la Sierra-Loja; Mestiza-Tungurahua, Loja, Otros (Región Sierra, principalmente Tungurahua y Azuay); Etnia no especificada-Pichincha, Azuay). **Medicinal:** La decocción de las flores, junto con las flores de "ñachik" (*Bidens* sp.), mora (*Rubus* sp.) y borraja (*Borago officinalis*), se usa para tratar el asma, resfríos o gripe (Kichwa de la Sierra-Loja). La infusión de las hojas se bebe para tratar la ictericia (Etnia no especificada-Pichincha).

Prunus salicina Lindl.



Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Claudia, reina Claudia (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible y se usa para preparar dulces (Mestiza-Tungurahua; Etnia no especificada-Azuay).

Prunus salicina x Prunus simonii



Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Tungurahua).

Prunus serotina Ehrh.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Cultivada.
Nombres comunes: Usun (kichwa), capulí chaucha (castellano-kichwa), capulí, capulí común, capulí delgado, capulí grueso (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar, Loja; Mestiza-Carchi, Imbabura, Pichincha, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar, Azuay, Loja; Etnia no especificada-Tungurahua, Chimborazo, Cotopaxi, Azuay, Otros (Región Costa y Sierra), Otros (Región Andina)). **Alimento de vertebrados:** Las hojas y el fruto son alimento de animales (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Materiales:** La madera se usa en la construcción como postes, estacas, "chaigsha", "chucos", umbrales y vigas para las casas y para elaborar arados, cabos, tijeras, muebles, artesanías y adornos (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Social:** Los árboles frondosos eran adorados como deidades campestres por los cañaris en la época prehispánica (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Azuay). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar a mujeres que sufren una "recaída" luego de dar a luz (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar, Loja). Las hojas, en bebidas o brebajes, se usan para tratar los sarpullidos; en infusión o emplastos, son útiles para tratar el reumatismo, la gripe, heridas, lesiones y fracturas (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Medioambiental:** La planta se usa como sombra y protector climático (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo, Azuay). Las hojas sirven como abono de los suelos (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar).

Prunus serotina* subsp. *capuli (Cav.) MacVaugh

También citada como: *Prunus capuli, Prunus salicifolia*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Usun (kichwa), capulí chaucha (castellano-kichwa), capulí (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar dulces con panela y coladas con duraznos (llamadas "jucho") (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Pichincha, Tungurahua, Chimborazo, Bolívar, Cañar, Azuay). **Alimento de vertebrados:** Se usa como forraje de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Materiales:** La madera es de las mejores para viviendas y postes (Etnia no especificada-Tungurahua, A-Szuay, Cañar). **Medicinal:** La flor, en infusión y mezclada con flor de alfalfa, semillas de zapallo, mamey y huesos de pescado, se bebe para acelerar las contracciones del parto (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). La infusión de las hojas se usa para tratar tumores. Las hojas jóvenes, machacadas y mezcladas con aceite de almendras y azúcar, se aplican calientes para aliviar el dolor de cabeza (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Tungurahua).

Pyrus communis L.

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Pera, pera blanca, pera común, pera de azúcar, pera de botella, pera de manteca, pera nacional (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Tungurahua, A-zuay; Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Rosa alba L.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Rosa blanca (castellano).
Uso: Medicinal: Los pétalos se usan para la preparación de colirios, este uso se da a varias especies del género *Rosa* (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Rosa centifolia L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Rosa, rosa roja, rosa rosada (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: Las hojas son usadas para tratar catarros y resfríos (Mestiza-Pichincha). Los pétalos se usan para la preparación de colirios, este uso se da a varias especies del género *Rosa* (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Rosa cymosa Tratt.

También citada como: *Rosa indica*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Rosa de Castilla (castellano).
Usos: Social: El agua de los pétalos se usa para tratar el "mal de ojo" (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medicinal:** Las flores se usan como laxante y para tratar las pecas (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Rubus acanthophyllos Focke

Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mora, mora gateadora (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y se utiliza para preparar dulces, jugos y mermeladas (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** Las flores, junto con violeta de vuelta, viola y violeta del cerro, se usan para tratar la inflamación del pecho causada por la tos (Kichwa de la Sierra-Loja).

Rubus adenotrichos Schltdl.

Hábito: Subarbusto o bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Blanca, mora común, mora negra, mora silvestre (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar mermeladas (Mestiza-Tungurahua, Pichincha, Morona Santiago, Otros (centro y norte de Ecuador); Etnia no especificada-Pichincha, Chimborazo, Napo, Otros (Región Costa y Sierra)). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Mestiza-Morona Santiago). **Medicinal:** La infusión se usa para bajar la temperatura (Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas se usan para tratar el dolor de cabeza (Mestiza-Pichincha). Trata afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva (Mestiza-Tungurahua).

Rubus azuayensis Romol.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Mora (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar mermeladas (Etnia no especificada-Loja).

Rubus bogotensis Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Urku mora (castellano-kichwa), mora, mora de Castilla, mora de pepa, mora silvestre (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Morona Santiago; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Loja).

Rubus boliviensis Focke

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mora, mora pequeña, mora silvestre (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar jugos y mermeladas (Mestiza-Morona Santiago; Etnia no especificada-Pichincha, Tungurahua, Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Etnia no especificada-Tungurahua; Mestiza-Morona Santiago).

Rubus compactus Benth.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mora (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja).

Rubus coriaceus Poir.

Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wakra maki (kichwa), mora gateadora (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar jugos, dulces y mermeladas (Etnia no especificada-Cotopaxi, Loja).

Rubus floribundus Kunth 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Flor de mora, mora, mora grande de jugo, mora silvestre, zarzamora (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar jugos, dulces, helados y mermeladas (Kichwa de la Sierra-Loja; Mestiza-Cañar, Azuay, Loja; Etnia no especificada-Loja, Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de la avifauna silvestre (Etnia no especificada-Loja). **Apícola:** La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** Las hojas cocidas se usan para tratar la gripe. El fruto macerado sirve para tratar enfermedades internas (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Loja). Se usa, mezclada con otras plantas, para tratar el resfrío (Etnia no especificada-Cañar). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva (Etnia no especificada-Loja).

Rubus fruticosus L. 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Mora, zarzamora (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa de la Sierra-Chimborazo; Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Apícola:** La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Materiales:** Se usa en la construcción de cercas (Kichwa de la Sierra-Chimborazo). **Medicinal:** El fruto se ingiere en bebidas para el sueño. La infusión se bebe para tratar afecciones del hígado y riñones (Kichwa de la Sierra-Chimborazo). Las moras tiernas se usan popularmente para tratar la tos (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medioambiental:** Sirve como resguardo de sembríos debido a sus espinos (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Rubus glabratus Kunth 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ashpa mora, mishma mora (castellano-kichwa), mora, mora de páramo, mora silvestre (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa de la Sierra-Chimborazo; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Pichincha, Chimborazo, Cañar, Azuay). **Materiales:** El fruto se usa como colorante (Etnia no especificada-Cotopaxi). Se usa en la construcción de cercas (Kichwa de la Sierra-Chimborazo). **Medicinal:** El fruto se ingiere en bebidas para el sueño (Kichwa de la Sierra-Chimborazo). El fruto, en infusión, se usa para tratar afecciones del hígado y riñones (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Chimborazo).

Rubus glaucus Benth. 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Ashpa mora (castellano-kichwa), mora, mora de Castilla, mora de monte, mora grande (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar jugos, mermeladas y arrope de mora (syrup) (Kichwa de la Sierra-Chimborazo; Mestiza-Imbabura, Tungurahua; Etnia no especificada-Pichincha, Tungurahua, Loja). **Materiales:** Se usa en la construcción de cercas (Kichwa de la Sierra-Chimborazo). **Medicinal:** El fruto se ingiere en bebidas para el sueño. La infusión se bebe para tratar afecciones del hígado y riñones (Kichwa de la Sierra-Chimborazo). La flor tiene un mucílago que es sedante y expectorante. El jugo del fruto se usa para combatir la acidificación de la sangre (Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas y flores, en infusión, se usan para tratar la bronquitis (Etnia no especificada-Tungurahua). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva (Mestiza, Etnia no especificada-Tungurahua).

Rubus laegaardii Romol. 
Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Rubus loxensis Benth. 
Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mora de los pajones (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja, Zamora Chinchipe).

Rubus megalococcus Focke 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mora (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja).

Rubus niveus Thunb. 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Mora, mora de Castilla, mora de monte, mora extranjera, mora silvestre, morita (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar jugos, dulces y mermeladas (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Esmeraldas, El Oro, Carchi, Imbabura, Pichincha, Azuay, Loja, Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Carchi). **Apícola:** La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** La flor, en infusión, es utilizada para tratar la tos ferina (Etnia no especificada-Imbabura). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva (Etnia no especificada-Pichincha, Azuay).

Rubus nubigenus Kunth 
Hábito: Bejuco o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mishma mora (castellano-kichwa), Castilla mora, mora de piña (castellano), sactia mora (castellano-lengua no especificada), chacaucho (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Pichincha, Tungurahua, Chimborazo, Loja; Mestiza-Morona Santiago).

Rubus peruvianus Fritsch 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mora, zarzamora (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar jugos, dulces y mermeladas (Etnia no especificada-Loja).

Rubus robustus C.Presl. 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Flor mora, mora, mora silvestre (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar ju-

gos y dulces (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Chimborazo, Cañar, Azuay, Loja). **Combustibles:** Tiene uso combustible no especificado (Etnia no especificada-Azuay). **Medicinal:** La flor, en infusión y mezclada con otras especies, se usa para tratar la tos (Etnia no especificada-Pichincha). Se usa para eliminar las flatulencias. La infusión de la flor se bebe para tratar la pulmonía y la tos ferina (Etnia no especificada-Imbabura). Las hojas, en infusión, se usan para tratar la gripe, dolor de cabeza, diarrea y encías sangrantes (Etnia no especificada-Azuay). Trata afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Tungurahua). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Imbabura).

Rubus roseus Poir.

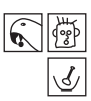
Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wakra mora (castellano-kichwa), mora, mora de piña, mora de rocoto, mora silvestre, rocoto mora (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar jugos, dulces y mermeladas (Mestiza-Carchi, Tungurahua, Loja; Etnia no especificada-Pichincha, Tungurahua, Loja, Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Etnia no especificada-Tungurahua).

Rubus urticifolius Poir.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mora (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar jugos, dulces y mermeladas (Mestiza-Tungurahua; Etnia no especificada-Esmeraldas, El Oro, Loja, Pastaza, Zamora Chinchipe).

Sanguisorba minor Scop.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Pimpinela (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: Se usa como purgante y para tratar la diabetes y la presión sanguínea (Mestiza, Etnia no especificada-Imbabura).

Sanguisorba minor* subsp. *muricata (Spach) Briq.

También citada como: *Poterium sanguisorba*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Pimpinela (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como planta forrajera (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Social:** La infusión de esta planta se usa para purificar la sangre (Etnia no especificada-Imbabura). **Medicinal:** La infusión se usa para tratar la mala dentadura y las espinillas. La planta entera, en infusión y combinada con perejil y toronjil, se utiliza para tratar el dolor de corazón y los nervios (Etnia no especificada-Imbabura). Se usa como emenagogo, astringente, hemostática y depurativa (Etnia no especificada-Imbabura, Azuay, Cañar). Trata afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

RUBIACEAE

Agouticarpa isernii (Standl.) C.H.Perss.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Turu pillchi (kichwa), chanange ichhoro'cho (a'ingae), owekawe, owemo (wao tededo).
Etnias: Cofán, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de la guanta (*Agouti paca*) (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** El fruto se usa como taza para recoger algodón (Wao-Orellana). **Medicinal:** El fruto se usa para tratar el estreñimiento (Wao-Orellana).

Agouticarpa velutina C.H.Perss.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Borojó muyu (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimenticio: Es comestible (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Agouticarpa williamsii (Standl.) C.H.Perss.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuachar+ (awapit), tu nainchi (chafi'ki).
Etnias: Awa, Chachi.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la elaboración de cucharas, mangos de machetes y cabos de palas y hachas (Awa-Carchi; Chachi-Esmeraldas).

Alibertia curviflora K.Schum.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Matiri muyu (kichwa).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Pastaza).

Alibertia edulis A.Rich. ex DC.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Owekawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El fruto es sustituto del fruto de *Crescentia cujete*, es decir, sirve para elaborar boquillas en el ceibo (*Ceiba pentandra*), además, tazones para beber, contenedores de agua, para recoger algodón y cubrir el fondo y el tope de los estuches que contienen los dardos (Wao-Orellana, Napo).

Alibertia hispida Ducke

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pi'aquë'yo (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Alimento de vertebrados: Las semillas son alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Alseis eggersii Standl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Palo de vaca (castellano), guápala blanca (castellano-lengua no especificada).
Uso: Materiales: El tallo se usa para elaborar muebles finos, pisos y parquet (Etnia no especificada-Manabí, Guayas, El Oro, Loja).

Alseis labatioides H.Karst. ex K.Schum

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Owebebe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Alseis lugonis L.Andersson

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Warawa panka (kichwa), oemebe, wewewe (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, especialmente de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción de viviendas como larguero y para fabricar muebles y adornos (Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao-Napo, Orellana). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Alseis peruviana Standl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Palo de vaca (castellano).
Etnia: Awa
Uso: Materiales: El tallo se usa para la construcción de viviendas (Awa-Guayas).

Amaioua guianensis Aubl.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Hua'së (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción (Secoya-Sucumbíos).

Amphidasya ambigua (Standl.) Standl.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Unduxo seneto (lengua no especificada).
Etnia: Chachi.
Uso: Social: Una porción de la planta se coloca en el bolsillo para tener suerte en la cacería (Chachi-Esmeraldas).

Amphidasya colombiana (Standl.) Steyerm.

Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Obeyewewike (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar las hernias (Wao-Orellana).

Arcytophyllum capitatum (Benth.) K.Schum.

Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yurak pichana (kichwa), escoba blanca (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: Se usa para elaborar escobas (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La flor, en infusión, se usa para tratar inflamaciones y cistitis (Kichwa de la Sierra-Loja).

Arcytophyllum ericoides

(Willd. ex Roem. & Schult.) Standl.
También citada como: *Hedyotis ericoides*.
Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Urpi sisa (kichwa), fortuna (castellano).
Usos: Social: Trae buena suerte el encontrarse flores de cinco pétalos en lugar de cuatro (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** El zumo de la flor se usa para tratar cataratas o "nubes" de los ojos en sus etapas de iniciación (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Arcytophyllum setosum (Ruiz & Pav.) Standl.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pichana del cerro (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La cocción de la planta se usa para lavar el cuerpo de personas que mojan la cama por el frío (Kichwa de la Sierra-Loja).

Arcytophyllum thymifolium (Ruiz & Pav.) Standl.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Allku supi, allku supi pichana, chisak, churu pichana (kichwa), allpa anís, chinchi manilla blanco, chini suerte, chisak pasto, trigo pichana, yuki morlán (castellano-kichwa), morlán blanco, morlán hembra, nigua, romerillo (castellano), tiglingo hembra (castellano-lengua no especificada), tiglingo, tillín (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forrajera y es alimento de aves (Kichwa de la Sierra-Chimborazo; Etnia no especificada-Cañar). **Combustibles:** Tiene uso combustible no especificado (Etnia no especificada-Chimborazo). **Materiales:** Con la planta se elaboran arreglos florales (Etnia no especificada-Chimborazo). Las ramas se usan como escoba (Kichwa de la Sierra-Loja; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Pichincha, Tungurahua, Azuay). **Medicinal:** La infusión se toma para tratar las várices y los vómitos. El fruto se usa para tratar el sarampión y las ramas para tratar el cólico (Etnia no especificada-Pichincha). La raíz y la infusión de la planta sirven para tratar mujeres luego del parto. Las hojas cocidas se usan para aliviar la indigestión y la raíz, en infusión, se bebe para tratar inflamaciones (Kichwa de la Sierra-Loja). Las hojas machacadas son útiles para tratar el dolor de muelas (Kichwa de la Sierra-Chimborazo). Las hojas se usan para tratar afecciones de la vista (Etnia no especificada-Imbabura).

Bathysa peruviana K.Krause.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yoró (pai coca).
Etnias: Secoya, Shuar.
Uso: Materiales: La madera es suave, se usa para construir las divisiones internas de las casas y para elaborar remos (Secoya-Sucumbíos; Shuar-Pastaza).

Bertiera guianensis Aubl.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Amiruka panka (kichwa), apa (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Social: La corteza se usa como alucinógeno (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** El fruto se usa como antiinflamatorio (Shuar-Orellana). Las hojas calientes calman dolores (Kichwa del Oriente-Napo).

Bertiera procumbens K.Schum. & K.Krause.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: A'chide, pi'chiridi (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: La cocción de los tallos pequeños se usa para tratar la indigestión, el dolor de estómago y la diarrea. La raíz y las

hojas, en infusión, son usadas para detener el sangrado después del parto (Tsa'chi-Pichincha).

Borojoa claviflora (K.Schum.) Cuatrec.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bewe, ognekawe, okta boekawe, owekawe, wekawe, wekoenka, weme (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, especialmente de huanganas (*Tayassu pecari*) (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas. El fruto sirve como recipiente para guardar el algodón que se usa en la cacería. Se emplea, también, como pelota para jugar (Wao-Napo, Orellana).

Borojoa patinoi Cuatrec.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Fiban mali (tsafi'ki), asua muyu yura (kichwa), funjunjuncho quini'cco (a'ingae), oekoenga, wekoe (wao tededo), borojó, borojó yuca, palo de trompo (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y se usa para preparar bebidas (Siona, Kichwa del Oriente, Shuar-Sucumbíos; Etnia no especificada-Esmeraldas). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Tsa'chi-Pichincha). **Materiales:** El fruto se usa para elaborar trompos y como recipiente para guardar el algodón que se usa en la cacería (Cofán-Sucumbíos; Wao-Napo). El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo). **Social:** El fruto es usado como revitalizante (Shuar-Sucumbíos).

Borreria ocymoides DC.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Paspaki (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Social: Las hojas se untan en la boca de los niños para que no digan malas palabras (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Borreria remota (Lam.) Bacigalupo & E.L.Cabral

También citada como: *Spermacoce remota*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sisu panka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: El fruto se usa como antimicótico (Kichwa del Oriente-Orellana).

Calycophyllum candidissimum DC.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Camarón (castellano), capirona (lengua no especificada).
Uso: Materiales: El tallo es maderable, la madera es muy apreciada y valiosa (Etnia no especificada-Manabí).

Calycophyllum spruceanum (Benth.) K.Schum.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Onsha'me (a'ingae), soco (pai coca), capirona (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente.
Usos: Combustibles: El tallo se usa como combustible (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa en la construcción de viviendas como larguero (Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos).

Capirona decorticans Spruce

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aicutisoco (pai coca), dokatogawe, eyowe, oyowe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero o tablas en la construcción de viviendas (Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana). **Medicinal:** La corteza macerada se usa para tratar granos de la piel. La decocción de las hojas se aplica en baños para tratar las enfermedades "calientes" (Wao-Napo). La corteza se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Chimarrhis gentryana Delprete

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Achuar.
Uso: Medioambiental: La planta no se corta cuando se crean potreros (Achuar-Pastaza).

Chimarrhis glabriflora Ducke

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mecha kaspi (castellano-kichwa), aqquia shiñoccu, shiñoccu, ttonttoncho (a'ingae), obebe meñike, wewe (wao tededo), mukunt (shuar chicham).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El néctar de las flores es alimento de los colibríes (*Lophornis stictolopha* y *Popelaria langsdorfii*) (Kichwa del Oriente-Napo). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción para bases de viviendas, pisos, tablas, largueros, postes y cuadrados (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Wao, Shuar-Napo; Etnia no especificada-El Oro).

Chimarrhis hookeri K.Schum.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mecha kaspi (castellano-kichwa), ocotsu'u (pai coca), wewe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Combustibles: La corteza se usa para encender el fuego (Wao-Orellana). **Materiales:** La madera del tallo se usa en la construcción de viviendas y para elaborar cerbatanas (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Shuar-Pastaza).

Chiococca alba (L.) Hitchc.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Lágrima (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar la picadura de animales (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Cinchona barbacoensis H.Karst.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Uso: Medicinal: La corteza se usa para extraer la quinina, alcaloide usado para curar el paludismo y las fiebres (Etnia no especificada-Bolívar).

Cinchona macrocalyx Pav. ex DC.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Cascarilla, colorada de Saraguro, cuchara, quiebro, quina (castellano).
Uso: Medicinal: La corteza se usa para extraer la quinina para tratar el paludismo, sin embargo, las concentraciones son bajas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Se usa para tratar el dolor de estómago y para bajar de peso (Etnia no especificada-Cañar, Loja). Se toma cocida y mezclada con aguardiente puro, para tratar la fiebre (Etnia no especificada-Loja).

Cinchona micrantha Ruiz & Pav.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Capulí, hoja de capulí (castellano).
Uso: Medicinal: La corteza se usa para extraer la quinina, alcaloide usado para curar el paludismo y las fiebres (Etnia no especificada-Bolívar).

Cinchona mutisii Lamb.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Cascarilla, cascarillo (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: La corteza macerada se usa para teñir el cuero (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La infusion de la planta se toma para tratar el paludismo (Kichwa de la Sierra-Loja).

Cinchona oblongifolia Mutis

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Aiccopi'jin (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: La corteza, raspada y mezclada con agua, se usa para tratar granos en la piel (Cofán-Sucumbíos).

Cinchona officinalis L.

También citada como: *Cinchona chahuarguera*, *Cinchona lucumifolia*.
Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Uritu sinka (kichwa), aiccopi'jin, asapa'cho quini'cco, cujejechonajan'can (a'ingae), calisaya, cascarilla, cascarilla negra, cascarillo, fina de Loja, negra de Gualaceo, pálida, pata de gallo, quina negra, quina oficinal (castellano), fina costrona, hoja de lugma (castellano-lengua no especificada), costrona (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Kichwa de la Sierra.
Usos: Aditivo de los alimentos: La corteza se usa para preparar licores (Etnia no especificada-Chimborazo). **Materiales:** La corteza macerada se usa para teñir el cuero (Etnia no especificada-Cañar). **Medicinal:** La corteza raspada se usa para tratar granos de la piel; con agua hervida, es efectiva para bajar la fiebre (Cofán-Sucumbíos). La corteza se usa para extraer la quinina para tratar el paludismo, sin embargo, las concentraciones son bajas (Cofán-Sucumbíos; Etnia no especificada-Bolívar, Azuay, Cañar). La corteza, en infusión, se usa para tratar la artritis (Etnia no especificada-Chimborazo). La planta, en infusión, es usada para tratar el paludismo (Kichwa de la Sierra-Loja). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Cinchona parabolica Pav.

También citada como: *Cinchona delessertiana*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Crespilla (castellano).
Uso: Medicinal: La corteza se usa para extraer la quinina, alcaloide usado para curar el paludismo y las fiebres (Etnia no especificada-Bolívar).

Cinchona pitayensis Wedd.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Kasha kara (kichwa), amarilla (castellano), cascarilla pitayensis (castellano-latín).
Uso: Medicinal: La corteza se usa para extraer la quinina, alcaloide usado para curar el paludismo y las fiebres (Etnia no especificada-Bolívar).

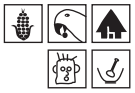
Cinchona pubescens Vahl

También citada como: *Cinchona pelalba*, *Cinchona succirubra*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Blanca de Alausí, cascarilla, cascarilla colorada, cascarilla roja, cascarilla serrana, corteza roja, gris, hoja ahumada, hoja de sambo, pata de gallinazo, pata de gallinazo blanco, plateada, quina, quina roja, roja, roja genuina, roja roja, rosada, serrana (castellano), bufuda (lengua no especificada).
Usos: Materiales: De la cocción de la corteza se extrae el agua de cascarilla que se usa para combatir la caída del cabello. **Social:** De la corteza se extrae el sulfato de quinina que es usado en la fabricación de preservativos anticonceptivos (Etnia no especificada-Bolívar). Es la flor nacional del Ecuador (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** La corteza se usa para extraer la quinina, alcaloide usado para curar el paludismo y las fiebres. Esta especie es la más abundante en quinina y otros alcaloides (Etnia no especificada-Chimborazo, Bolívar, Azuay, Cañar, Napo). La quinina es usada para tratar las afecciones del corazón, es tónica, eupéptica y antifermentativa en los catarros crónicos del estómago con fermentación ácida (favorece la digestión) (Etnia no especificada-Bolívar). La corteza, mezclada con aguardiente, se usa para tratar el resfrío y la carraspera de garganta (Etnia no especificada-Loja).

Coffea arabica L.

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol.
Origen: Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Kafeechi kusjurul (chafi'ki), runa café (castellano-kichwa), meñimo, wekawemo (wao tededo), kajui (shuar chicham), café, café delgado (castellano), coffee (inglés)
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y se usa para preparar jugos (Mestiza-El Oro; Cofán, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana; Etnia no especificada-Pichincha, Napo). El fruto se usa para la preparación de bebidas aromáticas (Etnia no especificada-Loja). Las semillas son comestibles, tostadas y molidas se usan para preparar una bebida caliente tónica (Chachi-Esmeraldas; Mestiza-Pichincha; Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Pastaza; Shuar-Napo; Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí, Imbabura, Pichincha, Azuay, Cañar). **Aditivo de los alimentos:** Las semillas se usan para aromatizar la comida (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Apícola:** Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja). **Social:** Las hojas se usan para limpiar el "mal aire" (Kichwa del Oriente-Napo). Las semillas se usan para preparar bebidas estimulantes (Mestiza-Manabí; Etnia no especifi-

cada-Guayas, Tungurahua, Otros (Región Costa)). **Medicinal:** El fruto macerado se usa para tratar hemorragias producidas por cortes y como cicatrizante de heridas (Tsa'chi-Pichincha; Kichwa del Oriente-Napo). **Medioambiental:** La planta forma parte de sistemas agroforestales (Etnia no especificada-Manabí).

Coffea canephora Pierre ex A.Froehner

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Yaji (pai coca), wekawemo (wao tededo), café, café robusto (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto, el arilo y las semillas son comestibles y se usan para preparar bebidas (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao, Shuar-Orellana; Etnia no especificada-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** Las semillas se usan como aromatizantes (Secoya-Sucumbíos). **Social:** Las semillas se usan para preparar bebidas estimulantes (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Medicinal:** La flor se usa como antidiarreico (Shuar-Orellana).

Coussarea brevicaulis K.Krause

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mishki muyu, sacha wakra mikuna panka, shunku panka (kichwa), omankomo (wao tededo), nunkaya supinim, supi numi (shuar chicham), hoja del corazón (castellano).
Etnias: Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto maduro y las hojas son comestibles (Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo; Shuar-Napo, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de monos barizos (*Saimiri sciureus*), leoncillos (*Cebuella pygmaea*), capuchinos (*Cebus albifrons*), chichicos (*Saguinus nigricollis*), titis rojos (*Callicebus discolor*) y chorongos (*Lagothrix lagothricha*) (Wao-Napo). **Medicinal:** Las hojas, en infusión, se usan para tratar afecciones del corazón (Kichwa del Oriente-Orellana).

Coussarea dulcifolia
D.A.Neill, Cerón & C.M.Taylor

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mishki panka (kichwa), ansipacco'je (a'ingae), komankowe (wao tededo)
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Aditivo de los alimentos: Las hojas se usan para mejorar el sabor de la chicha de yuca (*Manihot esculenta*): el agua hervida de las hojas se mezcla con la yuca fermentada (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo). **Alimento de vertebrados:** Las hojas y el fruto son alimento de animales, especialmente de aves (Wao-Orellana).

Coussarea ecuadorensis C.M.Taylor

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Coyovi tetacho (a'ingae), pepa de pava (castellano).
Etnia: Cofán.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto y las semillas son alimento de pavas (Cofán-Sucumbíos).

Coussarea klugii Steyerm.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha algodón muyu (castellano-kichwa), supi numi (shuar chicham).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Shuar-Morona Santiago). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Coussarea latifolia Standl.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pillchi muyu (kichwa), caimitillo (castellano).
Etnias: Awa, Afroecuatoriana, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: Las semillas son comestibles (Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, especialmente de guatínes (*Myoprocta pratti*) y guantas (*Agouti paca*) (Awa-Esmeraldas). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Kichwa del Oriente-Orellana).

Coussarea obliqua Standl.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Takupi (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Medicinal: La corteza se usa para tratar fracturas (Shuar-Sucumbíos).

Coussarea paniculata (Vahl) Standl.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Materiales: La madera se usa para pisos (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Coussarea pilosiflora Standl.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Yura (kichwa).
Etnia: Achuar.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de primates (Achuar-Pastaza).

Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chispu yura (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Duroia duckei Huber

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tuta pishku parutu (kichwa), huevo de perro (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción (Kichwa del Oriente-Orellana).

Duroia eriopila L. f.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Oyowe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Medicinal: El fruto se usa para tratar granos de la piel (Wao-Napo).

Duroia fusifera Hook. f. ex K.Schum.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Honhuenka huenka (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: El tallo podría usarse para tratar el cáncer (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Duroia hirsuta K.Schum.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Añanku kaspi, aviyu, kurawa kaspi, siki pichak, siki pichak muyu, supay palanta, tupa aviyu, uchu lunpas, uchu lunpas kaspi, uchulumpa (kichwa), sacha caimito (castellano-kichwa), shancco cuña (a'ingae), huati posa, maña'ca (pai coca), onekawe, owe kawenyabo, owekawe, owekawemo, owekawengo, owekawenka, owekowe, owenkawe, wekawe (wao tededo), tséas numi (shuar chicham), achiote de venado, diablo de monte, solimán (castellano), iwianki (lengua no especificada).
Etnia: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Achuar.
Usos: Alimenticio: El fruto y los formicarios de las ramas son comestibles, éstos se chupan y tienen sabor a menta (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Wao-Napo, Orellana; Etnia no especificada-Sucumbíos, Napo, Orellana, Pastaza). La corteza es usada para preparar té (Etnia no especificada-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, especialmente de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo delgado se usa como larguero y horqueta en la construcción de la estructura de los techos de las viviendas, sirve además, para elaborar mangos de herramientas y como pingo (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza; Wao-Orellana; Shuar-Pastaza). Las corteza se usa para pintar trajes (Etnia no especificada-Pastaza). **Social:** Este árbol es un medio para entrar al mundo espiritual durante el aprendizaje del shamanismo; el aprendiz se comunica con el "supay" o espíritu de la planta quien lo guiará y enseñará la sabiduría y poder espiritual. La corteza, en infusión, se usa como anticonceptivo (Kichwa del Oriente-Napo). La cocción de la corteza se bebe para tener más energía (Kichwa del Oriente-Pastaza). La planta, especialmente el formicario, se usa en rituales (Secoya-Sucumbíos). Las hojas en infusión, junto con la corteza, se usan como fortalecedoras (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). Se usa en rituales después de que se ha bebido yaje (bebida alucinógena preparada a base de *Banisteriopsis caapi*) (Cofán-Sucumbíos). **Tóxico para vertebrados:** Las hojas, corteza, tallo y frutos se usan para preparar veneno de dardos de cerbatana y flechas (en la preparación pueden usarse otras plantas) (Kichwa del Oriente-Morona Santiago; Shuar-Orellana, Napo). **Tóxico para otros organismos:** Las hojas pueden ser usadas como herbicidas (Etnia no especificada-Sucumbíos). **Medicinal:** El tallo se usa para tratar la irritación en los labios (Kichwa del Oriente, Wao-Orellana). El tallo, en infusión y mezclado con las hormigas de los nudos del tallo, agua y tabaco (*Nicotiana* sp.), se usa para tratar el dolor de cabeza (Achuar-Pastaza). El tejido del tallo ensanchado en el que habitan hormigas y que tiene concentración de feromonas, se coloca directamente en las mejillas para aliviar el dolor causado por el uso excesivo de la cerbatana (Wao-Napo, Orellana). La corteza macerada calma el dolor de cuerpo (Wao-Napo). La corteza, ramas y hojas se usan para tratar la mordedura de serpientes y la picadura de insectos. La corteza y las hojas, en decocción concentrada, son usadas para tratar la anemia y la fiebre (Kichwa del Oriente-Napo). La corteza, raspada en agua fría, se usa para tratar la mordedura de serpientes (Cofán-Sucumbíos). Se utiliza para calmar el dolor de muelas. Las hojas y la corteza se usan para tratar alergias en la piel (Wao-Orellana). La infusión de las hojas y la corteza se bebe para tratar la fiebre, la diarrea y el dolor de estómago (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Pastaza). Las hojas, en decocción concentrada, se usan para tratar las mordeduras de serpientes e insectos (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Medioambiental:** El tallo es refugio de hormigas comestibles, los huevos de estas hormigas se usan, además, para tratar dolores (Wao-Orellana).

Elaeagia karstenii Standl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Yukaíp (shuar chicham), lacre (castellano), sukura (lengua no especificada).
Etnias: Shuar, Mestiza.
Usos: Materiales: La resina se usa para pintar ollas y artesanías en madera (Shuar-Zamora Chinchipe). **Medioambiental:** Se usa para dar sombra al ganado (Mestiza-Zamora Chinchipe).

Elaeagia utilis Wedd.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha lumu (kichwa), barniz, lacre (castellano).
Usos: Combustibles: Tiene uso combustible no especificado (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción de viviendas y como poste (Etnia no especificada-Napo, Sucumbíos). La yema terminal se utiliza como chicle (Etnia no especificada-Carchi).

Exostema maynense Poepp. & Endl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Begawee (wao tededo)
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Etnia no especificada-Pastaza).

Faramea anisocalyx Poepp. & Endl.

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Materiales: La madera se usa para puntales y encofrados (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Faramea capillipes Müll.Arg.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wiademo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de aves (Wao-Orellana).

Faramea flavicans
(Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult) Standl.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sacha capulí (castellano-kichwa).
Uso: Materiales: El tallo se usa para la construcción (Etnia no especificada-Bolívar).

Faramea fragrans Standl.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Gualache (lengua no especificada).
Uso: Materiales: La madera se usa para elaborar cabos de lampa (azadón) (Etnia no especificada-Loja).

Faramea miconioides Standl.

Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Supi numi yutai (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Shuar-Napo).

Faramea multiflora A.Rich. ex DC.

También citada como: *Faramea maynensis*.
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ila waska yura (kichwa), coyovi sinccocho (a'ingae), mïyawëmo (wao tededo).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves como el "coyoui", pípridos y pavas (Cofán-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Medicinal:** Las hojas se aplican y la infusión de la corteza se toma, para tratar el dolor de cabeza (Kichwa del Oriente-Napo).

Faramea occidentalis (L.) A.Rich.

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Huesito, jazmín de estrella (castellano), júpano (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Combustibles: Se usa para producir carbón (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Materiales:** Se usa para fabricar estacas de alambradas (Mestiza-Guayas).

Faramea parvibractea Steyerm.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Coyovi sinccocho (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento del pájaro "coyoui" (Cofán-Sucumbíos).

Faramea phyllonomoides Standl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Coyovi sinccocho (a'ingae), awey (wao tededo).
Etnias: Cofán, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento del pájaro "coyoui" (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** El tallo se usa para tratar los granos en la piel (Wao-Orellana).

Faramea quinqueflora Poepp. & Endl.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Tuksi panka, yami ñawi (kichwa), meyemo ëmoimö (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de ardillas y de algunas aves (Wao-Orellana). **Social:** El fruto, macerado y en emplasto, se coloca en la nariz de los perros para que sean buenos cazadores (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Faramea tamberlikiana Müll.Arg.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wenowibe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana).

Faramea torquata Müll.Arg.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Gomankawe, komankoe, yowekawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Faramea uniflora Dwyer & M.V.Hayden

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Urku supay pichana (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Social: Las raíces y hojas se usan como anticonceptivo temporal (Kichwa del Oriente-Orellana).

Galium aparine L.

Hábito: Hierba terrestre o bejuco. **Origen:** Nativa.
Uso: Aditivo de los alimentos: Las hojas se usan como fermento (Etnia no especificada-Pichincha).

Galium corymbosum Ruiz & Pav.

Hábito: Hierba terrestre o bejuco. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: La planta, en infusión, se usa para tratar cólicos y vómitos (Etnia no especificada-Cañar).

Galium hypocarpium (L.) Endl. ex Griseb.

También citada como: *Relbunium hypocarpium*.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Urku kuralis (kichwa), sacha achiote (castellano-kichwa), achotillo, coralito, ocho de mayo, perlilla (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: Es comestible (Etnia no especificada-Bolívar). **Alimento de vertebrados:** La planta es alimento de animales (Etnia no especificada-Chimborazo). **Materiales:** Se usa como colorante (Etnia no especificada-Chimborazo). **Social:** La planta, en infusión, sirve para tratar el "espanto" en niños (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). **Medicinal:** El fruto se usa para tratar las mitzas o verrugas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Carchi).

Genipa americana L.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Cultivada.
Nombres comunes: Mali (tsafi'ki), wituk (kichwa), shiño (a'ingae), airo toa, huëe (pai coca), sua (shuar chicham), jagua, jagua de comar, jagua dulce, teta de vieja (castellano), genipap (inglés).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y se usa para preparar bebidas y conservas (Mestiza-Guayas; Secoya-Sucumbíos; Etnia no especificada-Esmeraldas, Otros (Región tropical y subtropical del Ecuador)). **Materiales:** Del fruto se extrae una tinta indeleble usada como repelente de mosquitos (Etnia no especificada-Otros (Región Oriente)). El extracto asado del fruto se usa para proteger los dientes y evitar la caída del cabello (Tsa'chi-Pichincha; Kichwa del Oriente-Napo). El fruto rallado se usa para obscurecer el cabello (Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). El fruto rallado se usa para teñir las fibras de chambira (*Astrocaryum*

chambira) de color negro; se frota la masa de fruto rallado sobre la fibra (Tsa'chi-Pichincha; Cofán-Sucumbíos). El fruto se usa como tinte (Shuar-Morona Santiago). El jugo del fruto se usa para dar brillo y teñir el cabello y el cuerpo (puede ser asado lentamente para realizar tatuajes) (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza, Zamora Chinchipe; Shuar-Napo; Etnia no especificada-Morona Santiago, Otros (Región Oriente)). El tallo es maderable, se emplea para elaborar cabos de herramientas, carretas, arados, pisos y marcos de puertas (Tsa'chi-Pichincha; Etnia no especificada-Esmeraldas, Guayas). **Social:** Con el tinte negro obtenido del fruto se dibuja una serpiente en la parte afectada de una persona que ha sido mordida por una (Shuar-Napo). El jugo del fruto se usa para pintarse los brazos y la cara de color azul-negruzco durante rituales (Cofán-Sucumbíos). El tinte se usa para cambiar la mala suerte, se pinta la cara y luego se lava (Tsa'chi-Pichincha). Los shamanes usan el tinte para pintarse la cara, como una máscara que los protege de otros espíritus o les ayuda en la cacería. También se pintan el rostro para la ceremonia de ayahuasca (bebida alucinógena preparada a base de *Banisteriopsis caapi*) (Shuar-Pastaza, Morona Santiago; Kichwa del Oriente-Otros (Ecuador)). **Medicinal:** El fruto limpia el rostro de manchas, barros y erupciones (Tsa'chi-Pichincha; Etnia no especificada-Otros (Región Oriente)). El fruto y las semillas cocidas se usan para tratar la inflamación de los órganos genitales femeninos (Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza).

Genipa spruceana Steyerm.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wituk (kichwa), wituk de agua (castellano-kichwa), mahuasohuëe (pai coca).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El jugo del fruto se usa para teñir de negro el cuerpo y la ropa (Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos). Las semillas se usan para tratar la caspa (Kichwa del Oriente-Orellana). **Social:** Se usa en rituales para pintar el cuerpo de hombres y mujeres (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** Las flores se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Geophila cordifolia Miq.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuika panka (kichwa), hoja de lombriz (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La planta se usa para tratar el uñero y la sarna (Kichwa del Oriente-Orellana).

Geophila macropoda (Ruiz & Pav.) DC.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Siona.
Uso: Medicinal: Las hojas y el tallo, machacados, se usan como antimicótico (Siona-Sucumbíos).

Geophila repens (L.) I.M.Johnst.
También citada como: *Geophila herbacea*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Jelen mudu ta'pe (tsafi'ki), kiuka pahu panka, kuika panka, shikshi panka, supay rinri (kichwa), shongoyaccopi'-cho (a'ingae), pëmogï (wao tededo), oreja del diablo, sígueme sígueme (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: Las hojas se usan para preparar aguas aromáticas (Kichwa del Oriente-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de gallinas (Shuar-Napo). **Materiales:** Las hojas se usan en baños frescos (Tsa'chi-Pichincha). **Social:** Se usa para elaborar bebidas afrodisíacas (Etnia no especificada-Sucumbíos). **Medicinal:** El fruto y las hojas, en infusión, se usan para tratar granos, espinillas, comezones e infecciones en la piel (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Orellana). Las hojas son usadas en el tratamiento de infecciones de hongos (Kichwa del Oriente-Orellana).

Gonzalagunia affinis Standl. ex Steyerm.
Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Manturu kaspi (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Medicinal:** La corteza se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Gonzalagunia bunchosioides Standl.
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Bikiwe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana).

Gonzalagunia cornifolia (Kunth) Standl.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pichui tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Social: La planta es usada por el shamán para sacar los malos espíritus del paciente y tratarlo del dolor de estómago (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Gonzalagunia dodsonii Dwyer
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Na kiwide (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Materiales: Las hojas se usan en baños calientes (Tsa'chi-Pichincha).

Guettarda acreana K.Krause
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Etnia: Shuar.
Uso: Materiales: Las semillas se usan para cazar (Shuar-Sucumbíos).

Guettarda crispiflora Vahl
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ewekayewe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Guettarda hirsuta Pers.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Hueracu (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.

Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción (Mestiza-Morona Santiago).

Guettarda ramuliflora Beurl.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wa piya (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Materiales: El fuste se usa como puntales de las casas (Tsa'chi-Pichincha). **Medioambiental:** La planta se emplea como cerca de chacras y potreros (Tsa'chi-Pichincha).

Guettarda tournefortiopsis Standl.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hueso, matico negro (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: El tallo es maderable (Etnia no especificada-Imbabura). **Medicinal:** Las hojas, los botones florales y los frutos, en decocción, se usan para lavar y desinfectar heridas (Kichwa de la Sierra-Loja).

Hamelia axillaris Sw.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Mincha' rukula' pu'shinu tape, pichui tape (chafi'ki), na kerena, wa kerena ja (tsafi'ki), pi'ahue'oco, sa'i pia (pai coca).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Secoya.
Usos: Materiales: El fruto se usa como carnada para pescar (Secoya-Sucumbíos). Las hojas maceradas en agua y mezcladas con partes de otras plantas, se usan en baños de fresco (Tsa'chi-Pichincha). **Social:** Las hojas son usadas por el shamán para sacar los malos espíritus del paciente y tratarlo del dolor de estómago y la fiebre (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Medicinal:** La raíz, macerada y cocida, se utiliza para tratar la diarrea y el dolor de estómago (Secoya-Sucumbíos).

Hamelia macrantha Little

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kimide (tsafi'ki).
Etnias: Chachi, Tsa'chi.
Usos: Materiales: Las hojas, maceradas y mezcladas con agua, sirven para lavar el cabello (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas, en infusión, se usan para tratar el dolor de estómago y la diarrea (Chachi-Esmeraldas).

Hamelia patens Jacq.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Ashiluna muyu, tisiku panka, tuta pishku panka, yana muyu (kichwa), llaga panka, mariposa panka (castellano-kichwa), cuseje'cho (a'ingae), ongay, wipenimo (wao tededo), jimiá-jimias (shuar chicham), uvero (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto y el néctar son comestibles (Wao-Orellana; Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Shuar-Napo). **Materiales:** El fruto maduro se usa como carnada en la pesca con caña y anillo (Cofán, Kichwa del Oriente-Sucumbíos). El fruto se usa para teñir (Wao-Orellana). **Medicinal:** El fruto se mastica para tratar la caries dental. La planta se utiliza para tratar la fiebre (Kichwa del Oriente-Napo). La infusión de las hojas se usa para tratar la tuberculosis, el reumatismo e hinchazones (Kichwa del Oriente-Pastaza; Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Las hojas curan los granos de la piel, calentadas, sirven para tratar picaduras de insectos (Kichwa del Oriente-Orellana).

Hillia macrophylla Standl.

Hábito: Arbusto epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: +nkal wuamuka (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Social: Se usa para tratar el "enduendado" (Awa-Carchi).

Hippotis albiflora H.Karst.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kenegapoe, komankawe, nanaonkawe, titepengayi (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Hippotis scarlatina K.Krause

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Doyemo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, especialmente de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero (Wao-Orellana).

Hoffmannia tenuis Standl.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente
Uso: Social: La infusión de las hojas se usa como alucinógeno (Kichwa del Oriente-Napo).

Isertia laevis (Triana) B.M.Boom

También citada como: *Isertia alba*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Odenwime (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Materiales: El tallo se usa como larguero y puntales en la construcción de viviendas y para elaborar maletas livianas que no se parten (Wao-Napo; Etnia no especificada-Morona Santiago). **Medioambiental:** La planta se usa para reforestación en claros y sitios disturbados, ya que comúnmente se regenera en estos sitios (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Isertia pittieri (Standl.) Standl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuachapi (awapit), du main chi (chafi'ki), cangana (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Afroecuatoriana, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de ardillas (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa para elaborar trampas y cucharas (Chachi-Esmeraldas; Awa-Carchi). Con la flor se preparan perfumes (Mestiza-Esmeraldas).

Isertia rosea Spruce ex K.Schum.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yaku payantsu (kichwa).

Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción (Kichwa del Oriente-Orellana).

Ixora killipii Standl.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Awenkawe, wemeka, weneka (wao tededo), cafetillo (castellano).
Etnias: Awa, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves y mamíferos (Awa-Esmeraldas; Wao-Orellana).

Joosia aequatoria Steyerm.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Jicamillo (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Kutchubaea semisericea Ducke

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana).

Ladenbergia stenocarpa Klotzsch

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Owetawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero o tablas en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Macbrideina peruviana Standl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ebeyiban (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, especialmente de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero (Wao-Orellana).

Macrocnemum P.Br.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Shuar.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción de viviendas (Shuar-Pastaza).

Manettia glandulosa Poepp. & Endl.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Etnia: Shuar.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Shuar-Morona Santiago).

Manettia lobbii Wernham

También citada como: *Cinchona humboldtiana*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Vena (castellano).
Usos: Materiales: Se usa para elaborar cuerdas (Etnia no especificada-Tungurahua). **Medicinal:** La corteza se usa para extraer la quinina, alcaloide usado para curar el paludismo y las fiebres (Etnia no especificada-Bolívar).

Margaritopsis nana (K.Krause) C.M.Taylor

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wimo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana).

Mitracarpus hirtus (Sw.) DC.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Escancel (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: Las hojas, en infusión, se usan para tratar inflamaciones (Mestiza-Los Ríos).

Nertera granadensis Druce

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: Se usa, en infusión y mezclada con "pichilán", para tratar afecciones de la vesícula (Etnia no especificada-Carchi).

Notopleura aequatoriana C.M.Taylor

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Inoje (a'ingae), Zulema (castellano).
Uso: Medicinal: Las hojas machacadas son usadas para tratar granos y manchas de la piel (Etnia no especificada-Napo, Morona Santiago).

Notopleura anomothyrsa
(K.Schum. & Donn.Sm.) C.M.Taylor

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Shishako (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Shuar.
Uso: Medicinal: La planta entera se usa para tratar inflamaciones (Shuar-Sucumbíos). Las hojas son usadas para aliviar dolores de cabeza (Chachi-Esmeraldas).

Notopleura leucantha (K.Krause) C.M.Taylor

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kai (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Medicinal: La planta se usa como antimicótico (Shuar-Sucumbíos).

Notopleura longipedunculoides (C.M.Taylor) C.M.Taylor

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Jeen bunchi tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Social: La planta es usada por el shamán para llamar espíritus que curan la fiebre y el dolor del cuerpo (Chachi-Esmeraldas).

Notopleura macrophylla (Ruiz & Pav.) C.M.Taylor

También citada como: *Psychotria macrophylla*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jeen mo chi tape, undu tape (chafi'ki), jelen winka (tsafi'ki).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana.
Usos: Materiales: Las hojas se usan en baños de fresco (Tsa'chi-Pichincha). **Social:** Las hojas son usadas por el shamán para sacar los malos espíritus del paciente y tratarlo de cualquier enfermedad. Una parte del tallo se lleva a la cacería para tener buena suerte (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Notopleura obtusa C.M.Taylor
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Etnia: Kichwa del Oriente
Uso: Social: Tiene un efecto estimulante similar a la coca (Kichwa del Oriente-Orellana).

Notopleura plagiantha (Standl.) C.M.Taylor
Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Konokowe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de aves y mamíferos (Wao-Orellana).

Notopleura polyphlebia (Donn.Sm.) C.M.Taylor
También citada como: *Psychotria polyphlebia*.
Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuchipi panka, kuychi pahu panka, putan karacha pahu panka, putan panka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Social: La planta se usa para curar el "dedo podrido" cuando se ha señalado hacia el arco iris (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** La planta, macerada y caliente, se usa para tratar los hongos de las piernas (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas se usan como antidiarreico y el zumo de éstas, como cicatrizante (Kichwa del Oriente-Orellana).

Palicourea acanthacea Standl. ex C.M.Taylor
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: Se usa para elaborar trampas (Awa-Carchi).

Palicourea amethystina DC.
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Naranjo, naranjo negro (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la carpintería, para elaborar artesanías y como postes (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Etnia no especificada-Carchi).

Palicourea apicata Kunth
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Naranjo (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: El tallo es maderable, se usa en la construcción (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Imbabura).

Palicourea conferta (Benth.) Sandwith
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jeen bunchi tape (chafi'ki), okatobeb, wakapewa, wakapewa oñabo (wao tededo).
Etnias: Chachi, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Social:** Es parte de un ritual en el que el shamán golpea suavemente las hojas en el cuerpo del paciente para bajar la fiebre o tratar dolores (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** La raíz se usa para tratar afecciones indeterminadas. Las hojas son utilizadas para tratar los hongos de la piel (Wao-Orellana).

Palicourea crocea (Sw.) Roem. & Shult.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yaku ameruka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Palicourea demissa Standl.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wichilla tyutipa kaspi (kichwa), campanitas (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Napo). **Materiales:** La flor cocida se usa como tinte (Etnia no especificada-Bolívar). **Medicinal:** Las hojas machacadas sirven para tratar raspaduras en animales (Etnia no especificada-Bolívar).

Palicourea fastigiata Kunth
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chini kuru pahu (kichwa), sa'i pia (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas y flores se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Palicourea flavescens Kunth
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Limoncillo, naranjo, naranjo blanco (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las hojas se usan para preparar aguas aromáticas (Mestiza-Morona Santiago). **Materiales:** El tallo se usa en la carpintería (Etnia no especificada-Carchi).

Palicourea fuchsioides C.M.Taylor
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: Las hojas, machacadas o en emplastos permanentes, se usan para tratar el dolor o para propiciar la caída de muelas (Mestiza-Azuay).

Palicourea guianensis Aubl.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kimbi llullu kushnu chi (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Alimento de vertebrados: La flor es alimento de aves, especialmente de colibríes (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Palicourea heterochroma K.Schum. & K.Krause
También citada como: *Palicourea aragmatophylla*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jicamilla del cerro, palo blanco (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Combustibles: Tiene uso combustible no especificado (Etnia no especificada-Tungurahua). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción de techos (Kichwa de la Sierra-Loja).

Palicourea lasiantha K.Krause
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Sin'an quini'cco (a'ingae), jui (shuar chicham).
Etnias: Cofán, Shuar.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar inflamaciones y desmayos (Cofán, Shuar-Sucumbíos).

Palicourea macarthurorum C.M.Taylor

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kemowiwe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Medicinal: Las hojas y frutos se usan para tratar la holanda (enfermedad causada por un virus) y granos de la piel (Wao-Orellana).

Palicourea nigricans K.Krause

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pishku muyu (kichwa), coyovi tetacho (a'ingae), dademowe, owekawe, titekawe, tomemo ayamonkey (wao tededo), pepa de pava (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves, especialmente de pavas (Cofán-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El fruto se usa como carnada para pescar (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** Las hojas y el fruto se usan para tratar hongos del pie (Wao-Orellana).

Palicourea seemannii Standl.

También citada como: *Palicourea mexiae*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Impuchay impuru ainki (awapit).
Etnia: Awa.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Awa-Carchi). **Materiales:** Se usa para elaborar trampas (Awa-Carchi).

Palicourea subspicata Huber

Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuru pahu (kichwa), tinta cori (a'ingae), gomankomo, keñiwe (wao tededo), lápiz para pintar (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Materiales:** El fruto usan las mujeres como pintura azul para la cara (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** El tallo se usa para tratar los granos (Wao-Orellana). Las hojas son utilizadas como cardiotónicas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Pentagonia amazonica (Ducke) L.Andersson & Rova

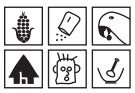
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Con'sin yayapacho, mangayajecho (a'ingae), boyomo (wao tededo), fruto de mono chorongo (castellano).
Etnias: Cofán, Wao.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Wao-Orellana; Etnia no especificada-Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto maduro es alimento de monos como el chorongo (*Lagothrix lagothricha*), coto (*Alouatta seniculus*), barizo (*Saimiri sciureus*) y chichico (*Saguinus nigricollis*) y del tutamono (*Potos flavus*) (Cofán-Sucumbíos).

Pentagonia gigantifolia Ducke

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Bagre muyu (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La corteza se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Pentagonia grandiflora Standl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cham (kichwa), hoja ancha (castellano).
Etnia: Awa.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Awa-Carchi). **Materiales:** El tallo se usa como madera dura (Etnia no especificada-Manabí).

Pentagonia macrophylla Benth.

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pe duupijcha, pe duupijcha chi, pe duupijcha tape (chafi'ki), mintal, mishki muyu, mishki muyu yura, tsikta panka (kichwa), bagre kaspi, bagre muyu, mishki muyu pequeño, sacha guayaba (castellano-kichwa), mangayajecho (a'ingae), mi'a (pai coca), boyamo, boyanowe, boyemo, boyo, boyom, boyomo, boyomoe, boyomoentay, boyomoñabo, boyomowe, boyotaime, goyowe (wao tededo), membrillo, naranjillo, pentagonia, pepa dulce (castellano).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Mestiza-Manabí; Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana; Wao-Napo, Orellana, Pastaza; Etnia no especificada-Manabí, Esmeraldas, Orellana). **Aditivo de los alimentos:** Se usa como condimento (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales como aves y monos (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción de viviendas como larguero, la madera es de mediana calidad (Tsa'chi-Pichincha; Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao-Napo). **Social:** El extracto de la corteza se usa como anticonceptivo para el control de la natalidad (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** El tallo es efectivo para tratar heridas, especialmente las producidas por mordeduras de perro (Cofán-Sucumbíos). La corteza del fruto se come cruda para bajar la fiebre. Las hojas sirven como coagulantes para detener las hemorragias (Kichwa del Oriente-Napo). La corteza se usa para cicatrizar heridas: se raspa y se exprime el agua en la parte afectada (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo). Las hojas se utilizan para tratar heridas, especialmente la producida por la picadura de raya: se las quema y se ahuma la herida (Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana). Es útil para aliviar la indigestión (Secoya-Sucumbíos).

Pentagonia microcarpa L.Andersson & Rova

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bagre muyu grande (castellano-kichwa), pepa de bagre grande (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La corteza se usa para tratar heridas, actúa como cicatrizante (Kichwa del Oriente-Orellana).

Pentagonia parvifolia Steyerm.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Boyomo (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.

Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Wao-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de varios animales (Wao-Napo, Orellana). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Napo).

Pentagonia spathicalyx K.Schum.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mishki muyu, mishki yura, tsikta panka, wituk kaspi, yaku tsikta (kichwa), con'sin yayapacho, mangayajecho (a'ingae), mi'a (pai coca), boyamo, boyomo, boyomowe, goyowe (wao tededo), fruto de mono chorongo (castellano), paitan (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El arilo maduro es comestible (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Pastaza; Wao-Sucumbíos, Napo, Orellana; Mestiza-Morona Santiago; Etnia no especificada-Sucumbíos, Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto maduro es alimento de monos como el chorongo (*Lagothrix lagothricha*), coto (*Alouatta seniculus*), barizo (*Saimiri sciureus*) y chichico (*Saguinus nigricollis*), del tutamono (*Potos flavus*) y de ardillas (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana; Wao-Orellana). **Medicinal:** El zumo de la corteza rallada se usa para cicatrizar heridas (Cofán, Secoya-Sucumbíos). La corteza, el fruto y las hojas expuestas al fuego, se usan para tratar heridas producidas por la picadura de raya (la corteza en ocasiones se mezcla con tabaco) (Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza; Wao-Napo, Orellana).

Pentagonia velutina Standl.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Barberi kaspi (kichwa-lengua no especificada).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La corteza molida y mezclada, ocasionalmente, con tabaco, se usa para tratar la picadura de rayas (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Pentagonia williamsii Standl.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mishki muyu, mishki muyu panka (kichwa), bagre kaspi, bagre muyu panka (castellano-kichwa), muhõ (pai coca), boyomowe, boyowe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Orellana, Pastaza). **Materiales:** Se usa para pintar el cuerpo conjuntamente con *Genipa americana* (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** La corteza raspada se usa como anestésico (Secoya-Sucumbíos). La corteza y el fruto se usan para tratar heridas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Etnia no especificada-Orellana). Las hojas combaten el dolor causado por la picadura de raya (Wao-Orellana).

Pentagonia wurdackii Steyerm.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-Pastaza).

Posoqueria latifolia Roem. & Schult.
También citada como: *Posoqueria coriacea*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Urku aviyu (kichwa), mimisëtapi'pi (pai coca), deye monkawe, gomankowe (wao tededo).
Etnias: Awa, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El fruto se usa para elaborar artesanías (Awa-Esmeraldas). El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo).

Posoqueria longiflora Aubl.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tuño quini'si (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Social: Las hojas cocidas se beben para vomitar y así adivinar donde hay miel de abeja para comer (Cofán-Sucumbíos).

Posoqueria maxima Standl.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pisampul (awapit), pë'jësoquë (pai coca).
Etnias: Awa, Secoya.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción y para elaborar trampas (Awa-Carchi; Secoya-Sucumbíos).

Psychotria allenii Standl.
Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Coyovi tetacho (a'ingae), pepa de pava (castellano).
Etnia: Cofán.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto maduro es alimento de pavas (Cofán-Sucumbíos).

Psychotria anemothyrsa K.Schum. & K.Krause
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Winka (tsafi'ki), shimi karacha panka (kichwa).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: Las hojas se usan en baños de fresco (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** La ceniza de las hojas sirve para tratar infecciones y ampollas en la boca (Kichwa del Oriente-Orellana).

Psychotria bahiensis Müll.Arg.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chorocco'pi (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: La ceniza de las hojas se usa para tratar granos en los brazos (Cofán-Sucumbíos).

Psychotria berteroana DC.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chupu panka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar hernias (Kichwa del Oriente-Orellana).

Psychotria bolivarensis (Standl. & Steyerm.) Steyerm.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Së'tapi'pi (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Psychotria brachiata Sw.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ikeria, mincha' rukula' ban binu tape (chafi'ki), mal aire panka (castellano-kichwa), mora (castellano).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: La madera se usa para encofrados (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Social:** El shamán usa la planta para sacar los malos espíritus del paciente (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Medicinal:** La planta, macerada en agua, se ingiere para tratar el dolor de estómago y la diarrea (Chachi-Esmeraldas). Las hojas se fuman para tratar dolores de la cabeza y cuerpo (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas se usan para tratar la mordedura de la serpiente equis (*Bothrops asper*) (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Psychotria caerulea Ruiz & Pav.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Jeen bunchi tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Usos: Social: Las hojas son usadas por el shamán para sacar los malos espíritus del paciente y tratarlo de cualquier enfermedad (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Medicinal:** Las hojas, maceradas en agua, se usan para bajar la fiebre causada por la malaria (Chachi-Esmeraldas).

Psychotria capitata Ruiz & Pav.

Hábito: Subarbusto, arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuru pipiyan (tsafi'ki), tsikta (kichwa).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa del Oriente.
Usos: Social: La planta se usa para preparar baños y quitar la mala suerte (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** La decocción de las hojas se bebe o aspira para tratar el resfrío (Kichwa del Oriente-Napo).

Psychotria carthagenensis Jacq.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Social: Se usa como aditivo del yaje (bebida alucinógena hecha a base de *Banisteriopsis caapi*) (Etnia no especificada-Otros (Amazonía de Ecuador y Colombia)).

Psychotria cincta Standl.

También citada como: *Psychotria loretensis*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pischu mikuna muyu yura, pishku mikuna, pishku muyu (kichwa), huequë sëtapi'pi (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves. Las hojas son alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana).

Psychotria cooperi Standl.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pucha impuru ainki (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: Se usa para elaborar trampas (Awa-Carchi).

Psychotria deflexa DC.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Orellana).

Psychotria duckei Standl.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: E'pen fiban luli (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Se usa, como emplasto, para tratar tumores (Tsa'-chi-Pichincha).

Psychotria elata (Sw.) Hammel

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Rosa de putas (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Alimento de vertebrados: La flor es alimento de animales (Awa-Esmeraldas).

Psychotria ernestii K.Krause

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Etnia: Secoya.
Uso: Social: Las hojas se adicionan al yaje (bebida alucinógena hecha a base de *Banisteriopsis caapi*) (Secoya-Sucumbíos).

Psychotria ferreyrae C.M.Taylor

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Koman koeyidi (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas y el fruto son alimento de animales (Wao-Orellana). **Medicinal:** La planta se usa para tratar afecciones indeterminadas (Wao-Orellana).

Psychotria flaviflora (K.Krause) C.M.Taylor

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de la danta (*Tapirus terrestris*) (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Psychotria gentryi (Dwyer) C.M.Taylor

También citada como: *Cephaelis gentryi*.
Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tu main chi (chafi'ki), uindè (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Afroecuatoriana.
Usos: Materiales: El tallo se usa para elaborar cabos de hacha (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Medicinal:** El baño con las hojas secas se usa para tratar la fiebre (Awa-Carchi).

Psychotria haematocarpa Standl.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chupakuinti (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Awa-Esmeraldas).

Psychotria hispidula Standl. ex Steyerm.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jeen bunchi tape (chafi'ki), kere pipoka (tsafi'ki).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana.
Usos: Social: La planta es usada por el shamán para activar los buenos espíritus y sacar los malos espíritus del paciente y así curarlo de variadas enfermedades (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Medicinal:** Se usa en baños fríos para bajar la fiebre (Tsa'chi-Pichincha).

Psychotria horizontalis Sw.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cafetillo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Mestiza-Guayas).

Psychotria longissima Standl.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Fiban muru ta'pe (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Se usa para aliviar afecciones del hígado y la circulación sanguínea (Tsa'chi-Pichincha).

Psychotria marginata Sw.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pa'tso ta'pe (tsafi'ki), inoje (a'ingae).
Etnias: Tsa'chi, Cofán.
Usos: Social: La cocción de la planta se usa en baños para evitar que muera alguien más en una familia en la que recientemente ha muerto alguien (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas machacadas se restriegan en manchas de la piel causadas por hongos, a fin de eliminarlas (Cofán-Sucumbíos). Se usa para tratar la fiebre (Tsa'chi-Pichincha).

Psychotria megistophylla Standl.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar la mordedura de serpientes (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Psychotria micrantha Kunth

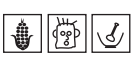
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kapi wakra panka, wayra panka (kichwa), ca'ahue'e (pai coca), gomakowe, tite kenkawe, titemiabo (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas y frutos son alimento de animales, especialmente de aves y tapires (*Tapirus terrestris*) (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo). **Medicinal:** La planta se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Psychotria microbotrys Ruiz ex Standl.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Gobe, wegomo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves, especialmente de pájaros saltarines (Pipridae) (Wao-Orellana).

Psychotria nautensis Standl.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Siripi'ao (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Materiales: El tallo se usa artesanalmente (Secoya-Sucumbíos).

Psychotria ostreophora (Wernham) C.M.Taylor

También citada como: *Psychotria lucentifolia*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chiri panka, chupu panka, unkuru kaspi (kichwa), koentabeme (wao tededo), hoja de frío (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Social:** La infusión de esta planta se bebe luego de haber ingerido ayahuasca (bebida alucinógena hecha a base de *Banisteriopsis caapi*) (Etnia no especificada-Napo). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar las hernias y, en infusión, alivian el reumatismo (Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza).

Psychotria ownbeyi Standl. ex C.M.Taylor

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chiri kaspi (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas se frotan en la cabeza para tratar el mareo (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Psychotria poeppigiana Müll.Arg.

También citada como: *Cephaelis tomentosa*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chichisho cco'pi, chorocco'pi (a'ingae), jaija'osëtapipi (pai coca), kuísh miniamar, untuntup (shuar chicham), adorno de montaña (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** El jugo cocido y la ceniza de las hojas o las hojas frescas se usan para tratar erupciones en la piel, como espinillas, y pápulos en los oídos (Cofán-Sucumbíos; Shuar-Napo). Las hojas y flores quemadas se aplican sobre las llagas, alivian el dolor (Cofán, Etnia no especificada-Sucumbíos). Se usa para tratar mordeduras de serpientes (Shuar-Napo).

Psychotria poeppigiana **subsp.** ***poeppigiana***

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chorocco'pi (a'ingae).
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar erupciones de la piel (Etnia no especificada-Morona Santiago).

Psychotria racemosa Rich.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jeen ua yusa tape (chafi'ki), emewimo (wao tededo), solimán (castellano).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Wao-Orellana). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar las llagas e infecciones (Kichwa del Oriente-Orellana).

Psychotria remota Benth.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Irki pahu panka, pahu kaspi, taku kaspi (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La infusión de las hojas se usa para engordar a niños que están muy flacos. La raíz cocida se utiliza para tratar cólicos y diarreas (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana).

Psychotria reticulata Ruiz & Pav.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Apícola: Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja).

Psychotria rhodothamna Standl.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wiñakawemo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: Las hojas y frutos se usan como tinte (Wao-Orellana).

Psychotria sacciformis C.M.Taylor

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Amiruka panka, sani ruku (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Social: Las hojas, frutos y semillas se adicionan a la ayahuasca (bebida alucinógena hecha a base de *Banisteriopsis caapi*) (Kichwa del Oriente-Napo).

Psychotria santaremica Müll.Arg.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Urku sacha yura (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Orellana).

Psychotria stenostachya Standl.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Putan karacha panka, tsikta (kichwa), siose'e yaje o'co (pai coca), nañetamo, obenkawe, titeonaba kenamba, yekemonkawe (wao tededo), chainshimpip (shuar chicham).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves y mamíferos como los cerdos y dantas (*Tapirus terrestris*); estas últimas se alimentan también de las hojas (Wao-Orellana; Shuar-Orellana, Sucumbíos). **Materiales:** Las hojas y frutos se usan como tinte (Wao-Orellana). **Social:** Se usa mezclada con el yaje (bebida alucinógena preparada a base de *Banisteriopsis caapi*) para inducir el vómito (Secoya-Sucumbíos). **Tóxico para vertebrados:** La planta entera se usa como ictiotóxico (Shuar-Sucumbíos). **Medicinal:** La corteza se usa para tratar las hemorragias menstruales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana). La infusión de las hojas se usa para tratar la leshmaniasis y afecciones del corazón (Kichwa del Oriente-Orellana). La planta entera alivia el dolor de estómago (Wao-Orellana). Las hojas se usan para tratar la mordedura de serpientes (Shuar-Sucumbíos).

Psychotria tenuifolia Sw.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kere na (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Materiales: La planta, triturada y mezclada con otras, se usa en baños de fresco (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** La planta se usa para tratar el dolor de cabeza (Tsa'chi-Pichincha).

Psychotria timbiquensis (Standl.) C.M.Taylor

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chupakuinti (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Awa-Esmeraldas).

Psychotria tinctoria Ruiz & Pav.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Begawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar el estreñimiento (Wao-Orellana).

Psychotria trichocephala Poepp. & Endl.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shinshi yura (kichwa), poenkamonkame (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Social:** Las hojas tienen uso mágico y se usan como energizantes (Wao-Orellana). Las ramas son utilizadas para aliviar el cansancio en adultos y para que los niños caminen rápido, los afectados son limpiados con las ramas (Kichwa del Oriente-Napo).

Psychotria trichotoma M.Martens & Galeotti

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mal viento (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Social: Se usa para tratar el "mal viento" (Kichwa del Oriente-Orellana).

Psychotria ulviformis Steyerm.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mina coro (pai coca).
Etnia: Siona.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar heridas y cortaduras (Siona-Sucumbíos).

Psychotria umbriana (Standl.) Steyerm.

También citada como: *Cephaelis umbriana*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chhayayacco chorocco'pi (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: Las cenizas de las hojas se aplican para tratar granos de la piel (Cofán-Sucumbíos).

Psychotria viridis Ruiz & Pav.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Pinde' tape (chafi'ki), amiruka, sani ruku, taku kaspi (kichwa), oprito (a'ingae), yajeo'co (pai coca), awemo (wao tededo), borracho (castellano), paufil (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de ardillas, chichicos (*Saguinus nigricollis*) y algunas especies de aves (Wao-Orellana). **Social:** Las hojas y el fruto son uno de los constituyentes básicos que se añaden en la preparación de yaje, ayahuasca o "pinde" (bebida alucinógena a base de *Banisteriopsis caapi*). Su adición hace más duraderos e intensos los efectos de la bebida; también la hacen menos amarga (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Cofán-Sucumbíos, Otros (Amazonía); Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo; Etnia no especificada-Napo, Morona Santiago, Otros (Amazonía de Ecuador, Colombia y Perú)). **Medicinal:** La corteza, en infusión, se usa para tratar la diarrea o empacho en niños por haber comido muchos dulces (Kichwa del Orien-

te-Pastaza). Las hojas, en infusión y mezcladas con *Ilex guayusa*, se usan para tratar la depresión (Kichwa del Oriente-Napo).

Psychotria williamsii Standl.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuru pipiyan, kuru pipiyan ja (tsafi'ki), wakra payas (kichwa), wiñab sewae (wao tededo).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** Las hojas se usan como desodorante corporal (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Social:** Las hojas son utilizadas para tratar el "mal aire" (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Medicinal:** Las hojas, maceradas en agua, se usan para tratar afecciones del hígado y riñones, el dolor de estómago, estreñimiento y fiebre (Tsa'chi-Pichincha).

Psychotria zevallosii C.M.Taylor

También citada como: *Cephaelis williamsii*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Supi muyu (kichwa), nashíp (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Pastaza). **Materiales:** Las hojas y el tallo se usan como desodorante (Shuar-Napo).

Randia aculeata L.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Crucita (castellano).
Uso: Alimenticio: La pulpa del fruto es comestible (Etnia no especificada-Guayas, Manabí).

Randia armata DC.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chanlla kaspi (kichwa), miupë'jerí (pai coca), crucita (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Manabí; Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, especialmente de aves (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí; Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar punzadas (Shuar-Sucumbíos).

Randia aurantiaca Standl.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Caño juito (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Guayas). **Combustibles:** El tallo se usa para fabricar carbón (Mestiza-Guayas).

Raritebe palicoureoides Wernham

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jeen bunchi tape, ui pijcha buka (chafi'ki), gomankowe (wao tededo).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Wao, Shuar.
Usos: Materiales: El fruto se usa en baños (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). La flor se emplea como aromatizante por su fragancia (Shuar-Orellana). **Social:** Aleja los malos espíritus que producen enfermedad (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** La corteza se usa para tratar los hongos de la piel (Wao-Orellana).

Remijia pedunculata Flueck.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Siona.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de primates como el chichico (*Saguinus nigricollis*) y el barizo (*Saimiri sciureus*) (Siona-Sucumbíos).

Richardia Houst. ex L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kusa kusa yunka (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La planta entera se usa para tratar el dolor de espalda (Kichwa de la Sierra-Loja).

Ronabea emetica (L. f.) A.Rich.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: Las hojas y tallos se usan para tratar la picadura de arañas (Chachi-Esmeraldas).

Rondeletia L.

Nombre común: Ttottoncho (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de pavas negras (*Aburria aburri*), tucanes (*Ramphastos cuvieri*) y "pishira" (Cofán-Sucumbíos).

Rosenbergiodendron formosum (Jacq.) Fagerl.

También citada como: *Randia formosa*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Bíjama de casilla (castellano-lengua no especificada).
Uso: Materiales: Se usa como repelente de insectos (Etnia no especificada-Guayas).

Rosenbergiodendron longiflorum (Ruiz & Pav.) Fagerl.
También citada como: *Randia ruiziana*.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kasha kaspi (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Orellana).

Rudgea amazonica Müll.Arg.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Supinim yutai (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Alimento de vertebrados: Los frutos son consumidos por aves (Shuar-Napo).

Rudgea angustissima Standl.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Awe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Ali-**

mento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero (Wao-Orellana).

Rudgea bracteata J.H.Kirkbr.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Komankoen (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Wao-Orellana).

Rudgea cryptantha Standl.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kiru panka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: El fruto se usa, en vaporizaciones, para aliviar el dolor de muela (Kichwa del Oriente-Orellana).

Rudgea loretensis Standl.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Bogy monkawe, komankome (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, especialmente de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero (Wao-Orellana).

Rudgea obesiflora Standl.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kedendenbiwi (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Medicinal: La corteza se usa para tratar el dolor de estómago (Wao-Orellana).

Rudgea panurensis Müll.Arg.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wentawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana).

Rudgea sessiliflora Standl.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Luyrinka panka, sacha ila (kichwa), pë'jerí (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Social:** El cogollo del tallo se usa para evitar que el niño (hijo) tenga diarrea si es que el hombre (padre casado) está con otra mujer (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Medicinal:** Las hojas masticadas se usan para tratar la diarrea (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Rustia Klotzsch

También citada como: *Henlea*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Lumucha ayawaska (kichwa)
Etnia: Kichwa del Oriente
Uso: Social: Las hojas se colocan en la naríz de los perros para que sean cazadores eficaces (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Sabicea panamensis Wernham

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Menímo, okatome (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de aves (Wao-Orellana).

Sabicea paraensis Wernham

Hábito: Hierba terrestre, liana, subarbusto o arbusto.
Origen: Nativa.
Nombre común: Meñimo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana).

Sabicea villosa Roem. & Schult.

Hábito: Bejuco o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Fu chunchili (tsafi'ki), kogoñemonkamo, omegiim (wao tededo), hierba monte (castellano).
Etnias: Awa, Tsa'chi, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Carchi; Wao-Napo, Pastaza; Etnia no especificada-Esmeraldas, Pichincha). **Medicinal:** El baño con las raíces se usa para tratar la mordedura de serpientes (Tsa'chi-Pichincha). El humo de las hojas es usado para tratar irritaciones de la piel (Awa-Carchi).

Schradera Vahl

Hábito: Hierba epífita, liana, subarbusto o arbolito.
Origen: Nativa.
Nombre común: Chipiri sombu (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: El tallo se usa para tratar diarreas con sangre (Cofán-Sucumbíos).

Semaphyllanthe megistocaula (K.Krause) L.Andersson
También citada como: *Calycophyllum megistocaulum*.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Nabe kitawe, ooyowe, oyöwë (wao tededo)
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, especialmente de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable (Wao-Orellana). **Medicinal:** La corteza se usa para tratar infecciones causadas por hongos (Wao-Napo, Orellana).

Sickingia tinctoria (Kunth) K.Schum.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Manglillo (castellano).
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción y para elaborar cucharas y otros utensilios domésticos (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Simira cordifolia (Hook. f.) Steyerm.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Puka kaspi (kichwa), cu'va (a'ingae), wepetawe (wao tededo).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero o tablas en la construcción de viviendas y para elaborar cerbatanas (Cofán-Sucumbíos; Wao-Napo; Etnia no especificada-Morona Santiago). De la

corteza y hojas se extrae taninos para pintar fibras de chambira (*Astrocaryum chambira*) de color rojo (Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo, Orellana).

Simira ecuadorensis (Standl.) Steyerm.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tonkide (tsafi'ki), chuzo, colorado (castellano), guápala roja (castellano-lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi, Mestiza.
Usos: Combustibles: El tallo se usa para fabricar carbón (Mestiza-Guayas). **Materiales:** El tallo es maderable (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-El Oro, Loja). Las hojas y el tallo, macerados, se usan para obtener un colorante rosado (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas maceradas se aplican en forma de emplasto para tratar las paperas (Tsa'chi-Pichincha).

Simira rubescens (Benth.) Bremek.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mintal, mintal panka, sacha wayusa, takarachi, yawati kaspi (kichwa), wepeta, wepetawe (wao tededo), yunkinia (shuar chicham).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos; Wao, Shuar-Napo). Con la corteza macerada se pinta de rojo los bolsos elaborados con fibras de chambira (*Astrocaryum chambira*) (Wao-Napo). **Medicinal:** La corteza se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Simira tinctoria Aubl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Colorado (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo es maderable y se usa para elaborar los chuzos de la carne en palito (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí).

Spermacoce tenuior L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Monte blanco (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa para cicatrizar erupciones en la piel de niños (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos).

Sphinctanthus maculatus Spruce ex K.Schum.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Takarachi (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Orellana).

Stachyarrhena spicata Hook. f.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guayusa puro (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El fruto seco se usa como parte de juguetes (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Tocoyena pittieri (Standl.) Standl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Cauje, cerote, comida de mono (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Guayas). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Mestiza-Guayas). **Materiales:** El tallo es maderable (Mestiza-Manabí). **Medicinal:** La planta entera, en infusión y combinada con taraxaco, escancel, "kasha cerraja", calaguala, alcachofa, llantén, cerote, pelo de choclo y un limón, se usa para tratar problemas de hígado y riñones (Etnia no especificada-Imbabura).

Tocoyena williamsii Standl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guayacán blanco (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción de viviendas y como postes de teléfono (Awa-Carchi).

Uncaria guianensis J.F.Gmel.

Hábito: Liana o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kasha waska, rinri kasha waska, yaku kasha (kichwa), turiyai oja, umuco (pai coca), aigowe, eigawen, eyigoe, ontaepome (wao tededo), kenkuk (shuar chicham), uña de gato (castellano).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El jugo que se extrae del tallo se bebe para calmar la sed (Wao-Napo). **Materiales:** El tallo (parte central) se usa como bracera de cestos (Wao-Napo). La corteza se usa para elaborar cuerdas (Wao-Orellana). **Medicinal:** La corteza y la infusión del tallo se usan para tratar el cáncer, inflamaciones, dolores y se cree que podría usarse para tratar el sida (Etnia no especificada-Los Ríos; Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana, Pastaza; Shuar-Orellana). La corteza, macerada y hervida, alivia la tos, la gripe, el dolor de abdomen, de cuerpo y el malestar en general (Wao-Napo, Orellana). La planta entera y en especial la raíz, son depurativas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Shuar-Orellana). Se usa como antireumática (Etnia no especificada-Los Ríos).

Uncaria tomentosa DC.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Eygawe (wao tededo), kenkuk (shuar chicham), uña de gato (castellano).
Etnias: Wao, Shuar.
Usos: Materiales: Se usa para elaborar trampas para pescar (Shuar-Zamora Chinchipe). **Medicinal:** El tallo, en infusión, se usa para fortalecer el sistema inmune y para tratar el dolor de cabeza (Shuar-Zamora Chinchipe). La corteza se usa para tratar la diabetes y afecciones de los riñones (Wao-Orellana). La infusión de la corteza se toma para tratar la gastritis, la úlcera y el cáncer (Shuar-Zamora Chinchipe). Se considera útil para tratar el cáncer de próstata y otros tipos de cáncer (Etnia no especificada-Imbabura, Sucumbíos). Se usa para tener salud en general (Etnia no especificada-Imbabura).

Warszewiczia coccinea Klotzsch

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Cupava'cco (a'ingae), awe, ebenbawe, ebenbayeme, ebenboyebe, ebenkayebe, emenboyan, enemoyebe, weme (wao tededo).
Etnias: Cofán, Wao.
Usos: Materiales: El tallo se usa como larguero o tablas en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana). Se usa como ornamento para el cuerpo (Cofán-Sucumbíos). **Social:** Las mujeres utilizan la inflorescencia como adorno personal, especialmente durante las festividades (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** La corteza macerada se usa para tratar granos de la piel (Wao-Napo).

Warszewiczia cordata Spruce ex K.Schum.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ebenbawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo). **Medicinal:** La corteza macerada se usa para tratar granos de la piel (Wao-Napo).

RUSCACEAE

Dracaena fragrans (L.)Ker Gawl.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Ugala tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Materiales: Las hojas, maceradas en agua, se usaban como jabón (Chachi-Esmeraldas).

Sansevieria trifasciata Hort. ex Prain

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Lengua de suegra (castellano).
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar casos de dermatosis (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

RUTACEAE

Amyris balsamifera L.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Limoncillo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Mestiza-Guayas).

Casimiroa tetrameria Millsp.

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Zapote blanco (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible aunque su consumo ha disminuido (Etnia no especificada-Otros (Región tropical y subtropical del Ecuador)).

Citrus junos Siebold ex Tanaka

También citada como: *Citrus aurantium* subsp. *junos*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Cajel, hoja de naranja, naranja, naranja agria, naranja dulce (castellano).
Uso: Alimenticio: Las hojas se usan para preparar aguas aromáticas (Etnia no especificada-Imbabura).

Citrus maxima Merr.

También citada como:
Citrus aurantium, *Citrus decumana*, *Citrus grandis*, *Citrus limetta*, *Citrus maxima* var. *uvacarpa*, *Citrus nobilis*, *Citrus paradisii*, *Citrus sinensis*, *Citrus x aurantifolia*, *Citrus x sinensis*.
Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Rima, rimocho (a'ingae), campirimosa, huái sïpari pia (pai coca), meñikawe (wao tededo), narank, turunk, yumunk, yurank mukuntai (shuar chicham), hoja de naranja, lima, limón, limón mandarina, limón sutil, mandarina, naranja, naranja agria, naranja dulce, naranjo, naranjo dulce, toronja (castellano), grapefruit, lime, sweet orange (inglés).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y calma la sed; en ciertas regiones, se usa para preparar jugos, conservas, confites y mermeladas (Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Wao, Shuar-Napo; Mestiza-Guayas, Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Loja, Otros (Región Costa y Sierra, Valles Interandinos); Etnia no especificada-Guayas, Pichincha, Azuay, Cañar, Loja, Otros (Región Costa)). Las hojas se usan para preparar aguas aromáticas, refrescos y coladas (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura Chimborazo). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas se usan como especia en la preparación de la colada morada (Etnia no especificada-Pichincha). **Apícola:** Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El jugo del fruto se usa para tratar la caspa (Mestiza-Pichincha). **Social:** El jugo del fruto tomado en ayunas purifica la sangre (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** Con el agua del fruto se baña al ganado vacuno para tratar la aftosa. Los frutos se consumen para quemar grasa (Tsa'chi-Pichincha). El baño con la infusión de las ramas se usa para bajar la fiebre. El fruto se ingiere para tratar la gripe y la tos. El jugo del fruto, tomado en ayunas, se usa para tratar la acidez estomacal; mezclado con aceite de coco o de almendras, se usa para tratar irritaciones del hígado; mezclado con jugos de otros cítricos, se usa para bajar los niveles de ácido úrico. La cáscara del fruto cocida y el fruto, se usan para tratar los cólicos. La corteza, añejada en aguardiente y consumida en ayunas, se usa para eliminar las lombrices intestinales. Las hojas frescas calman los dolores provocados por reumas y torceduras, así como cólicos y dolores fuertes de cabeza. Las hojas se usan para tratar afecciones nerviosas (Mestiza-Pichincha). El fruto se mezcla con muchas medicinas naturales (Shuar-Napo). El zumo del fruto tiene propiedades antiescorbúticas, refrigerantes y febrífugas. Hervido o crudo se usa como antidiarreico, para aliviar el dolor de estómago y el vómito (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). La corteza y las hojas se usan como desinflamantes (Shuar-Orellana). La infusión de la planta se usa para tratar "recaídas" del parto (Etnia no especificada-Chimborazo). La infusión de la planta se usa para tratar resfríos, desórdenes de la sangre, fiebres, dolor de estómago, sarampión, heridas y "recaídas" después del parto (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Guayas, Imbabura, Chimborazo). La infusión de las hojas se bebe como sudorífica (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Se usa para tratar afecciones en el tracto urinario (Etnia no especificada-Imbabura). **Medioambiental:** La planta es útil para dar sombra a cultivos (Mestiza-Loja).

Citrus medica L.

También citada como: *Citrus limonia*,

Citrus x limon, *Citrus x limonum*.
Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Wichilla limón (castellano-kichwa), pairi pia, saija'i pairi pia (pai coca), cidra, limón, limón real (castellano), lemon (inglés).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Secoya, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y, en ciertas regiones, se usa para preparar refrescos y confites (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo; Mestiza-Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Región Costa; Etnia no especificada-Esmeraldas, Pichincha, Azuay, Cañar, Loja). Las hojas se usan para preparar aguas aromáticas (Kichwa del Oriente-Napo). **Aditivo de los alimentos:** El zumo del fruto se usa como condimento de ensaladas (Mestiza-Pichincha; Kichwa del Oriente-Napo). **Materiales:** El jugo del fruto se usa para evitar la pérdida de cabello y la caspa (Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas, en infusión, se usan para controlar el mal aliento (Etnia no especificada-Imbabura). Se mezcla con bicarbonato para quitar los malos olores de las axilas (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Social:** El fruto se usa para tratar "vicios" (Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** El baño con la infusión de las ramas baja la fiebre (Mestiza-Pichincha). El fruto asado se friega en la parte afectada por sarnas. El fruto se usa para tratar la holanda (enfermedad viral de la piel) (Kichwa de la Sierra-Imbabura). El fruto tostado es eficaz para tratar la tos. El jugo del fruto se usa para limpiar heridas y tratar inflamaciones de la boca y garganta (Etnia no especificada-Pichincha). El jugo del fruto, mezclado con diferentes remedios, se toma para tratar la náusea y bajar la fiebre (Kichwa del Oriente-Napo). El zumo del fruto se usa para bajar los niveles de ácido úrico y tratar la gota, además, alivia diarreas, resfríos, afecciones respiratorias y baja la fiebre (Mestiza-Pichincha; Kichwa del Oriente-Napo; Etnia no especificada-Pichincha, Otros (Región Costa)). El zumo del fruto tiene propiedades antiescorbúticas, refrigerantes y febrífugas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Se usa para aclarar la vista. Es usada para tratar hongos de los pies (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Se utiliza para tratar la artritis, el reumatismo, la gripe, anginas, cortaduras, paperas, hemorragias nasales y dolores de vesícula (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Citrus reticulata Blanco



También citada como: *Citrus deliciosa*, *Citrus nobilis* var. *deliciosa*.
Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Limón dulce, mandarina (castellano), mandarin orange (inglés).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Shuar-Napo; Mestiza-Manabí, Imbabura, Tungurahua, Azuay, Loja; Etnia no especificada-Manabí, Loja, Otros (Región Costa)). Las hojas se usan para preparar aguas aromáticas (Kichwa del Oriente-Napo; Etnia no especificada-Loja). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** Las flores, en infusión, se usan para tratar los nervios (Etnia no especificada-Loja).

Erythrochiton Nees & Mart.



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Supay kuis panka (kichwa), hoja de cruz del diablo (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Social: Un ramo de hojas se usa para aventar al paciente afectado por el "mal viento" (Kichwa del Oriente-Orellana).

Esenbeckia amazonica Kaastra



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tobedawe, tobemoe, widinimonka, wimawe, wimonoe, wimonowe, yeyeodokaibe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de ardillas (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo joven se usa para elaborar el aro de la atarraya para pescar, es resistente. Ya maduro, se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Murraya paniculata (L.) Jack



También citada como: *Murraya exotica*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Mirto (castellano).
Usos: Materiales: El tallo se usa para elaborar mangos de herramientas (Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar el dolor de muelas (Etnia no especificada-Guayas).

Ruta graveolens Baill.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Missu ki llanchi tape (chafi'ki), ruda (castellano), salballal (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Materiales: La planta se emplea como escoba para barrer gallineros. Se usa en baños (Etnia no especificada-Chimborazo). **Social:** Las ramas se usan para limpiar los cuartos y evitar que entre algo malo. El zumo de la planta se usa en animales "ojeados" (Etnia no especificada-Cañar). La infusión de la planta, junto con eucalipto, manzanilla, ortiga, marco, verbena y chilca, se utiliza para limpiar los malos espíritus de las casas. La planta se coloca en las puertas de las viviendas para atraer la buena suerte (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha). La infusión de la planta, junto con molle, se usa para realizar limpiados de buena suerte (Etnia no especificada-Chimborazo). Las hojas son usadas en limpias para contrarrestar hechizos (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Chimborazo). Las ramas, conjuntamente con aguardiente, se usan para limpiar a los niños "ojeados" o con susto (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Las semillas y hojas se usan para tratar el "espanto" en niños, así como el "mal de ojo" y el "mal aire" (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Chimborazo, Cañar, Azuay). Se usa como abortivo y estimulante (Etnia no especificada-Chimborazo, Azuay, Cañar). **Medicinal:** El té caliente de las hojas se toma para tratar calambres estomacales; además, éstas se mastican para calmar los nervios y el vértigo. Las hojas y flores, en infusión, se usan para tratar cólicos menstruales, dolor de cabeza y el colerín; en emplastos o bebidas, se utilizan para tratar la fiebre y la gripe. Es antiespasmódica, eficaz para acelerar el parto y para tratar la gota, golpes y afecciones del corazón (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Chimborazo). La infusión de la planta, junto con molle, se aplica como baño para tratar la artritis. La infusión o emplasto se usa para sacar el aire y el frío, sobre todo en mujeres que van a dar a luz (Etnia no especificada-Chimborazo). La infusión de la planta, junto con eucalipto, manzanilla, ortiga, marco, verbena y chilca, se toma como purgante (Etnia no especificada-Pichincha). La infusión de las hojas y

de las flores trata cólicos menstruales (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). La infusión de las ramas, combinada con amapola, pimpinela y borraja, es efectiva para estimular la menstruación, siempre que la mujer no esté embarazada. Las hojas y flores, en infusión, se usan para tratar los cólicos estomacales y del intestino (no deben ser muchas porque sino es tóxico). En compresas, trata la inflamación en párpados y ojos (Etnia no especificada-Imbabura). La planta tiene un efecto relajante cuando se la huele. Las hojas se usan para tratar el reumatismo, maceradas, calman el dolor de oídos. La infusión se bebe para tratar la neumonía (Mestiza-Pichincha). La planta, en infusión o mezclada con agua y ají, se usa para tratar el "mal de pollos" (Etnia no especificada-Imbabura, Chimborazo, Bolívar). La planta, en infusión, se usa para tratar el "cuichic" o "arco iris" (sic) (Kichwa de la Sierra-Imbabura). Las hojas maceradas se usan para tratar el dolor de cabeza y se aplican en la cabeza como febrífugas (Chachi-Esmeraldas). Las hojas machacadas son usadas para tratar la sarna. Las semillas, en infusión, tratan los cólicos (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas se usan para tratar afecciones nerviosas (Etnia no especificada-Loja). Las hojas, en infusión, se usan para regular la menstruación y evitar su retraso (Kichwa de la Sierra-Chimborazo; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Pichincha, Chimborazo, Azuay, Cañar, Loja). La infusión de las ramas es eficaz para calmar los nervios, el histerismo, la epilepsia, el calambre y dolor de estómago, vértigos y el dolor de cabeza (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Loja). Se usa como antihelmíntico y como plaguicida (Kichwa de la Sierra-Chimborazo; Etnia no especificada-Imbabura). Se utiliza para tratar el dolor de estómago y de cabeza, así como afecciones del intestino y de nervios (Etnia no especificada-Azuay). Se usa, en infusión, para tratar la sangre "dañada" (Etnia no especificada-Cañar).

Toxosiphon carinatus L.

También citada como: *Erythrochiton carinatus*.
Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tuntia (lengua no especificada).
Etnia: Shuar.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Shuar-Sucumbíos).

Zanthoxylum acuminatum
(Huber ex deAlbuq.) P.G.Waterman

También citada como: *Zanthoxylum procerum*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Payatará (pai coca), kianokayebe, yenwekayebe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero y tablas en la construcción de viviendas (Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana; Etnia no especificada-Guayas).

Zanthoxylum compactum Sarg.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kasha kaspi (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Zanthoxylum fagara (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Reynel

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sasafrás, uña de gato (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Materiales: El tallo es maderable (Mestiza-Manabí). **Medicinal:** La corteza y raíz, en infusión, se usan para tratar afecciones de los riñones (Etnia no especificada-Loja). Las hojas tratan afecciones indeterminadas (Mestiza-Guayas). Se usa para tratar la mordedura de serpientes (Mestiza-Manabí).

Zanthoxylum fagara **subsp.** ***lentiscifolium*** Vahl

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Uña de gato (castellano).
Uso: Medioambiental: La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Imbabura).

Zanthoxylum flavum Engl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Pino (castellano).
Uso: Materiales: El tallo se usa para obtener tablas y vigas para la construcción de viviendas (Etnia no especificada-Pichincha).

Zanthoxylum riedelianum (P.Wilson) Reynel

También citada como: *Zanthoxylum tachuelo*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kasha kaspi (kichwa), minaccoro (a'ingae), minaccoro, payatará (pai coca), limoncillo (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa en la construcción (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Medicinal:** La corteza cocida sirve para tratar el dolor de piernas (Cofán, Secoya-Sucumbíos).

Zanthoxylum riedelianum **subsp.** ***kellermanii***
Humb. & Bonpl. ex Willd.

También citada como: *Zanthoxylum kellermanii*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kasha kaspi (kichwa), tachuelo (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo es maderable, se usa como tablas y para construir carrozas (Etnia no especificada-Esmeraldas; Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza).

Zanthoxylum rigidum P.Wilson

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sasafrás (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de cabras (Etnia no especificada-Guayas). **Combustibles:** El tallo se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Guayas).

Zanthoxylum setulosum Engl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sasafrás (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar el dolor de muelas (Etnia no especificada-Los Ríos).

Zanthoxylum sprucei Blume

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Yagakengawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, especialmente de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Orellana).

SABIACEAE

Meliosma arenosa Idrobo & Cuatrec.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Motilón (castellano), paeche, pondo (lengua no especificada).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Bolívar). **Materiales:** El tallo se usa en carpintería y como postes (Etnia no especificada-Carchi, Tungurahua).

Meliosma herbertii Rolfe
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Payanchi (kichwa), masumi de loma (castellano-lengua no especificada).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero o tablas en la construcción de viviendas y en mueblería (Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Meliosma meridensis Lasser
Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Ophiocaryon heterophyllum Urb.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Namenka (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, especialmente de aves, como los tucanes (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas tradicionales Wao (Wao-Orellana).

SALICACEAE

Abatia parviflora Ruiz & Pav.
También citada como: *Abatia verbascifolia*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chuchikchi (kichwa), candellillo (castellano).
Usos: Combustibles: El tallo se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Pichincha). **Materiales:** El tallo se usa como tijeras y pilares en la construcción de viviendas (Etnia no especificada-Pichincha, Azuay, Cañar).

Banara guianensis Aubl.
Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wapiya (tsafi'ki), sabaleta (castellano), gualpite (lengua no especificada).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de pericos y catarnicas (Tsa'chi-Pichincha). **Materiales:** El fuste se usa como puntales en la construcción de viviendas (Tsa'chi-Pichincha). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Banara nitida Spruce ex Benth.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aula chukchuwasu, nina kaspi aula (castellano-kichwa), popacuyaji (pai coca), ayamoñewe (wao tededo), shimiut (shuar chicham).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Shuar-Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El fruto se usa como carnada (Secoya-Sucumbíos). El tallo se emplea como larguero en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo).

Casearia aculeata Jacq.
Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Clavillo, espina del demonio (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar postes y cabos de hacha (Etnia no especificada-Guayas).

Casearia arborea (Rich.) Urb.
Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Anku muyu, chini kuru pahu, payantsu, sani muyu (kichwa), guayaba muyu (castellano-kichwa), jeca (pai coca), yamakainim (shuar chicham), piedrita (castellano).
Etnias: Afroecuatoriana, Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, especialmente de aves (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza; Shuar-Morona Santiago). **Materiales:** El tallo es maderable, muy utilizado en la construcción (Afroecuatoriana-Esmeraldas; Kichwa del Oriente-Orellana). Se usa para teñir ropa (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** Las hojas se utilizan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Casearia combaymensis Tul.
También citada como: *Casearia bracteifera*.
Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sacha kaspi (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-Napo, Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Kichwa del Oriente-Orellana).

Casearia fasciculata (Ruiz & Pav.) Sleumer
Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chichiku kaspi, yawati muyu (kichwa),
bagawe, benawe, deyeñanekowe, gaka menebe, iwa monkawe, paigonka, yepenemonkawe (wao tededo), naiyap (shuar chicham).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza; Wao-Napo, Orellana; Etnia no especificada-Orella-

na). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana). **Social:** Los frutos tienen uso social indeterminado (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Casearia javitensis Kunth



Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yayusoquë (pai coca), wepenemokawe (wao tededo).
Etnia: Secoya, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de monos machines (*Cebus albifrons*) y barizos (*Saimiri sciureus*) (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de las casas tradicionales (Wao-Orellana).

Casearia mariquitensis Kunth



Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jonchimbacho quini'cco (a'ingae), ja'o (pai coca), badeyowe, boyomonkawe, nanagonkawe (wao tededo), chora, coco (castellano), shora (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Secoya, Wao.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-Azuay, Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, especialmente de guantas (*Agouti paca*) (Cofán, Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo). El tallo sirve para elaborar la boca de las cerbatanas (Cofán-Sucumbíos).

Casearia mexiae Sandwith



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Platoquero (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Combustibles: El tallo se usa para fabricar carbón (Kichwa de la Sierra-Imbabura). **Materiales:** El tallo es útil para elaborar cucharas (Etnia no especificada-Pichincha).

Casearia nigricans Sleumer



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chichisho cco'pi (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Napo). **Medicinal:** La ceniza de las hojas se coloca en el lugar afectado para tratar granos de la boca (Cofán-Sucumbíos).

Casearia obovalis Poepp. ex Griseb.



Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: El fruto se usa como diurético (Etnia no especificada-Sin localidad).

Casearia pitumba Sleumer



Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Puma muyu (kichwa), pë'jeri (pai coca), begawe, yekide monkawe, yepenemonkamo (wao tededo), canelo amarillo, guayabillo (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Orellana; Etnia no especificada-Pichincha, Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** Con la madera se elaboran cabos de herramientas (picos, hachas, etc.), cajones y es usada para largueros en la construcción de viviendas (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha; Wao-Napo).

Casearia prunifolia Kunth



Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wayra kaspi (kichwa), tetacho (a'ingae), yekedemenkamo, yekidemonkawe, yepenemonkawe (wao tededo), iwiapik (shuar chicham), pepa de fruto (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo, Orellana; Shuar-Morona Santiago). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves pequeñas, ardillas, barizos (*Saimiri sciureus*), chichicos (*Saguinus nigricollis*, *S. fuscicollis*), guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*) y guantas (*Agouti paca*) (Wao-Napo, Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente, Wao-Orellana).

Casearia quinduensis Tul.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mono naranja (castellano).
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-Bolívar).

Casearia silvestris Eichler



Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Café del diablo, chirimoya de monte (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Materiales: El tallo se usa como madera dura (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí). **Medicinal:** Las hojas, en decocción, se utilizan para tratar úlceras y llagas (Etnia no especificada-Los Ríos). Se usa para tratar la mordedura de serpientes (Etnia no especificada-Carchi).

Casearia uleana Sleumer



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Turu pichana yaku (kichwa).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, especialmente de aves pequeñas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana).

Casearia zahlbruckneri Szyszyl.



Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-Tungurahua).

Dovyalis abyssinica (A.Rich.) Warb.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Apícola: La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Pichincha).

Laetia procera (Poepp.) Eichler



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Beigome, eibemiñebe, ñemoe, tempedebe (wao tededo).

Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Lunania parviflora Spruce ex Benth.

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shikshi llanpa, wallkunka, willi kaspi, yakami kaspi (kichwa), huea ya'yu (pai coca), ago, ayamoñemo, boyokaiwe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, especialmente de aves (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Pastaza; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana). El tallo es utilizado para pescar (Etnia no especificada-Sucumbíos).

Pleuranthodendron lindenii (Turcz.) Sleumer

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pilale (tsafi'ki), sara muyu (kichwa), huea ya'yu (pai coca), naimokamo (wao tededo).
Etnias: Tsa'chi, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, especialmente de aves, como las loras (Tsa'chi-Pichincha; Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Combustibles:** Se usa para prender fuego (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Materiales:** El fuste es maderable (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas contienen flavonoides (Etnia no especificada-Los Ríos).

Populus pyramidalis Salisb.

También citada como: *Populus italica*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Álamo (castellano).
Uso: Materiales: La madera se usa para obras de importancia secundaria (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Ryania speciosa Vahl

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guayaba (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Orellana).

Salix alba L.

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Sauce real (castellano).
Usos: Materiales: La madera se usa en construcciones rurales, pero se debe evitar su contacto con el suelo (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medioambiental:** La planta es útil para contener las irrupciones de agua de los ríos (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Salix babylonica L.

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Sauce (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de ganado vacuno y caballar (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Materiales:** El tallo, aunque delgado, es maderable (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Salix humboldtiana Willd.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Sauce, sauce común, sauce llorón, sauce real (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Materiales: La madera se usa como postes, estacas y para elaborar artesanías, cajones y palillos de fósforos (Kichwa de la Sierra-Chimborazo; Mestiza-Loja; Etnia no especificada-Esmeraldas, Guayas, Loja). Con la infusión de la planta entera se lava el cabello a fin de estimular su crecimiento y fortificarlo (Etnia no especificada-Guayas, Chimborazo). **Social:** Se usa en baños de buena suerte y para adornar altares (Kichwa de la Sierra-Chimborazo; Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas, maceradas y colocadas en la frente, detienen hemorragias. Con el mismo fin, se inhala el zumo de la planta machacada con vinagre aromático, vinagre de Castilla, alcanfor y aguardiente. El humo de las hojas se inhala para detener la hemorragia nasal (Kichwa de la Sierra-Loja; Etnia no especificada-Pichincha). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva y para proteger vertientes de agua (Mestiza-Loja; Etnia no especificada-Imbabura).

Salix pyramidalis Budischtschew ex Trautv.

Hábito: Árbol.
Nombre común: Sauce largo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Materiales: Se usa para elaborar artesanías (Mestiza-Loja). **Medioambiental:** Sirve como cerca viva (Mestiza-Loja).

Tetrathylacium macrophyllum Poepp. & Endl.

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Imbucha impuru ainki (awapit), manni chachi, manni ka chi (chafi'ki), wiwa (tsafi'ki), pishku mikuna yura, wallka muyu, wallka muyu yura (kichwa), bagabeiwe, bagabeiye, bagamowe, tobetawe (wao tededo), barazón (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, especialmente de aves (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana; Wao-Orellana). **Materiales:** El fruto se usa como juguete para los niños (Wao-Napo). El tallo se coloca en las trochas por donde se saca la madera (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). La madera se usa para elaborar trampas y en la construcción de viviendas como largueros, soporte de techos, puntales y polines (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Awa-Carchi; Tsa'chi-Pichincha; Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo, Orellana; Etnia no especificada-Morona Santiago). **Medicinal:** La corteza se usa para tratar el dolor de cuerpo (Wao-Napo). Las hojas son utilizadas para tratar la sarna (Wao-Orellana).

Xylosma oligandra Donn.Sm.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pi ainki (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: Se usa para elaborar trampas (Awa-Carchi).

Xylosma tessmannii Sleumer

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chispu limón (castellano-kichwa), miusoquë

(pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Social: Las espinas se usan en rituales (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Xylosma velutina (Tul.) Triana & Planch.
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tandambo (lengua no especificada).
Uso: Medicinal: La infusión de las espinas y flores se usa para tratar la gripe y la pulmonía (Etnia no especificada-Loja).

SANTALACEAE

Acanthosyris annonagustata C.Ulloa & P.Jørg.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Odeklamowe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Medicinal: Se usa, en infusión, como vermífugo (Wao-Orellana).

Dendrophthora chrysostachya Urb.
Hábito: Arbusto parásito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Acelga (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** El baño con la infusión se aplica para tratar huesos fracturados (Etnia no especificada-Pichincha).

Dendrophthora clavata Urb.
Hábito: Arbusto parásito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Suelda (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** El baño con la infusión se aplica para tratar huesos fracturados (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha).

Dendrophthora dalstroemii Kuijt
Hábito: Arbusto parásito. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Suelda (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La planta entera machacada se aplica sobre la piel para tratar fracturas (Kichwa de la Sierra-Loja).

Dendrophthora dodsonii Kuijt
Hábito: Arbusto parásito. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Las hojas aplastadas se usan para tratar fracturas de huesos, éstas se atan a la parte afectada (Kichwa de la Sierra-Loja).

Dendrophthora lueri Kuijt
Hábito: Arbusto parásito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Suelda (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Las hojas aplastadas se usan para tratar fracturas de huesos, éstas se atan a la parte afectada (Kichwa de la Sierra-Loja).

Phoradendron angustifolium Nutt.
Hábito: Arbusto parásito. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Phoradendron chrysocladon A.Gray
Hábito: Arbusto parásito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Iwianchmir (shuar chicham).
Etnias: Chachi, Shuar.
Usos: Medicinal: La flor, en infusión, se usa para tratar huesos fracturados (Shuar-Pastaza). La planta es usada para aliviar el dolor causado por golpes (Chachi-Esmeraldas). **Medioambiental:** La planta no se corta cuando se crean potreros (Shuar-Pastaza).

Phoradendron crassifolium (Pohl ex DC.) Eichler
Hábito: Hierba terrestre, hierba epífita, parásita o arbusto.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Yura wañucha (kichwa), jëe'saipë yaje (pai coca), matapalo de monte (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La planta se machaca y se coloca como un yeso para inmovilizar el sector afectado por fracturas (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Phoradendron nervosum Oliv.
Hábito: Hierba epífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Suelda (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Pichincha).

Phoradendron piperoides (Kunth) Trel.
Hábito: Hierba terrestre, hierba epífita, parásita o arbusto.
Origen: Nativa.
Nombre común: Dja penu mai'tenu tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: Las hojas hervidas se usan para tratar desgarres de las articulaciones (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Phoradendron trianae Eichler
Hábito: Arbusto parásito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Suelda (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Pichincha).

SAPINDACEAE

Allophylus amazonicus Radlk.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yutsu (kichwa), palometa muyu (castellano-kichwa), anamoe, kakabodoe, wetaiwe (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El fruto se usa como carnada (Kichwa del Oriente-Orellana). El tallo es maderable, se emplea como larguero y tablas en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo). **Medicinal:** La corteza se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Allophylus divaricatus Radlk.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ayamoñibe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Allophylus excelsus Radlk.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Allophylus floribundus Radlk.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pacuyaji (pai coca), anamoe, ayamoñebe, inkademoe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, especialmente de aves (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El fruto rojo sirve como carnada para peces (Secoya-Sucumbíos). El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana). Se utiliza como aparato de pesca (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)).

Allophylus incanus Radlk.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Motilón (castellano).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de monos (Wao-Orellana).

Allophylus mollis Radlk.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shirinku (kichwa), clambo (lengua no especificada).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja). **Apícola:** La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja).

Allophylus peruvianus Radlk.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Piedra (castellano).
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Etnia no especificada-Pichincha).

Allophylus pilosus (J.F.Macbr.) A.H.Gentry

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pillchi kaspi, uma nanay kaspi (kichwa), taopaje'sia, tsajave'cco (a'ingae), pacuyaji (pai coca), anamoe, nomoneño, nomonewe (wao tededo).
Etnias: Awa, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Napo). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de fauna silvestre, especialmente de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero o poste en la construcción de viviendas y para elaborar bodoqueras (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Wao-Napo). Las semillas sirven como carnada (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** El zumo se usa para tratar el sarpullido de los niños (Awa-Carchi). La ceniza y la decocción de la corteza se utilizan para tratar granos (Etnia no especificada-Sucumbíos). Las hojas se usan para tratar quemaduras de la piel (Cofán-Sucumbíos). La infusión de las hojas es eficaz para tratar el dolor de cabeza (Kichwa del Oriente-Napo).

Allophylus psilospermus Radlk.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Arrayán (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Mestiza-Guayas).

Allophylus punctatus Radlk.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tsindaku muyu yura, urku chuku (kichwa), palometa muyu, zapote pishku (castellano-kichwa), yajicho (a'ingae), aunhi (pai coca), awenkapoe (wao tededo), carpeta (castellano).
Etnias: Cofán, Siona, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, especialmente de aves como pavas, tucanes y pájaros pequeños como el "turoturo" (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Sucumbíos). **Materiales:** El fruto maduro y las semillas se usan como carnada para pescar (Siona, Kichwa del Oriente-Sucumbíos). El tallo es maderable (Cofán, Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Allophylus scrobiculatus Radlk.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Palometa mikuna muyu (castellano-kichwa), paccoyajicho (a'ingae).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** El fruto maduro y las semillas se usan como carnada para pescar (Cofán, Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Blighia sapida K.D.Koenig

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Seso vegetal (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Mestiza-Guayas).

Cardiospermum corindum L.

También citada como: *Cardiospermum loxense*.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tarapu gateador, tarapu grande gateador (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: Las semillas son usadas por los niños para divertirse (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** La decocción de la planta, mezclada con "chico faique", se usa para tratar la náusea (Kichwa de la Sierra-Loja).

Cardiospermum halicacabum L.

Hábito: Hierba terreste o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chichi wampiak, shampiak (shuar chicham), soga (castellano).
Etnias: Shuar, Mestiza.

Uso: Materiales: El tallo se usa para elaborar cuerdas (Mestiza-Guayas). Con las semillas se elaboran collares (Shuar-Morona Santiago, Napo).

Cupania americana L.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guabo blanco (castellano).
Uso: Materiales: La madera se usa en la construcción y como postes (Etnia no especificada-Loja).

Cupania cinerea Poepp. & Endl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Kelan buer chi (chafi'ki), tukuta (kichwa), palometa muyu (castellano-kichwa), rasianccocho (a'ingae), wikatowe (wao tededo), copal, curarina, guabillo, guabo blanco, guacharaca, pepa de pava, pialde (castellano), changue, circillo, gualpite, huapina, yertzo (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Cofán, Kichwa del Oriente, Wao, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto y las semillas son alimento de animales, especialmente de guatusas (*Dasyprocta punctata*) (Tsa'chi-Pichincha; Kichwa del Oriente-Orellana). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** La madera se usa en la construcción de viviendas, como tablas, vigas para techos o largueros, pisos, postes encofrados y para elaborar chapas decorativas y embalaje (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha; Mestiza-Loja; Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo; Etnia no especificada-Manabí, Los Ríos, Guayas, Esmeraldas, Loja). Las semillas se usan como carnada para pescar (Chachi-Esmeraldas; Kichwa del Oriente-Carchi). **Medioambiental:** El árbol provee de sombra al ganado y a cultivos (Mestiza-Loja).

Cupania livida (Radlk.) Croat

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tukuta (kichwa), jaija'o aoya'yu (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto y las semillas son alimento de animales, especialmente de aves y ardillas (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Wao-Orellana; Etnia no especificada-Napo). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Kichwa del Oriente-Orellana).

Dodonaea viscosa Jacq.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chamana (kichwa), chanchillo, crestona (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje. Es un apreciado alimento de animales (Kichwa de la Sierra-Chimborazo; Etnia no especificada-Tungurahua). **Materiales:** La madera se usa como materia prima para la fabricación de arados y cercas (Kichwa de la Sierra-Chimborazo, Loja). La planta joven es utilizada en la construcción de techos de chozas (Etnia no especificada-Tungurahua). Sirve para fabricar escobas (Kichwa de la Sierra-Loja; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Chimborazo, Azuay). **Social:** La planta se siembra alrededor de la casa para apartar los malos espíritus y los enemigos, no permiten que los "blancos" la toquen (Etnia no especificada-Imbabura). Se usa para barrer hornos con el fin de sacar el diablo y que no se dañe el pan. Se usa para curar el "mal aire" (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). **Medicinal:** El baño, fomento o infusión de las hojas se usa para tratar desórdenes nerviosos (Kichwa de la Sierra-Chimborazo; Etnia no especificada-Azuay, Cañar, Otros (Ecuador)). La planta, en infusión, es usada en baños para mujeres después del parto (Kichwa de la Sierra-Loja). Las hojas se aplican en las piernas de los niños cuando no pueden caminar. Las hojas machacadas, sirven para sanar las heridas en los cerdos. (Etnia no especificada-Azuay). Las hojas y flores tostadas se usan para tratar el resfrío (Etnia no especificada-Cañar). El emplasto de las hojas, calentadas, se aplica para tratar torceduras, lisiaduras, esguinces, reumatismos e inflamaciones (Kichwa de la Sierra-Chimborazo, Loja; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Cañar, Azuay). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Kichwa de la Sierra-Pichincha).

Exothea paniculata (Juss.) Radlk.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cativo (castellano).
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Etnia no especificada-Manabí).

Litchi chinensis Sonn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Lychee (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Guayas).

Matayba Aubl.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Caballo kaspi (castellano-kichwa), pi'ayaca, quër̈o, tsitaumu (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable y se utiliza en la construcción (Secoya-Sucumbíos). **Social:** La corteza se usa como fortificante (Kichwa del Oriente-Orellana).

Melicoccus bijugatus Jacq.

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Mamoncillo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Guayas).

Nephelium lappaceum L.

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Rambután (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Guayas).

Paullinia alata G.Don

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chunta ruru waska, taruka waska (kichwa), playa caracha waska (castellano-kichwa), cu'a sisipa cco'pifa (a'ingae), oco yocó (pai coca), teentemoneka, teipaweme (wao tededo), bejuco tres esquinas (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales

(Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa como cuerda para amarrar cercas y canoas (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí; Wao-Napo). **Medicinal:** El tallo se usa para tratar heridas y el dolor de estómago (Secoya-Sucumbíos). La cocción del tallo macerado es antimicótica (Etnia no especificada-Sucumbíos). La ceniza de la corteza se aplica para tratar granos en la boca y la nariz (Cofán-Sucumbíos). Se usa para tratar la erisipela y granos en la piel (Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Orellana).

Paullinia bracteosa Radlk.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shili mala (tsafi'ki), taruka muyu (kichwa), canoa waska (castellano-kichwa), oco yocó (pai coca).
Etnias: Tsa'chi, Secoya, Kichwa del Oriente .
Usos: **Alimenticio:** El arilo es comestible (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa como "movilizador" (sic) (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas tratan afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Se usa para endurecer los huesos y tratar resfríos. El tallo se emplea para tratar a niños cojos (Tsa'chi-Pichincha).

Paullinia brentberlinii Croat

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yoco facho, yoco (a'ingae), omiñika, omiñikame (wao tededo).
Etnias: Cofán, Wao.
Usos: **Alimenticio:** El arilo es comestible (Cofán-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, especialmente de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** Con la corteza se elaboran cuerdas para amarrar canoas (Wao-Napo, Orellana). **Medicinal:** La planta se usa para tratar afecciones indeterminadas (Wao-Orellana).

Paullinia capreolata Radlk.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pital t+ (awapit), guabo (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: **Materiales:** El bejuco se usa para fabricar canastos (Awa-Esmeraldas, Carchi).

Paullinia dasystachya Radlk.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Barbasco (castellano).
Uso: **Tóxico para vertebrados:** Se usa como veneno (barbasco) (Etnia no especificada-Guayas, Manabí).

Paullinia elegans Cambess.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Uso: **Alimenticio:** El arilo es comestible (Etnia no especificada-Sin localidad).

Paullinia eriocarpa Triana & Planch.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chunta waska (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: **Alimenticio:** El arilo es comestible (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Paullinia faginea Radlk.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Karacha panka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Paullinia fimbriata Radlk.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ttendende o'fa (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: **Medicinal:** La corteza se usa para tratar a personas que están débiles y temblando por enfermedad (Cofán-Sucumbíos).

Paullinia fuscescens Kunth

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kaa llumululu chuwa (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: **Materiales:** Las semillas son recogidas por los niños para jugar canicas con ellas (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Paullinia gigantea Poepp. & Endl.

También citada como: *Paullinia quitensis*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Shuar.
Uso: **Medicinal:** La planta se usa como antimicótico (Shuar-Sucumbíos).

Paullinia hispida Jacq.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Taruka pahu (kichwa), oco yocó (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Pastaza).

Paullinia macrophylla Kunth

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Uso: **Alimenticio:** El arilo es comestible (Etnia no especificada-Sin localidad).

Paullinia nobilis Radlk.

Hábito: Liana o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kaa sjui bu chuwa (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: **Alimento de vertebrados:** Las flores son visitadas por las aves (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Paullinia obovata (Ruiz & Pav.) Pers.

También citada como:
Paullinia obovata subsp. *brentberlinei*.
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yoco facho (a'ingae), oco yocó (pai coca).
Etnia: Cofán, Secoya.
Usos: **Alimenticio:** El arilo es comestible (Cofán, Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Paullinia pinnata L.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-Sin localidad).

Paullinia serjaniifolia Triana & Planch.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kallu sisa, taruka pakay (kichwa), pava waska (castellano-kichwa), cu'a sisipa cco'pifa (a'ingae), oco yocó (pai coca), taweme (wao tededo), grano de arena negra (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa para fabricar coronas (Wao-Orellana). **Medicinal:** La corteza y las hojas se usan para tratar los abscesos con pus y granos, especialmente en la boca y nariz. La infusión se coloca en la parte afectada (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Pastaza). La corteza, en decocción, se usa para tratar dolores de estómago. Se da un masaje con las flores sobre los pezones para aumentar la producción de leche materna (Kichwa del Oriente-Napo).

Paullinia tarapotensis Radlk.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yocó (pai coca).
Etnia: Siona.
Uso: Alimenticio: El tallo se usa para preparar bebidas (quizá se trate de bebidas estimulantes) (Siona-Sucumbíos).

Paullinia turbacensis Kunth

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Inta waska (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La planta se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Paullinia yoco R.E.Schult.& Killip

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Cu'a yoco, totoa yoco, yoco (a'ingae), yocó (pai coca), yocó blanco (castellano-pai coca).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona.
Uso: Social: La corteza del tallo se usa para preparar una bebida estimulante con alto contenido de cafeína. Esta bebida se toma, tradicionalmente, temprano en la mañana. Para prepararla, se raspa la corteza, se coloca en un pilche con agua y se macera al frío. La planta es parte importante del sistema ritual-cultural de los Siona-Secoya (Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Etnia no especificada-Otros (Ecuador, Colombia)).

Sapindus saponaria L.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Jelen muturu ja (tsafi'ki), chiku (kichwa), doye eo, tsaco (pai coca), boliche, campeche, jaboncillo (castellano), bola de camacheche (castellano-lengua no especificada), chereco, jorupe, jurupe, jurupi (lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi, Secoya, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El endospermo crudo es comestible (Etnia no especificada-El Oro). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de burros (Etnia no especificada-Guayas). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Combustibles:** El tallo se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como postes, estacas y para fabricar artesanías (Mestiza-Manabí, Guayas; Etnia no especificada-Guayas, Loja). La cáscara y parte interna del fruto sirven como jabón. Si lo que se quiere es lavar la ropa, se frotan hasta que produzcan espuma (Mestiza-Manabí, Guayas; Etnia no especificada-Manabí, Guayas, El Oro, Imbabura, Cañar, Azuay, Loja, Otros (Región Costa)). Las semillas se usan para elaborar collares, rosarios o canicas para los juegos de los niños; son los codiciados "jurupis" con que juegan los muchachos en las escuelas (Secoya-Sucumbíos; Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Imbabura, Azuay, Cañar). Se emplea para fabricar escobas (Etnia no especificada-Imbabura). **Medicinal:** La infusión de las hojas y el tallo se usa para tratar excesos de sangrado en la menstruación y dolencias en la columna y los nervios (Tsa'chi-Pichincha). **Medioambiental:** La planta es útil como cerca viva y para proveer de sombra al ganado (Mestiza, Etnia no especificada-Loja).

Serjania communis Cambess.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sacha inta (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas son desinflamantes y tratan infecciones de la piel (Kichwa del Oriente-Orellana).

Serjania grandis Seem.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Enredadera (castellano).
Uso: Apícola: Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja).

Serjania inflata Poepp. & Endl.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sin localidad).

Serjania mollis Kunth

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Bejuco negro (castellano).
Uso: Materiales: Con el tallo se elaboran cuerdas para amarrar leña y vigas en la construcción de viviendas. Durante la época colonial, se usó con el mismo propósito en la construcción de iglesias quiteñas (Etnia no especificada-Pichincha).

Serjania rhombea Radlk.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Bejuco tres esquinas (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: Con el tallo se elaboran cuerdas (Mestiza-Guayas).

Serjania rubicaulis Benth. ex Radlk.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wiki waska (kichwa), bejuco de leche (castellano).
Etnia: Shuar.

Usos: Materiales: Se usa para extraer fibras (Shuar-Morona Santiago). **Medicinal:** Mata parásitos y trata hernias e inflamaciones (Etnia no especificada-Napo).

Talisia acutifolia Radlk.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tobemoe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Talisia cerasina Radlk.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-Orellana).

Talisia macrophylla Radlk.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Talisia setigera Radlk.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Shili dedo (tsafi'ki), fruta de árbol, uva de monte (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí). **Materiales:** El fuste es maderable (Tsa'chi-Pichincha).

Thinouia obliqua Radlk.

Hábito: Liana o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pakay waska (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Tóxico para vertebrados: La corteza se usa como veneno (barbasco) (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Medicinal:** El tallo trata afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

SAPOTACEAE

Chrysophyllum amazonicum T.D.Penn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Minitoa (pai coca), caimito de monte (castellano).
Etnia: Siona.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Siona-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de monos chorongos (*Lagothrix lagothricha*), parahuacos (*Pithecia monachus*), saimiris (*Saimiri sciureus*) y machines (*Cebus albifrons*) (Siona-Sucumbíos).

Chrysophyllum argenteum Jacq.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ko piwa du chi (chafi'ki), ayu wanpula, kucha aviyu, turu aviyu, urku aviyu (kichwa), caimito (castellano).
Etnias: Chachi, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Manabí; Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Combustibles:** El tallo se usa para fabricar carbón (Chachi-Esmeraldas). **Materiales:** El tallo se usa como madera dura (Etnia no especificada-Manabí; Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Chrysophyllum argenteum **subsp. *auratum***
(Miq.) T.D.Penn.

También citada como: *Chrysophyllum auratum*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ayu wanpula (kichwa), meñingoe, wenaye (wao tededo), caimito (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo; Etnia no especificada-Otros (Región tropical y subtropical del Ecuador)). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo).

Chrysophyllum argenteum **subsp. *panamense***
(Pittier) T.D.Penn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ka'tse (tsafi'ki), caimito, carbonero (castellano).
Etnias: Awa, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Esmeraldas; Mestiza-Guayas, El Oro; Tsa'chi-Pichincha; Etnia no especificada-El Oro, Pichincha). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves, murciélagos, roedores y primates (Mestiza-Guayas). **Materiales:** El tallo es maderable, muy utilizado (Afroecuatoriana-Esmeraldas; Mestiza-Manabí; Tsa'chi-Pichincha).

Chrysophyllum colombianum (Aubrév.) T.D.Penn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Etnias: Awa, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y muy apreciado (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Awa-Esmeraldas). **Materiales:** El tallo se usa como horqueta en las casas tradicionales Wao (Wao-Orellana).

Chrysophyllum cuneifolium A.DC.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Urku aviyu (kichwa), caimito de monte (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de monos y loros (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Chrysophyllum lucentifolium Cronquist

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cauje (castellano).
Usos: Alimenticio: El mesocarpio es comestible (Etnia no especificada-El Oro). **Materiales:** La madera se usa en la construcción de viviendas y en mueblería (Etnia no especificada-El Oro).

Chrysophyllum manaosense (Aubrév.) T.D.Penn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aviyu (kichwa),

meñingoe, meyebe, ontogamoe, pake awe (wao tededo), luma (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa de la Sierra-Loja; Wao-Napo, Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, especialmente de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo, Orellana). Las hojas se emplean como vestido (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** Las flores se usan para tratar afecciones nerviosas y la decocción trata la gripe (Kichwa de la Sierra-Loja).

Chrysophyllum oliviforme L.

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Caimito (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible aunque su consumo ha disminuido (Etnia no especificada-Otros (Región tropical y subtropical del Ecuador)).

Chrysophyllum oliviforme **subsp.** ***oliviforme***

También citada como: *Chrysophyllum cainito*.
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Caimito (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza, Etnia no especificada-Otros (Región Costa); Kichwa de la Sierra-Pichincha; Shuar-Pastaza). **Medicinal:** Las hojas se usan como hemostáticas (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Chrysophyllum sanguinolentum (Pierre) Baehni

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sinti yura (kichwa), jaija'otoa (pai coca), abio (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** La corteza se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Chrysophyllum superbum T.D.Penn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Aviyu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Napo). **Materiales:** El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Napo).

Chrysophyllum venezuelanense (Pierre) T.D.Penn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Fibande (tsafi'ki), sacha aviyu (kichwa), caimito muyu, caimito yura, sacha caimito (castellano-kichwa), con'si shasha (a'ingae), airo toa, naso toa (pai coca), titekawe (wao tededo), caimito (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto crudo, frito, cocido o asado es comestible (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales como tapires (*Tapirus terrestris*) y guantas (*Agouti paca*) (Tsa'chi-Pichincha; Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** La madera se usa como larguero o tablas en la construcción de viviendas y para elaborar artefactos (Tsa'chi-Pichincha; Kichwa del Oriente, Wao-Napo). Con las semillas se elaboran collares (Cofán, Secoya-Sucumbíos).

Chrysothemis friedrichsthaliana (Hanst.) H.E.Moore

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Juju tape, piñi remedyu tape (chafi'ki), chrysothemis (latín).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Medicinal: Las hojas maceradas bajan la hinchazón producida por la mordedura de la serpiente verrugosa (*Lachesis muta*), se aplican en la mordedura. Puede usarse cocida, junto con zaragoza, para el mismo fin (Chachi, Afroecuatoriana, Etnia no especificada-Esmeraldas).

Ecclinusa guianensis Eyma

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Aviyu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Orellana).

Ecclinusa lanceolata Pierre

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ontogamo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, especialmente de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable (Wao-Orellana).

Manilkara bidentata (A.DC.) A.Chev.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Quinilla (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Orellana). **Combustibles:** La resina se usa como combustible (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo se emplea en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Manilkara bidentata **subsp.** ***surinamensis*** (Miq.) T.D.Penn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Oopowe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana).

Manilkara zapota (L.) P.Royen

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Chico zapote (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible y de mucha importancia económica (Etnia no especificada-Otros (Regiones tropicales de América)).

Micropholis egensis (A.DC.) Pierre

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aicutimiusëje (pai coca), mañigowœ (wao tededo).

Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos; Wao-Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** El látex se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Micropholis guyanensis Pierre

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pe'sutoa, toa, toapo'so (pai coca).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas tradicionales Wao y como tablas en viviendas modernas (Wao-Orellana).

Micropholis melinoniana Pierre

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Puchã kaimitiyu (awapit), aviyu (kichwa), ankawe, meñinwe, penemeka, pœ n œ m œka (wao tededo), caimitillo blanco (castellano).
Etnias: Awa, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo, Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como tablas en la construcción (Awa-Carchi; Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo). **Medicinal:** El látex mata larvas que crecen bajo la piel (Wao-Napo).

Micropholis venulosa (Mart. & Eichler ex Miq.) Pierre

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mulchi, sacha aviyu (kichwa), chipiri sijica (a'ingae), bogenoemo, bogiawe, menegowe, meñemo, menigowe, meywemo, opoka bikinka (wao tededo), capulí del monte, tiíllo (castellano), yarasillo (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto y el arilo son comestibles (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Pastaza; Wao-Napo, Orellana; Shuar-Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Sucumbíos, Orellana, Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero o tablas en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Pouteria baehniana Monach.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuniju pala ainki, palakukum, piast+ (awapit), awe, meñingowe, nogowe, pegowenka (wao tededo), árbol de sapo (castellano), panacuco (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Esmeraldas, Carchi; Wao-Napo, Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, especialmente de roedores como el guatín (*Myoprocta pratti*) (Awa-Carchi; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Awa-Carchi; Wao-Napo).

Pouteria bangii (Rusby) T.D.Penn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kucha aviyu, tuma muri (kichwa), airo toa, toa (pai coca), meñimo, ontogamo, timbedawe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, especialmente de aves (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Pouteria bilocularis (H.J.P.Winkl.) Baehni

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kowinkenkawe (wao tededo).
Etnias: Wao, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de guantas (*Agouti paca*), guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*) y primates (Shuar-Morona Santiago). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Pouteria brevipetiolata T.D.Penn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Chiche (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-El Oro). **Materiales:** El tallo es maderable (Etnia no especificada-El Oro).

Pouteria caimito Radlk.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Aa kuña (chafi'ki), aviyu, pasu, Putumayu aviyu, tarpu aviyu (kichwa), sijica (a'ingae), jo'ya toa, toa (pai coca), meñekawe, meñigoe, meñika (wao tededo), yaás (shuar chicham), caimito, caimito silvestre, cauje (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y se usa para preparar jugos (Chachi-Esmeraldas; Mestiza-Guayas; Awa-Carchi; Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana, Pastaza; Wao-Napo, Orellana, Pastaza; Shuar-Napo, Orellana, Pastaza, Morona Santiago, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Esmeraldas, Guayas, Carchi, Sucumbíos, Napo, Orellana, Zamora Chinchipe). Las semillas y el arilo son comestibles (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves y raposas (Shuar-Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Napo). **Materiales:** La madera se usa en la construcción de viviendas y en la elaboración de artefactos (Kichwa del Oriente-Napo; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). Con las semillas se elaboran collares (Etnia no especificada-Sin localidad). **Medicinal:** El látex se utiliza para sacar larvas subcutáneas (Shuar-Morona Santiago). La infusión de las hojas trata infecciones en la piel (Kichwa del Oriente-Napo). Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Shuar-Pastaza).

Pouteria calistophylla (Standl.) Baehni

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Naso toa (pai coca), meñimo (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, especialmente de aves (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable (Secoya-Sucumbíos).

Pouteria capacifolia Pilz

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Papapanko (tsafi'ki), mamey (castellano).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Los Ríos, Pichincha). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de guantas (*Agouti paca*) y guatusas (*Dasyprocta punctata*) (Tsa'chi-Pichincha; Etnia no especificada-Los Ríos). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como postes de cercas y para encofrados (Tsa'chi-Pichincha; Etnia no especificada-Pichincha, Zamora Chinchipe). Las hojas se usaban antiguamente para techar las viviendas (Tsa'chi-Pichincha).

Pouteria collina (Little) T.D.Penn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kaimitu ainki, kuaya chapt+ (awapit), caimitillo, Cartagena (castellano).
Etnia: Awa.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Carchi). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de guantas (*Agouti paca*), por lo que se usa como cebo para cazarlas (Awa-Carchi). **Combustibles:** Sirve para fabricar carbón (Awa-Carchi). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa en la construcción (Awa-Carchi).

Pouteria congestifolia Pilz

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Batakabenganoe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Pouteria cuspidata (A.DC.) Baehni

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Meñime (wao tededo), cauje (castellano).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, especialmente de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se emplea como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Orellana).

Pouteria durlandii (Standl.) Baehni

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha aviyu, yana aviyu (kichwa), toa po'so (pai coca), meñimo (wao tededo), yaás (shuar chicham), cauje (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Zamora Chinchipe; Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana).

Pouteria ephedrantha (A.C.Sm.) T.D.Penn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Aviyu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Orellana).

Pouteria glomerata (Miq.) Radlk.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Caimito (castellano).
Usos: Alimenticio: El mesocarpio es comestible (Etnia no especificada-El Oro). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción de viviendas (Etnia no especificada-El Oro).

Pouteria hispida Eyma

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aviyu (kichwa), naso toa (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Pouteria laevigata Radlk.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aviyu (kichwa), sacha aviyu (kichwa), dayahuëtoa, naso toa, toa (pai coca), awe gomatadebe (wao tededo), caimito (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, especialmente de aves (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero en la construcción de viviendas (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Wao-Orellana).

Pouteria lucuma (Ruiz & Pav.) Kuntze

También citada como: *Lucuma obovata*, *Pouteria obovata*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Lukma (kichwa), luma (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se prepara en helados (Mestiza-Tungurahua, Cotopaxi, Azuay, Loja; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Cotopaxi, Bolívar, Azuay, Loja, Napo, Zamora Chinchipe, Otros (Región Andina, Región tropical y subtropical del Ecuador)). Las semillas son comestibles (Etnia no especificada-Azuay). **Alimento de vertebrados:** El fruto se usa en la alimentación de animales domésticos como las gallinas y los cerdos (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar postes (Mestiza-Loja). **Tóxico para vertebrados:** El látex del árbol puede llegar a ser venenoso (Etnia no especificada-Azuay). **Medicinal:** El látex es usado para eliminar verrugas (Etnia no especificada-Azuay, Loja). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva y para dar sombra al ganado y a cultivos (Mestiza, Etnia no especificada-Loja).

Pouteria lucumifolia (Reissek ex Maxim.) T.D.Penn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Lukma (kichwa), luma (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto maduro es comestible (Etnia no especificada-Azuay). **Materiales:** El tallo es maderable (Etnia no especificada-Sucumbíos).

Pouteria multiflora (A.DC.) Eyma

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aviyu, kucha aviyu, urku aviyu (kichwa), co'siairotoa (pai coca), menegowe (wao tededo), aguacate de monte (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de fauna silvestre como pecaríes (*Tayassu pecari*), agutíes (*Dasyprocta* sp.), tapires (*Tapirus terrestris*) y ardillas (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana; Etnia no especificada-Pastaza). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa en la construcción (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana).

Pouteria nemorosa Baehni

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Meewe (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** Las semillas son alimento de aves y roedores (Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Orellana).

Pouteria oblanceolata Pires

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Awenyibo (wao tededo), caimito (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, especialmente de aves (Kichwa del Oriente, Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Orellana).

Pouteria petiolata T.D.Penn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sacha aviyu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimenticio: Es comestible (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Pouteria platyphylla (A.C.Sm.) T.D.Penn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha aviyu (kichwa), con'si sijica (a'ingae).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Kichwa del Oriente-Napo).

Pouteria procera (Mart.) T.D.Penn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Aviyu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Kichwa del Oriente-Orellana).

Pouteria pubescens (Aubrév. & Pellegr.) T.D.Penn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha aviyu (kichwa), meynonka (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de dantas (*Tapirus terrestris*), guatusas (*Dasyprocta punctata*) y monos (Kichwa del Oriente-Napo).

Pouteria reticulata (Engl.) Eyma

También citada como: *Pouteria unilocularis*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aviyu (kichwa), pe'su toa (pai coca), caimito (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, especialmente de aves (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente, Wao-Orellana).

Pouteria sapota (Jacq.) H.E.Moore & Stearn

También citada como: *Achras sapota*, *Calocarpum mammosum*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Waleu (tsafi'ki), mamey, mamey colorado, mamey mata serrana, níspero, zapote colorado (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y se prepara en jugos, helados y mermeladas (Mestiza-Otros (Región Costa); Tsa'chi-Pichincha; Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos, Cotopaxi, Otros (Región Costa, Región tropical y subtropical del Ecuador)). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de guatusas (*Dasyprocta punctata*), guantas (*Agouti paca*) y cerdos (Tsa'chi-Pichincha). **Materiales:** Se extrae el látex, que es la materia prima del chicle (Mestiza, Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Con la madera se construyen interiores de viviendas y carrocerías (Tsa'chi-Pichincha; Etnia no especificada-Guayas, Otros (Región Costa)). **Medicinal:** Las semillas se usan para tratar cálculos (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medioambiental:** El árbol provee sombra (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Pouteria sclerocarpa (Pittier) Cronquist

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Meyeweje (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Pastaza).

Pouteria torta Radlk.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Piast+ (awapit), aviyu, sacha aviyu (kichwa), jaija'onasotoa, pe'su toa (pai coca), ontogamo (wao tededo), avío de monte (castellano).
Etnias: Awa, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Carchi; Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa en la construcción y para elaborar cabos (Awa-Carchi; Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** Las semillas son desparasitantes (Wao-Orellana).

Pouteria torta **subsp.** ***tuberculata*** (Sleumer) T.D.Penn.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chanange tetacho (a'ingae), pe'su toa (pai coca), meñegowe (wao tededo), kaa (shuar chicham).
Etnias: Cofán, Secoya, Wao, Shuar.

Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa como larguero, postes o tablas en la construcción de viviendas y para elaborar muebles (Cofán-Sucumbíos; Wao-Napo; Shuar-Morona Santiago).

Pouteria trilocularis Cronquist

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Naso toa (pai coca), gata mewime, kadekapi, omeyekawe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas y frutos son alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero en la construcción de viviendas (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). Las semillas se usan artesanalmente (Secoya-Sucumbíos).

Pouteria venosa (Mart.) Baehni

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Aviyu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Orellana).

Pouteria vernicosa T.D.Penn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Menegowe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas tradicionales Wao (Wao-Orellana).

Pradosia atroviolacea Ducke

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Meyigoenga (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Sucumbíos; Wao-Napo). **Materiales:** El tallo es maderable (Wao-Napo).

Pradosia montana T.D.Penn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Caimitillo (castellano), lusumbe, pai pai (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El mesocarpio es comestible (Etnia no especificada-Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de cerdos (Etnia no especificada-Loja). **Combustibles:** Con el tallo se fabrica carbón (Mestiza-Guayas). **Materiales:** El tallo es maderable (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Loja).

Pradosia mutisii Cronquist

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Languapo, lusumbe (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza, Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo es maderable (Mestiza-Loja).

Sarcaulus brasiliensis (A.DC.) Eyma

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha wayusa (kichwa), meñegoe, meñingowe (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero o tablas en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Napo).

Sarcaulus oblatus T.D.Penn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Meñekawe, meñibe, meñigoemo, meñingowe, meñinwe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Napo, Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana).

Sarcaulus vestitus (Baehni) T.D.Penn.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ardilla kaspi (castellano-kichwa), vara (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Kichwa del Oriente-Orellana).

Sarcaulus wurdackii Aubrév.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Meego (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Wao-Orellana).

SCHLEGELIACEAE

Schlegelia darienensis Sandwith

Hábito: Liana, hemiepífita o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Hamataqui (lengua no especificada).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar problemas del páncreas e inflamaciones (Tsa'chi-Pichincha).

Schlegelia dressleri A.H.Gentry

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kin llu chuwa (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Usos: Alimenticio: Las flores son comestibles (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Alimento de vertebrados:** Las flores son visitadas por las aves (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Schlegelia fastigiata Schery



Hábito: Hierba epífita, hemiepífita o arbusto.
Origen: Nativa.
Nombre común: Pu chowa (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Alimento de vertebrados: Las flores son visitadas por las aves (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

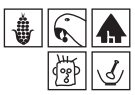
Schlegelia sulphurea Diels



Hábito: Liana, hemiepífita o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shili ayan, shili dedo (tsafi'ki), bejuco (castellano).
Etnias: Awa, Tsa'chi.
Usos: Materiales: El tallo se usa como cuerda (Awa-Esmeraldas). **Medicinal:** El baño con la planta hervida se aplica para tratar la mordedura de serpientes. Las hojas se usan para tratar problemas del páncreas e inflamaciones (Tsa'chi-Pichincha).

SCROPHULARIACEAE

Alonsoa meridionalis (L. f.) Kuntze



También citada como: *Alonsoa caulialata*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kiwa chaha, mancharishka, pakunka, wis wis, yurak kinti tsunkana (kichwa), yuyu de la sipa (kichwa-lengua no especificada), cascabel del diablo, címbalo, flor de muerte, gallinazo, meadero de lobo, raposillo, raposillo blanco, salvia real, sopladillo (castellano), chilchil, amapanes, chimchimarichi, chontará, guangualla, guarbasha, guarguasha, guezhguer, guillaguilla, xhkigue (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: La savia se toma como bebida (Kichwa de la Sierra-Loja). **Alimento de vertebrados:** Se usa como forraje de animales, especialmente de ganado ovino y asnar (Etnia no especificada-Tungurahua, Cañar). **Materiales:** El fruto seco sirve como sonajero o cascabel (Shuar-Napo). Se usa como escoba (Etnia no especificada-Carchi). **Social:** La infusión de la planta, mezclada con poleo, se bebe para curar el "mal aire". La planta entera, mezclada con wantuk (*Brugmansia* spp.), se usa para limpiar alrededor del ojo a los cogidos del "arco" (sic) (Etnia no especificada-Azuay). Se utiliza para los niños que son muy llorones, las hojas se hierven en agua y se esparce en los niños. La raíz hervida sirve para tratar el "aire". La planta machacada, junto con rosa (*Rosa* sp.), se usa para tratar el "aire de agua" (Kichwa de la Sierra-Loja). El shamán golpea las ramas o frota la planta entera macerada, por todo el cuerpo del paciente, al tiempo que le sopla y le escupe para curar el "mal aire" y el "espanto" en niños (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Bolívar; Etnia no especificada-Tungurahua, Cotopaxi, Cañar, Azuay; Shuar-Napo). **Medicinal:** La infusión de la planta se aplica en baños para evitar el sobreparto (sic) (Etnia no especificada-Azuay). La infusión se usa para tratar la "zalicpa" (sic) y el dolor de pecho y del corazón (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Tungurahua). Elimina los piojos en los animales (Etnia no especificada-Tungurahua). La raíz se usa para estimular el sistema nervioso y las hojas machacadas se usan para tratar heridas (Etnia no especificada-Cotopaxi). Las hojas contienen sustancias químicas utilizadas en la medicina popular (Mestiza-Sin localidad). Las hojas se mastican para tratar el dolor de muelas (Shuar-Napo). Las hojas y frutos, en infusión, se usan para tratar el dolor de cabeza. La infusión de las hojas trata inflamaciones (Etnia no especificada-Chimborazo). Las ramas, en infusión y mezcladas con matico y rosas, sirven para tratar los granos de la piel (Etnia no especificada-Carchi). Se usa para tratar afecciones nerviosas (Kichwa de la Sierra-Loja). Alivia del empacho y la tos (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). La infusión se toma para tratar afecciones del sistema respiratorio, como la gripe (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha).

Buddleja americana L.



También citada como: *Buddleja spicata*.
Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kishwar (kichwa), salvia, salvia real (castellano).
Usos: Apícola: Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja). **Combustibles:** Tiene uso combustible no especificado (Etnia no especificada-Azuay). **Social:** Se usa para elaborar tabaco (Etnia no especificada-Imbabura). **Medicinal:** La infusión de las hojas se utiliza como diurético y para desinflamar partes del cuerpo golpeadas (Etnia no especificada-Guayas, Manabí). Trata afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja). Alivia dolencias reumáticas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Se usa para tratar resfríos (Etnia no especificada-Imbabura).

Buddleja bullata Kunth



Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kishwar (kichwa).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Combustibles: Se usa para fabricar carbón, es muy apreciado (Mestiza-Pichincha). **Materiales:** El tallo se emplea para la construcción de postes de alambrado y para elaborar mangos de herramientas (Kichwa de la Sierra, Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** La infusión de la planta, junto con otras especies, se usa en baños para tratar animales golpeados. Las hojas tiernas, tostadas junto con mentol, se aplican para tratar huesos lesionados (Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas se usan para tratar golpes e inflamaciones (Kichwa de la Sierra-Pichincha).

Buddleja incana Ruiz & Pav.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kishwar, puna (kichwa), álamo, árbol de Dios, olivo de los incas, olivo del páramo, quishuar (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Aditivo de los alimentos: Las hojas del individuo macho se emplean para cocer habas y otros granos, para tostarlos enseguida y así darles una suavidad y sabor especial (Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Cotopaxi). **Alimento de vertebrados:** Las hojas se usan como forraje de ganado bovino (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Chimborazo). **Combustibles:** Se usa para fabricar carbón (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Chimborazo). **Materiales:** Con la madera se elaboran arados, timones, yugos, cabos de azadón, postes, estacas, chucos (paraderos) y artesanías, y se emplea en la construcción de viviendas y corrales. La madera es resistente a la polilla (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Cotopaxi). **Social:** El baño con la infusión de las hojas

se emplea en casos de enfriamientos y "mal aire" (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar). Es un árbol sagrado y venerado (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). La madera era usada para el tallado de ídolos incas, éstos eran lujosamente ataviados y se incineraban durante las fiestas del Raimi (Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Cotopaxi). La planta es alucinógena (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** El baño con la infusión de las hojas se usa en casos de tratamientos posparto, reumatismo y sarpullidos. El emplasto o infusión de las hojas sirve para tratar fracturas. Las hojas molidas, junto con las de matico, se usan para tratar golpes (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar). Las hojas son diuréticas y efectivas para tratar heridas (Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Cotopaxi). Trata afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Chimborazo). Se usa para tratar afecciones indeterminadas en animales y en humanos, como parte de varias mezclas en las que se emplean múltiples especies (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar). **Medioambiental:** La planta forma parte de sistemas agroforestales, es útil como cerca viva y protector climático (rompevientos). Las hojas y semillas se usan para preparar abono (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar).

Buddleja longifolia Kunth



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kishwar (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar). **Combustibles:** Sirve para fabricar carbón (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar). **Materiales:** La madera se usa para elaborar arados, timones, yugos, cabos de azadón, postes, estacas, chucos (paraderos) y artesanías, y para la construcción de viviendas y corrales (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar). **Social:** Las hojas, en infusión, se emplean en baños en casos de enfriamientos y "mal aire" (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar). **Medicinal:** El baño con la infusión de las hojas se aplica en el tratamiento del posparto, sarpullidos y reumatismo; en emplasto, se usa para tratar fracturas. Las hojas molidas, junto con las de matico, se usan para tratar golpes (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar). Es utilizada como medicina animal. Mezclada con otras especies, trata afecciones indeterminadas (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar). **Medioambiental:** La planta forma parte de sistemas agroforestales, es útil como cerca viva y protector climático (rompevientos). Las hojas y las semillas se usan para preparar abono (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar).

Buddleja pichinchensis Kunth



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kishwar (kichwa), chamchunga (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Combustibles:** Sirve para fabricar carbón (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Chimborazo). **Materiales:** La madera se usa para elaborar arados, cabos y muebles, y para la construcción de corrales y viviendas (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar). **Social:** Las hojas, en infusión, se emplean en baños en casos de enfriamientos y "mal aire" (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar). **Medicinal:** El baño con la infusión de las hojas se aplica en el tratamiento del posparto, sarpullidos y reumatismo; en emplasto, se usa para tratar fracturas. Las hojas molidas, junto con las de matico, se usan para tratar golpes (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar). Se usa como medicina animal (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). Mezclada con otras especies, trata afecciones indeterminadas (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar). **Medioambiental:** La planta forma parte de sistemas agroforestales, es útil como cerca viva y protector climático (rompevientos). Las hojas y semillas se usan para preparar abono (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar).

Capraria biflora L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Té de las Antillas (castellano), fregosa (lengua no especificada).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar la diarrea y otros desarreglos intestinales (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Verbascum phlomoides L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Digital, gordolobo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar golpes y enfermedades cardíacas (Mestiza-Pichincha).

SIMAROUBACEAE

Simaba guianensis Aubl.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Carpeta (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Kichwa del Oriente-Orellana).

Simaba orinocensis Kunth



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tara pejeri (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Simaba polyphylla (Cavalcante) W.W.Thomas



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Algodón kaspi (castellano-kichwa), aicutitara, tarao pejeri (pai coca), badeyawawe, kodamoe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa como larguero en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao-Napo, Orellana).

Simarouba amara Aubl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Linsu kaspi (kichwa), amargo, cedro blanco, simaruba (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: El tallo es maderable y se usa en ebanistería (Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí; Kichwa del Oriente-Pastaza). **Medicinal:** La infusión de la corteza se toma como febrífuga (Etnia no especificada-Esmeraldas, Manabí).

SMILACACEAE

Smilax aspera L.

Hábito: Liana. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Zarzaparrilla (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Guayas).

Smilax febrifuga Kunth

Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Santo palo, zarzaparrilla (castellano), tequipo, yansho (lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi, Mestiza.
Usos: Materiales: El tallo se usa en cestería. La infusión del tallo se aplica en baños calientes (Etnia no especificada-Chimborazo; Mestiza-Morona Santiago). **Social:** La raíz macerada se cocina y se baña en todo el cuerpo a los niños que no caminan rápido (Tsa'chi-Pichincha). La raíz, en infusión, se toma para purificar la sangre (Etnia no especificada-Esmeraldas, Los Ríos, Guayas). **Medicinal:** La infusión del tallo se usa para tratar la artritis (Etnia no especificada-Chimborazo).

Smilax floribunda Kunth

Hábito: Liana. **Origen:** Introducida.
Nombre común: China (castellano).
Uso: Materiales: Con el tallo se tejen chalos y cestos (Etnia no especificada-Pichincha).

Smilax glauca Walter

También citada como: *Smilax sarsaparilla*.
Hábito: Liana. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Zarzaparilla (castellano).
Uso: Medicinal: La raíz se usa para tratar la sífilis (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Smilax insignis Kunth

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kilanpu waska (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar tumores (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Smilax kunthii Killip & C.V.Morton

Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Vena china, zarzaparilla (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de aves (Etnia no especificada-Tungurahua). **Medicinal:** La raíz se usa para tratar afecciones indeterminadas (Mestiza-Morona Santiago).

Smilax lanceolata L.

También citada como: *Smilax domingensis*.
Hábito: Liana. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Kilanpu, kilanpu kasha (kichwa), china, zarzaparrilla (castellano).
Etnias: Awa, Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: Se usa para elaborar cestas y abanicos (Awa-Carchi; Etnia no especificada-Pichincha). **Social:** Las hojas tienen uso social (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Medicinal:** El rizoma se usa para tratar afecciones renales (Etnia no especificada-Carchi). La decocción del rizoma alivia enfermedades de la piel y el dolor de cuerpo (Kichwa del Oriente-Napo).

Smilax lappacea Humb. & Bonpl. ex Willd.

Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Zarzaparilla (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: El rizoma se usa para tratar afecciones indeterminadas (Mestiza-Guayas).

Smilax longifolia Rich.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Saras (achuar chicham), zarza (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Achuar.
Usos: Social: La infusión del rizoma se toma para fortalecer el cuerpo (Achuar-Pastaza). Se usa para limpiar la sangre luego de enfermedades (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** La infusión del rizoma se usa para tratar heridas graves (Achuar-Pastaza). Trata la artritis (Kichwa del Oriente-Orellana).

Smilax siphilitica Humb. & Bonpl. ex Willd.

Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Clavo kasha (castellano-kichwa), paucumiu (pai coca), espina de culebra (castellano).
Etnias: Awa, Secoya, Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: El rizoma, hojas y tallo se usan para tratar afecciones indeterminadas (Awa-Esmeraldas; Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Smilax tomentosa Kunth

Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chilín (lengua no especificada).
Uso: Materiales: Con el tallo se elaboran canastas (Etnia no especificada-Carchi, Imbabura).

SOLANACEAE

Acnistus arborescens Schltdl.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Cerca chide (castellano-tsafi'ki), nacedero, pico pico (castellano), cojojo, hojojo, salvaluco (lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi, Mestiza.

Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-El Oro, Loja, Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de cerdos, gallinas y aves silvestres (Etnia no especificada-El Oro, Loja). **Apícola:** La flor es visitada por abejas, tiene néctar (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El fruto y las hojas machacadas sirven como jabón para lavar ropa (Etnia no especificada-Bolívar, Loja). **Social:** La corteza se usa como afrodisíaco (Mestiza-Guayas). Se usa como medicina esotérica (Etnia no especificada-Bolívar). **Medicinal:** El zumo se emplea para tratar el escorbuto (Etnia no especificada-Loja). Las hojas, en decocción, tratan erupciones, granos e inflamaciones (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medioambiental:** La planta se cultiva como cerca en las chacras (Tsa'chi-Pichincha).

Atropa belladonna L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Uso: Social: Se usa en la hechicería, los brujos usan el zumo para tener delirios o como tóxico en otras personas (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)).

Browallia americana L.



Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Na pini ta'pe, sen ta'pe (tsafi'ki), pensamiento de pobre, Santa Lucía (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Shuar.
Usos: Social: Donde crece esta planta se encuentran culebras como la pini, rabo prieto o rabo hueso (Tsa'chi-Pichincha). La flor se usa como decoración personal durante ceremonias y festivales (Shuar-Napo). **Medicinal:** La planta se usa para tratar el exceso de flujo menstrual (Etnia no especificada-Pichincha). La raíz cocida se bebe para tratar el dolor general del cuerpo. Las hojas son usadas para tratar mordeduras de serpientes (Tsa'chi-Pichincha).

Brugmansia arborea (L.) Lagerh.



También citada como: *Datura arborea*.
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Wuako (awapit), lumucha wantuk, nanay wantuk, wantuk, war war, yurak wantuk (kichwa), wantuk blanco (castellano-kichwa), peji (pai coca), maikiua (shuar chicham), floripondio, guanto, guante, lengua de tigre, tigre chupa (castellano).
Etnias: Awa, Kichwa de la Sierra, Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las semillas son alimento de animales (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Materiales:** Es etersiva y emoliente (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). **Social:** Con esta planta se prepara una bebida alucinógena que sirve para que el shamán vea cual es el mal que padece un hombre, para poderlo curar. Esto se debe a que los males se atribuyen a hechizos (Shuar-Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)). El tallo, raspado y mezclado con agua, lo beben los shamanes para las curaciones que efectúan (Secoya-Sucumbíos). Se le atribuye virtudes de protección contra espíritus. Las hojas y flores, en baños, se usan para contrarrestar hechizos y tratar el "mal aire", "mal de ojo" y "espantos". La flor, frotada en las manos de la mujer, favorece el parto (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Chimborazo, Cañar). La planta es usada por los brujos para las limpias de mala energía (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura). Las hojas se usan para tratar el "mal de ojo" (Shuar-Orellana). Las hojas se usan para preparar una bebida alucinógena (Kichwa del Oriente-Napo). Tiene carácter tóxico y alucinógeno (Etnia no especificada-Otros (Ecuador, Región Andina, Sudamérica)). Una preparación de esta planta es dada a los perros para hacerlos mejores cazadores (Kichwa del Oriente-Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)). **Medicinal:** El tallo y ramas alivian dolores. Se hacen cortes longitudinales que se aplican a las partes adoloridas (Kichwa del Oriente-Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)). Las hojas y flores, en baños o en emplastos, se usan para tratar sarpullidos, gripe, fiebre, cólicos, afecciones de la menstruación, afecciones reumáticas, "nacidos" (abscesos con pus), heridas y fracturas. Las hojas poseen atributos medicinales para tratar animales (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Chimborazo, Cañar). Las hojas curan una enfermedad llamada "guamuca" (sic) (Awa-Carchi). Las hojas sirven para contrarrestar el reumatismo; se cocinan por 10 minutos y se lavan las áreas afectadas (Kichwa del Oriente-Napo). Se usa como analgésico y anestésico (Etnia no especificada-Imbabura, Otros (Ecuador)).

Brugmansia aurea Lagerh.



También citada como: *Datura aurea*.
Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Wantuk (kichwa), tigre chupa, wantuk blanco (castellano-kichwa), floripondio, floripondio rojo, lengua de tigre (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las semillas son alimento de animales (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Apícola:** La flor tiene una fragancia que es aprovechada en la cría de abejas, para producir miel (Etnia no especificada-Pichincha). **Social:** La flor, frotada en las manos de la mujer favorece el parto. La flor y hojas, en baños, bebidas y emplastos, se usan para contrarrestar hechizos y curar el "mal aire" y "espantos". A la planta se le atribuyen virtudes de protección contra espíritus y se la usa en limpias, ritos mágicos y ceremonias religiosas (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Chimborazo, Otros (Colombia, Ecuador, Perú)). La planta se emplea en rituales, como narcótico y alucinógeno (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Otros (Sudamérica)). **Medicinal:** La flor, en infusión o macerada, se usa para tratar inflamaciones de la cara causadas por muelas en mal estado (Etnia no especificada-Imbabura). Las hojas y flores, en baños o emplastos, se aplican para tratar sarpullidos, afecciones de la menstruación, afecciones reumáticas, gripes, fiebres, cólicos, "nacidos" (abscesos con pus), heridas y fracturas. Las hojas poseen atributos medicinales para tratar animales (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Chimborazo, Cañar). Las hojas alivian el dolor de muelas y la inflamación (Etnia no especificada-Carchi, Cañar). Se usa como analgésico y para bajar la presión arterial (Mestiza-Pichincha). **Medioambiental:** Se siembra como cerca viva (Etnia no especificada-Pichincha).

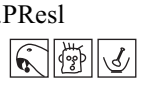
Brugmansia sanguinea D.Don



También citada como: *Datura sanguinea*.
Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Wantuk, war war (kichwa), flor wantuk, tigre chupa, wantuk rojo (castellano-kichwa), maikiua (shuar chicham), floripondio, floripondio encarnado, floripondio rojo, guanto rojo,

guanto rosado, lengua de tigre (castellano), gusuto (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: Las semillas son alimento de animales (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Chimborazo, Cañar). **Apícola:** La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo es maderable (Etnia no especificada-Chimborazo). Se usa para hacer los "aguares en los vides" (sic) (Etnia no especificada-Chimborazo). **Social:** Algunas personas tienen la creencia de que al coger la planta se quedan mudos (Etnia no especificada-Chimborazo). El endocarpo carnoso de los frutos y la corteza de las raíces, se usa para preparar el tósigo llamado "war war" que tiene propiedades narcóticas. A veces se mezcla con chicha para acrecentar el efecto de ésta última (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). La flor, frotada en las manos de la mujer favorece el parto (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Chimborazo, Cañar). La planta es alucinógena, se le atribuyen virtudes de protección contra espíritus y es usada en rituales para limpieza espiritual y ceremonias religiosas (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha, Chimborazo, Otros (Sudamérica, Región Andina, Colombia, Ecuador, Perú)). La planta se siembra en el jardín de las casas para evitar la envidia y prevenir la brujería (Etnia no especificada-Imbabura, Loja). Se usa en la hechicería, los brujos emplean el zumo de esta planta para provocar el delirio en ellos mismos o como tóxico en otras personas. La tradición popular es que quien bebe licor con "wantuk" enmudece y que, incluso, bastaría con inhalar el olor desagradable de la planta para enmudecer (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). Las hojas y flores, en baños, bebidas y emplastos, se usan para contrarrestar hechizos y curar el "mal aire", "mal viento", "espanto" y el "mal de amor" (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Imbabura, Chimborazo, Azuay, Loja, Otros (Ecuador)). Es usada por los sacerdotes, cocida con hojas de yaje (*Banisteriopsis caapi*), para hablar con los espíritus (Shuar-Otros (Ecuador, Colombia)). Se prepara en una bebida, mezclada con maíz, que se da a los niños recalcitrantes para que así vengan los espíritus de sus ancestros y los amonesten (Shuar-Otros (Ecuador)). **Tóxico para vertebrados:** Es tóxica (Etnia no especificada-Bolívar). **Medicinal:** Las hojas se aplican en la frentre con el fin de tratar dolores de cabeza. La flor seca se coloca en el gallinero para tratar la peste de las aves (Etnia no especificada-Chimborazo). Las hojas poseen atributos medicinales para tratar animales (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Chimborazo, Cañar). Se usa como calmante y para tratar el asma. Las hojas se aplican para tratar las várices (Etnia no especificada-Tungurahua). Las hojas se usan para tratar abscesos y la "wairashka" (sic) en humanos y animales (Etnia no especificada-Imbabura). Las hojas y el tallo sirven para tratar inflamaciones, heridas y fracturas (Shuar-Sin localidad). Las hojas y flores, en baños o emplastos, se aplican para tratar sarpullidos, desórdenes de la menstruación, afecciones reumáticas, gripes, fiebres, cólicos, "nacidos" (abscesos con pus), heridas y fracturas (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Chimborazo, Cañar; Etnia no especificada-Tungurahua). Usada como analgésico y anestésico (Etnia no especificada-Imbabura, Otros (Ecuador)).

Brugmansia suaveolens (Willd.) Bertcht. & C.PResl

También citada como: *Datura suaveolens*.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Lo'ki luli (tsafi'ki), lumucha wantuk, nanay wantuk, wakra wantuk, wantuk, yaku wantuk (kichwa), ain vau, va'u (a'ingae), peji (pai coca), maikiua (shuar chicham), campana, floripondio, floripondio blanco (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de ganado (Cofán-Sucumbíos). **Social:** La corteza raspada o la savia del tallo y ramas se preparan en una bebida alucinógena que permite ver el futuro de la persona (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). La planta es narcótica y alucinógena, es usada en rituales mágicos y en ceremonias religiosas (Secoya-Sucumbíos; Etnia no especificada-Azuay, Cañar, Otros (Amazonía, Colombia, Ecuador, Perú)). El shamán la utiliza en rituales para obtener conocimiento de nuevas medicinas para tratar enfermedades (Cofán-Sucumbíos). Se usa para que perros vagos sean atentos y buenos cazadores (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** La decocción de la planta trata heridas e infecciones. Las hojas, en vaporizaciones, tratan el dolor de cuerpo (Kichwa del Oriente-Napo). La raíz se usa para tratar hinchazones (Tsa'chi-Pichincha). Usada para aliviar el dolor de muelas. La savia del tallo se emplea como analgésico (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas se aplican para madurar tumores (abscesos con pus) (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Pastaza). Las hojas se usan para tratar inflamaciones y contusiones (Shuar-Napo). Las hojas son vulnerarias y efectivas para combatir afecciones reumáticas (en aplicaciones tópicas) y desórdenes nerviosos. Las hojas secas se fuman para calmar accesos de asma (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Brugmansia versicolor Lagerh.


Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa, endémica. Cultivada.
Nombres comunes: Dunga jaki, tunga tape (chafi'ki), lo'ki (tsafi'ki), wantuk (kichwa), borrachera, campano, floripondio blanco, lengua tigre (castellano), uamuga (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi.
Usos: Social: Las hojas, maceradas en agua fría, son consumidas por el shamán para tener visiones y poder curar; inclusive, se afirma que aplicadas sobre la piel tienen el ya conocido efecto alucinógeno (Chachi-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** La decocción de las hojas se usa para tratar el dolor de cabeza (Awa-Carchi). Las hojas maceradas tratan eczemas (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas se usan para tratar hinchazones causadas por golpes (Chachi-Esmeraldas; Awa-Carchi; Tsa'chi-Pichincha). Las hojas, en emplasto, se aplican para tratar tumores (Chachi-Esmeraldas).

Brugmansia x candida Pers.


También citada como: *Datura candida*.
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Wantuk, war war (kichwa), guando blanco (castellano).
Usos: Apícola: Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** Es detersiva y emoliente (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). **Social:** La planta se siembra en el jardín de las casas para evitar la envidia. Las flores son usadas para tratar a niños espantados (Etnia no especificada-Loja). Se usa en ritos mágicos y en ceremonias religiosas. Tiene carácter tóxico

y alucinógeno (Etnia no especificada-Otros (Sudamérica)). **Medicinal:** Se usa como anestésico (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)).

Brugmansia x insignis



(Barb.Rodr.) Lockwood ex R.E.Shult.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Cultivada.

Nombres comunes: Alli wantuk, wantuk, yaku wantuk (kichwa), wantuk amarillo (castellano-kichwa), muhu peji, peji, seme peji, sese peji, tãkiyaí peji (pai coca), maikiua, uwishin maikiua (shuar chicham), floripondio (castellano), angel's trumpet, tree datura (inglés).

Etnias: Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Shuar.

Usos: Social: La decocción del tallo raspado, el zumo de la corteza o las hojas, se toman en rituales y limpias como alucinógeno para adquirir poderes shamánicos, comunicarse con los espíritus de la selva, reconocer malas personas y objetos perdidos o para predecir el futuro (Cofán-Otros (Amazonía); Kichwa del Oriente-Napo; Shuar-Sucumbíos, Orellana; Etnia no especificada-Chimborazo, Pastaza). La flor se usa para aumentar el instinto cazador en los perros (Secoya-Sucumbíos). La planta (flor, tallo y hojas) es usada para preparar bebidas alucinógenas junto con *Banisteriopsis caapi*. (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana; Etnia no especificada-Otros (Amazonía)). Las hojas son tóxicas y se usan como alcaloide (sic) y para la cacería (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana). **Medicinal:** Se usa para tratar el dolor estomacal. El interior del tallo alivia el dolor de muelas (Kichwa del Oriente-Napo). La corteza se utiliza como medicina para el parto. Las hojas son analgésicas en fracturas (Shuar-Sucumbíos). Las hojas son efectivas en el tratamiento del reumatismo (Siona-Sucumbíos). Las hojas y la savia se aplican como emplasto para tratar dolores (Etnia no especificada-Sin localidad).

Brunfelsia chiricaspi Plowman



Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa. Cultivada.

Nombres comunes: Chiri kaspi, chiri wayusa (kichwa), ccovi tsontimba'cco (a'ingae), ujajai (pai coca), onoawe, titebekayabo (wao tededo), guayusa desnuda (castellano), parapra (lengua no especificada).

Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.

Usos: Alimenticio: Se prepara como té (Etnia no especificada-Otros (Amazonía de Ecuador y Colombia)). **Alimento de vertebrados:** Las hojas y frutos son alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero (Wao-Orellana). **Social:** Los shamanes usan la planta (corteza o flor) en rituales, actúa como alucinógeno para tener visiones y obtener conocimiento de nuevas medicinas para tratar enfermedades. Se cree que si se bebe bastante cantidad de la infusión, tiembla el cuerpo y se escapan las flechas en la cacería (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo; Shuar-Orellana; Etnia no especificada-Otros (Amazonía de Ecuador y Colombia)). Las raíces son usadas socialmente (Etnia no especificada-Napo). Una infusión con las hojas se bebe para provocar escalofríos (Etnia no especificada-Pastaza). **Tóxico para vertebrados:** En dosis altas, es usada como veneno (Etnia no especificada-Otros (Amazonía de Ecuador y Colombia)). **Medicinal:** El baño con la infusión de las hojas se usa para recuperarse de los efectos del parto; las hojas maceradas se emplean para bajar inflamaciones. La raíz es efectiva para tratar la gripe (Kichwa del Oriente-Napo). La raíz o la infusión de las hojas se usan para calmar los dolores del cuerpo (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas tratan afecciones indeterminadas (Wao-Orellana). Las hojas se usan para tratar la tos (Shuar-Sucumbíos).

Brunfelsia grandiflora D.Don



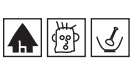
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.

Nombres comunes: I'shan ta'pe (tsafi'ki), chiri kaspi, chiri wayusa, chiri wayusa pahu, chiri wayusa panka atu, urku chiri wayusa, wayra panka (kichwa), tsontimba'cco (a'ingae), ujajai (pai coca), winemeawe (wao tededo), apaj, chirikiasip (shuar chicham), uva silvestre (castellano), paiapia, simora (lengua no especificada).

Etnias: Tsa'chi, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.

Usos: Alimenticio: Es comestible (Etnia no especificada-Pichincha). **Materiales:** La decocción de las hojas se usa en baños de fresco (Tsa'chi-Pichincha). La madera se emplea en construcción (Wao-Napo). Las hojas y el tallo son usados para cazar animales (Kichwa del Oriente-Orellana). **Social:** Con la corteza se prepara un té utilizado por los brujos o curacas para transformarse en tigres. El tallo, machacado en agua fría, es ingerido por el shamán para diagnosticar enfermedades y sacar la "brujería" del cuerpo de una persona (Cofán-Sucumbíos; Shuar-Napo). La flor se usa como decoración personal durante ceremonias y festivales. La infusión de la corteza se bebe para mejorar la puntería durante la cacería con cerbatanas. Las hojas y la raíz, en infusión, se usan para inducir al vómito (Shuar-Napo). La planta (raíz, tallo y las hojas) es usada para preparar bebidas alucinógenas que se ingieren en rituales (puede añadirse a la bebida de *Banisteriopsis caapi* para intensificar el efecto) (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana, Shuar-Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Otros (Amazonía)). La raíz y el tallo se usan para comprobar la paternidad (Siona-Sucumbíos). La infusión de las hojas y el tallo son útiles para mejorar la suerte en la cacería; se baña y se bebe para amansar y atraer al animal (Kichwa del Oriente-Orellana; Etnia no especificada-Napo). Las hojas, raíz, tallo y corteza se usan como anticonceptivos (Kichwa del Oriente-Napo). Se prepara una infusión con hojas de naranja, caimito, achiote, toronja y cebolla para bañarse y curarse del "mal de ojo" (Kichwa del Oriente-Orellana). Una infusión de las hojas se toma para provocar escalofríos (Etnia no especificada-Pastaza). **Medicinal:** El tallo sin corteza se usa para aliviar el cuerpo hinchado y adolorido. Las hojas sirven para tratar quemaduras (Kichwa del Oriente-Orellana). El zumo de la corteza machacada trata la gripe: se aplica una gota en la nariz (Cofán-Sucumbíos). La planta es usada para calmar dolores de cabeza (Shuar-Morona Santiago). La raíz se usa para tratar dolores corporales (Kichwa del Oriente-Napo). La raíz y la cocción de las hojas se usan para tratar la gripe (Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Napo). La infusión de las hojas trata el cuerpo débil (Kichwa del Oriente-Pastaza). Se emplea en el tratamiento del reumatismo, la artritis, escalofríos y para bajar la fiebre. El té es beneficioso para la salud en general (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana; Etnia no especificada-Orellana, Otros (Amazonía noreste)).

Brunfelsia grandiflora subsp. *grandiflora*



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.

Nombres comunes: Luli ta'pe (tsafi'ki), chiri wayusa (kichwa),

jaija'o ujajai (pai coca).
Etnias: Tsa'chi, Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: Las hojas, trituradas y mezcladas con agua fría, se usan en baños de fresco (Tsa'chi-Pichincha). **Social:** La corteza es alucinógena (Secoya-Sucumbíos). Usada como droga de relajación (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** Se usa para reducir la fiebre (Kichwa del Oriente-Orellana).

Brunfelsia grandiflora subsp. *schultesii* Plowman



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Chiri kaspi, chiri wayusa, titi kaspi (kichwa), socu tsontimba'cco (a'ingae), masa'ni ujajai, pi'ã ujajai, ujajai, umu ujajai, yai ujajai (pai coca).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Social:** Es usada por el shamán en rituales, a fin de obtener conocimiento de nuevas medicinas para tratar enfermedades (Cofán-Sucumbíos). Con la corteza se prepara una bebida alucinógena (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** La corteza se usa, ocasionalmente, para bajar la fiebre (Secoya-Sucumbíos). La corteza se emplea para sanar heridas. La planta se cocina en agua y se recibe el vapor para aliviar el dolor de cabeza y de cuerpo (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas, en infusión o en polvo, se usan para tratar el dolor, la fiebre, heridas y golpes (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana).

Brunfelsia macrocarpa Plowman



Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Manzana (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Esmeraldas).

Capsicum annuum L.



También citada como: *Capsicum frutescens*.
Hábito: Hierba terrestre, subarbusto o arbusto.
Origen: Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Chuil (awapit), chimidu diu, diu tape fin chunu, pipetiu, tiupi tiu (chafi'ki), tun, wa tun (tsafi'ki), puka uchu, uchu, uchu muyu (kichwa), ccoma (a'ingae), ma pï pi pia, së'ño pia, su' nyo pipi pia, suara pia (pai coca), jimia, pui jimia, yaa jimia (shuar chicham), ají, ají de gallinazo, ají de Yunguilla, ají del Paute, ají gallinazo, ají rocoto, pimiento (castellano), chili pepper (inglés), pénjamo (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Kichwa de la Sierra, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Guayas; Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Shuar-Sucumbíos, Orellana; Etnia no especificada-Pichincha, Otros (Región Costa y Sierra, Continente americano)). **Aditivo de los alimentos:** El fruto maduro se usa en la cocina como condimento picante (Chachi-Esmeraldas; Awa-Carchi; Tsa'chi, Kichwa de la Sierra, Mestiza-Pichincha; Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana; Wao, Shuar-Napo; Etnia no especificada-Guayas, Pichincha, Azuay, Cañar, Napo, Otros (Región Costa y Sierra)). **Materiales:** La planta, después de quemarla, sirve para eliminar los gusanos del techo (Tsa'chi-Pichincha). **Social:** El fruto se usa para recuperarse de los desmayos: el brujo hierve tres frutos y baña a la persona desmayada (Wao-Napo). Las hojas maceradas se aplican en forma de emplasto en los tobillos y canillas de los niños que no caminan rápido. El fruto se usa para limpiar el "mal aire", a fin de que se alejen los malos espíritus (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas tienen uso social (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Es útil para tratar el "espanto" (Shuar-Sucumbíos). **Tóxico para otros organismos:** El fruto es insecticida (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** El fruto es digestivo (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). El fruto se da a los pollos para fortalecerlos contra pestes (Mestiza-El Oro). El fruto se usa para distraer la atención de la persona que ha sufrido la mordedura de una serpiente. Un fruto se frota sobre el sitio afectado y otro se coloca en el recto (Shuar, Etnia no especificada-Morona Santiago). Las hojas tratan afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Las semillas y hojas, asadas, molidas y en emplasto, se aplican, envueltas en una hoja, sobre el ombligo de los recién nacidos (Kichwa del Oriente-Orellana). Se usa para matar parásitos (Etnia no especificada-Morona Santiago).

Capsicum annuum var. *annuum*



Hábito: Hierba terrestre, subarbusto o arbusto.
Origen: Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Pia, suara pia (pai coca), ají (castellano), chili pepper (inglés).
Etnia: Secoya.
Uso: Aditivo de los alimentos: Los frutos son usados como condimento (Secoya-Sucumbíos).

Capsicum cerasiforme Willd.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Mutu uchu (kichwa).
Uso: Aditivo de los alimentos: Se usa como condimento de las viandas, a manera de salsa (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Capsicum chinense Jacq.



Hábito: Hierba. **Origen:** Cultivada.
Nombres comunes: Chibi tun (tsafi'ki), araray uchu, atallpa uchu, sasi uchu, uchu (kichwa), botón uchu (castellano-kichwa), ccoma, totoa ccoma (a'ingae), ãnya pia, hueapia, pia (pai coca), giimo, wimo, wimowe (wao tededo), jimia, pui jimia (shuar chicham), ají, ají gallinazo, munición, pimiento (castellano), chili pepper (inglés).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto y las hojas son comestibles, se usan para preparar comidas. El fruto maduro se consume crudo o cocido, solo o en salsas con sal, cebolla y otras hierbas (Etnia no especificada-Bolívar; Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Pastaza; Wao-Orellana; Shuar-Morona Santiago). **Aditivo de los alimentos:** El fruto maduro se usa como condimento picante de comidas. Las hojas también se usan para condimentar (Tsa'chi-Pichincha; Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana; Shuar-Orellana, Pastaza, Morona Santiago). **Materiales:** La planta, después de quemarla, se emplea para eliminar los gusanos del techo (Tsa'chi-Pichincha). **Social:** El fruto se usa para limpiar el "mal aire", a fin de que se alejen los malos espíritus. Las hojas maceradas se aplican en forma de emplasto en los tobillos y canillas de los niños que no caminan rápido (Tsa'chi-Pichincha). El fruto se usa para sacar al shamán del estado de intoxicación inducido por *Banisteriopsis muricata* (Wao-Napo). La planta entera (en particular el fruto) se usa para curar el "espanto" (Wao, Shuar-Orellana). Las hojas y frutos son usados para tratar el "mal viento" (Kichwa del Oriente-Orellana). **Tóxico**

para otros organismos: El fruto es insecticida (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** El fruto se usa como cardiotónico y para tratar la tos e infecciones de los ojos (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo). El fruto alivia el dolor de estómago (Wao-Napo). El fruto es utilizado para tratar la disentería (Shuar-Orellana). Las hojas se usan para tratar el dolor de las articulaciones y para bajar la temperatura corporal (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana).

Capsicum pubescens Ruiz & Pav.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Uchu (kichwa), jaijoropia (pai coca), ají, ají rocoto, rocoto (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Secoya.
Usos: Aditivo de los alimentos: El fruto se usa como condimento de comidas, a manera de salsa (Etnia no especificada-Cañar, Azuay; Kichwa de la Sierra-Loja; Secoya-Sucumbíos). **Social:** El fruto, en masajes corporales, alivia el dolor de cabeza, luego se arroja lejos (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** Las hojas calientes se aplican para tratar la mordedura de perros (Kichwa de la Sierra-Loja).

Capsicum rhomboideum (Kunth) Kuntze
Hábito: Hierba terrestre o subarbusto.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Hierba dura, hierba mora, siete varas (castellano).
Usos: Materiales: Con el tallo se elaboran aros de tambores (Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha). **Tóxico para vertebrados:** El fruto es tóxico (Etnia no especificada-Carchi). **Medicinal:** Se usa para tratar granos (Etnia no especificada-Pichincha).

Cestrum auriculatum L'Hér.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yana saúco (castellano-kichwa), saúco, saúco negro (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: El fruto se usa para teñir hilos, produce un tinte de color azul oscuro. Las hojas sirven para lavar la ropa (Etnia no especificada-Loja). **Tóxico para vertebrados:** El fruto es venenoso (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). **Medicinal:** El zumo de las hojas se usa para bajar la fiebre y se frota sobre la frente para tratar el dolor de cabeza. La infusión de la flor, es eficaz para bajar la fiebre, así como para curar la gripe (Etnia no especificada-Cañar, Azuay, Loja). La savia se aplica para aliviar las quemaduras de sol (Kichwa de la Sierra-Loja).

Cestrum bracteatum Link & Otto
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Auka wantuk (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Social: La corteza es alucinógena, tiene un efecto similar al "wantuk" (*Brugmansia* spp.) (Kichwa del Oriente-Napo).

Cestrum humboldtii Francey
Hábito: Árbol o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Saúco blanco (castellano).
Uso: Materiales: Las hojas machacadas se usan para lavar y bañarse (Etnia no especificada-Pichincha).

Cestrum macrophyllum Vent.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yana sawku (kichwa), saúco negro (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar la fiebre con escalofrío (Kichwa de la Sierra-Imbabura).

Cestrum mariquitense Kunth
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Saúco (castellano).
Uso: Medicinal: Con aguardiente caliente, se emplea para tratar el dolor de cabeza (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Cestrum megalophyllum Dunal
También citada como: *Cestrum baenitzii*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chhiriria quini'cco (a'ingae), emumuse (pai coca), saúco (castellano), chalmolan (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Cofán, Secoya, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Carchi). **Materiales:** El tallo es maderable (Awa-Carchi). La planta sirve como jabón para lavar la ropa (Etnia no especificada-Pichincha). **Social:** La planta entera se cuece en agua con la que se baña a los niños llorones (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** El tallo, hojas y frutos se usan, en baños medicinales, para reducir la fiebre (Mestiza-Pichincha). Las hojas tratan afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Cestrum meridanum Pittier
Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Saúco blanco (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Con las ramas se dan masajes a fin de tratar el cansancio (Kichwa de la Sierra-Loja).

Cestrum microcalyx Francey
También citada como: *Cestrum silvaticum*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: +nkal chuil (awapit), suru panka (kichwa), rande minaccoro (a'ingae), iñemekawe (wao tededo), kukúj (shuar chicham), hodoha shide (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Tsa'chi, Cofán, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Shuar-Pastaza). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo). Se usa para elaborar trampas (Awa-Carchi). **Medicinal:** El emplasto caliente de las hojas se aplica para tratar golpes (Kichwa del Oriente-Napo). La planta cocida se usa, en baños, para tratar sarnas y granos (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas se usan para tratar granos de la piel: se cuecen con agua y la infusión se aplica en la parte afectada (Cofán-Sucumbíos).

Cestrum peruvianum Willd. ex Roem. & Schult.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sauce, saúco, saúco blanco, saúco negro (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Materiales: La infusión se usa en baños (Etnia no especifi-

cada-Sucumbíos). Se usa para construir cercas (Etnia no especificada-Azuay). Se emplea para tratar la caída del cabello (Mestiza-Pichincha). **Social:** La infusión de las hojas se usa en rituales para curar el "espanto", el "mal aire", para alejar los malos espíritus y sacar las malas energías (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Chimborazo). **Medicinal:** El fruto se usa como laxante (Etnia no especificada-Pichincha). La infusión de la raíz con miel de abeja se toma para aliviar gripes y resfríos. La infusión de las hojas se usa para tratar afecciones de riñones y la tos; en baños, trata los granos (Etnia no especificada-Chimborazo). Las hojas se utilizan para aliviar el dolor de muela (Etnia no especificada-Azuay). Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Carchi). Las hojas y flores, en infusión, se emplean para tratar la fiebre y la inflamación de las amígdalas (Etnia no especificada-Cotopaxi, Chimborazo). Las hojas y ramas, en emplastos, se aplican para calmar dolores musculares y articulares (Mestiza-Cotopaxi). Se usa para tratar el reumatismo, las hemorroides y para aumentar la producción de leche materna. Las hojas, en emplasto, se aplican para tratar la fiebre (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). Se emplea para tratar las hinchazones (Etnia no especificada-Bolívar). Se utiliza para tratar sarnas y, en infusión, para realizar lavados de piel y baños para lisiados, éstos endurecen los huesos (Etnia no especificada-Imbabura). Mezclada con borreya (sic), trata el resfrío y la peste (Etnia no especificada-Cañar).

Cestrum quitense Francey



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Saúco (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Social: El fruto se usa en la medicina popular para bañar a los infantes que adolecen de la enfermedad llamada "espanto", que es una neurosis infantil. Las hojas y frutos contienen saponinas triterpénicas y pequeñas cantidades de un glucoalcaloide llamado solanina (Mestiza-Pichincha).

Cestrum racemosum Ruiz & Pav.



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kimide, to kimide (tsafi'ki), etopeji (pai coca), waiya (wao tededo), clavo, saúco, saúco blanco, saúco de montaña (castellano), japate de monte (castellano-lengua no especificada).
Etnias: Awa, Tsa'chi, Secoya, Wao, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Secoya, Etnia no especificada-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El tallo, hojas y frutos se usan en baños (Mestiza-Pichincha). La madera se usa para encofrados (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Medicinal:** El ápice de la planta y el baño con las hojas se usan para tratar la fiebre causada por la gripe (Awa-Esmeraldas, Carchi). El baño con el tallo y fruto trata afecciones indeterminadas. Las hojas, en infusión, se utilizan para tratar las afecciones posparto, dolores de hígado y cólicos menstruales (Mestiza-Pichincha). La planta (en especial las hojas), triturada y mezclada con otras especies, se usa en baños cuando la temperatura del cuerpo es muy alta (Tsa'chi-Pichincha). Trata afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja). Se usa para tratar la picazón de enfermedades de la piel como la viruela y el sarampión (Etnia no especificada-Esmeraldas, El Oro).

Cestrum sendtnerianum Mart. ex Sendtn.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Saúco negro (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar el resfrío y estados gripales como las sofocaciones (Etnia no especificada-Loja).

Cestrum tomentosum L. f.



Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Milma saúco, ruku judas (castellano-kichwa), judas saúco, nogal, saúco, saúco blanco, saúco lanoso (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Apícola: Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El fruto maduro machacado sirve para teñir zapatos y telas (Etnia no especificada-Imbabura, Bolívar). La planta se usa para lavar la ropa (Etnia no especificada-Pichincha). Las ramas, en infusión, se usan en baños aromáticos (Etnia no especificada-Imbabura). **Social:** La infusión se utiliza para curar el "espanto" (Etnia no especificada-Azuay). **Medicinal:** La infusión de la flor se bebe para tratar el dolor de los riñones (Etnia no especificada-Chimborazo). Las hojas se usan para calmar el dolor de muela (Etnia no especificada-Azuay). Las ramas, en infusión, se usan como desinfectante (Etnia no especificada-Imbabura). Es usada como un reconstituyente cerebral y como somnífero. Mezclada con orina de niño, en lavados, baja la fiebre (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Tungurahua). Trata afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Cestrum validum Francey



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pelotillo (castellano)
Usos: Materiales: El tallo es maderable (Etnia no especificada-Carchi). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Carchi).

Cuatresia riparia (Kunth) Hunz.



También citada como: *Witheringia riparia*.
Hábito: Subarbusto, arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Na shunpide, shunpide (tsafi'ki), flor de arveja (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Mestiza-Manabí). **Medicinal:** Las hojas maceradas se usan para tratar eczemas, heridas superficiales y reacciones alérgicas (Tsa'chi-Pichincha).

Cuatresia riparia* var. *cuspidata (Dunal) Hunz.



También citada como: *Cuatresia cuspidata*.
Hábito: Subarbusto, arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Picalon (lengua no especificada).
Etnia: Secoya.
Uso: Medicinal: La decocción de las hojas, en gárgaras, alivia el dolor de muelas (Secoya-Sucumbíos).

Cuatresia trianae Hunz.



Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Wakra wantuk (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas cocidas se usan para tratar el reumatismo (Kichwa del Oriente-Napo).

Datura dolichocarpa Saff.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Social: Se usa en ritos mágicos y en ceremonias religiosas (Etnia no especificada-Otros (Colombia, Ecuador, Perú)).

Datura ferox L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Chamico (castellano), myaya (lengua no especificada).
Uso: Social: Se usa en la hechicería, los brujos usan el zumo para provocar el delirio en ellos mismos o como tóxico en otras personas (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)).

Datura inoxia Mill.

También citada como: *Datura meteloides*.
Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Campanita de Castilla, chamico (castellano), ololiuhqui (lengua no especificada).
Uso: Social: Se usa para tratar el "mal de ojo". En la hechicería, los brujos usan el zumo para provocar el delirio en ellos mismos o como tóxico en otras personas (Etnia no especificada-Guayas, Otros (Ecuador)). **Tóxico para otros organismos:** La planta se usa como insecticida en cultivos como el del hobo (*Spondias purpurea*) (Etnia no especificada-Imbabura).

Datura stramonium L.

También citada como: *Datura tatula*.
Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Chamico, sígueme sígueme (castellano), toluachi (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas son alimento de animales (Kichwa de la Sierra-Chimborazo). **Materiales:** Las semillas se usan para extraer aceites (Etnia no especificada-Loja). Sirve como picnótico (Kichwa de la Sierra-Chimborazo). **Social:** El tubérculo, en infusión, se usa como posión de amor (Etnia no especificada-Chimborazo). Se usa para preparar bebidas afrodisíacas, para "enchamicar" (sic) (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). La planta se usa como alucinógena. En hechicerías, los brujos utilizan el zumo para provocar el delirio en ellos mismos o como tóxico en otras personas (Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Chimborazo, Azuay, Cañar, Otros (Ecuador, México)). **Tóxico para otros organismos:** La planta quemada se usa como insecticida, para el control de insectos en granos almacenados (Etnia no especificada-Imbabura, Loja). **Medicinal:** Aplicado localmente como ungüento, alivia el dolor de almorranas, fístulas o abscesos. Las hojas, en emplastos, se aplican sobre zonas hinchadas (Kichwa de la Sierra-Chimborazo). Contiene alcaloides como la atropina y la escopolamina, usados como analgésicos. También sirve como narcótico. El uso en cantidades mayores puede causar delirios y alucinaciones (Kichwa de la Sierra-Chimborazo; Mestiza-Azuay; Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas machacadas se usan para tratar lugares adoloridos y, en infusión, para aliviar el dolor de muelas e inflamaciones de la cara. Las hojas secas en cataplasmas o fomentos, se aplican para tratar golpes (Etnia no especificada-Chimborazo). Las hojas se usan para tratar desórdenes nerviosos (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Las hojas secas se pueden fumar para calmar los ataques de asma y tratar los resfríos (Kichwa de la Sierra-Chimborazo; Etnia no especificada-Azuay, Cañar, Loja, Otros (Ecuador)). Las hojas y semillas machacadas se usan para tratar el reumatismo (Kichwa de la Sierra-Chimborazo; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Chimborazo, Azuay, Cañar). Se aplica, calentada con manteca de puerco o enjundia de gallina, para tratar golpes (Kichwa de la Sierra-Tungurahua).

Datura vulcanicola A.S.Barclay

Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Social: Se usa en ritos mágicos y en ceremonias religiosas (Etnia no especificada-Otros (Colombia, Ecuador, Perú)).

Hebecladus Miers

Nombres comunes: Nupa (shuar chicham), pitruna (lengua no especificada).
Etnia: Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Shuar-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Shuar-Napo).

Iochroma calycinum Benth.

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Quinde chupana (castellano-lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La flor es alimento de aves (Mestiza-Morona Santiago). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Pichincha).

Iochroma cornifolium Miers

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pepino azul, yunga pepino (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: Las hojas se usan en baños (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La decocción de la planta se usa para lavar el cuerpo de las mujeres luego de dar a luz. La flor se utiliza para tratar afecciones de los nervios (Kichwa de la Sierra-Loja).

Iochroma cyaneum (Lindl.) M.L.Green

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pepino (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan en lavados para aliviar la inflamación por calor (Kichwa de la Sierra-Loja).

Iochroma fuchsioides Miers

También citada como: *Lycium fuchsioides*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Sacha pepino (castellano-kichwa).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Jaltomata procumbens (Cav.) J.L.Gentry

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yana pukuna (kichwa), hierba mora (castellano), furi furica (lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Napo; Etnia no especificada-Morona Santiago). **Medicinal:** La planta triturada se usa para tratar hongos y se aplica directamente

para tratar reacciones alérgicas. Las hojas, en infusión, bajan la fiebre (Tsa'chi-Pichincha). Se usa para nivelar la presión y para eliminar cálculos (Etnia no especificada-Morona Santiago).

Jaltomata repandidentata (Dunal) Hunz.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Napo).

Jaltomata viridiflora (Kunth) M.Nee & Mione

Hábito: Hierba terrestre, subarbusto, bejuco o arbusto.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Sacha uvilla (castellano-kichwa), belladona (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Napo). **Apícola:** La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** Contiene hiosciamina, que sirve como antiespasmódico (Etnia no especificada-Pichincha).

Juanulloa ferruginea Cuatrec.

Hábito: Hierba epífita o liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Omentawe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Wao-Orellana).

Juanulloa ochracea Cuatrec.

Hábito: Liana o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ëmëujajai (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Social: El tallo es alucinógeno (Secoya-Sucumbíos).

Juanulloa parasitica Ruiz & Pav.

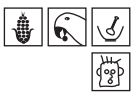
Hábito: Hierba terrestre, hierba epífita, liana, hemiepífita o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cutusi (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: La corteza y hojas, en decocción, se usan para tratar el dolor del corazón, espalda, tórax y aquel que se siente junto a las costillas que impide respirar y produce ardor interno (Cofán-Sucumbíos).

Larnax peruviana (Zahlbr.) Hunz.

Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Lycianthes cyathocalyx Bitter

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Huma nanay panka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: El olor de las hojas sirve para tratar el dolor de cabeza (Kichwa del Oriente-Orellana).

Lycianthes inaequilatera (Rusby) Bitter

También citada como: *Lycianthes amatitlanensis*.
Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kiri ta'pe, pini ta'pe (tsafi'ki), nina kuru pahu, sacha wantuk, wakra wantuk (kichwa), iwonanketawe, wiyakabe (wao tededo).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de mamíferos (Wao-Orellana). **Social:** Es una planta alucinógena que permite al brujo saber quién ha robado o diagnosticar la enfermedad de sus pacientes (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** La planta cocida se usa para tratar la mordedura de serpientes y los moretones. Las hojas maceradas se utilizan para tratar la picazón de eczemas o picaduras de insectos (Tsa'chi-Pichincha). La infusión de las hojas es efectiva para tratar el reumatismo y la gangrena (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana).

Lycianthes leptocaulis Rusby

Hábito: Bejuco o arbusto. **Origen:** Nativa.
Etnia: Shuar
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Shuar-Morona Santiago).

Lycianthes lycioides (L.) Hassl.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tomalón (castellano), chirimote (lengua no especificada).
Uso: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de ganado vacuno (Etnia no especificada-Tungurahua, Chimborazo).

Lycianthes medusocalyx Bitter

También citada como: *Solanum medusocalyx*.
Hábito: Hierba terrestre, subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Iwanagemo (wao tededo), hierba de monte, pepa de araña (castellano).
Etnias: Awa, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Medicinal:** El baño con las hojas se aplica para tratar la mordedura de serpientes (Awa-Carchi). Las hojas cocidas se utilizan para tratar la picadura de hormigas y arañas (Kichwa del Oriente-Napo).

Lycianthes nitida Bitter

Hábito: Bejuco o arbusto. **Origen:** Nativa.
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Social: La planta es alucinógena (Tsa'chi-Pichincha).

Lycianthes pauciflora (Vahl) Bitter

Hábito: Liana o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Dakameno (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana).

Lycianthes radiata (Sendtn.) Bitter

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wa kiri ta'pe (tsafi'ki), mortiño de cerro (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: La planta se usa para teñir ropa (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** Las hojas sirven para tratar los granos (Tsa'chi-Pichincha). Se cocina la planta entera, junto con otras especies, y se prepara una bebida para reducir la fiebre y tratar la gripe (Kichwa de la Sierra-Loja).

Lycopersicon hirsutum Dunal



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tomate de monte (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible, se prepara en encurtidos con cebollas (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Markea ulei (Dammer) Cuatrec.



Hábito: Arbusto epífito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kutusi (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Usada para tratar el dolor de espalda (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Nicandra physalodes (L.) Gaertn.



Hábito: Hierba terrestre o subarbusto.
Origen: Introducida.
Nombres comunes: Anpo (tsafi'ki), canutillo, uvilla del monte, tonga tonga, uvilla (castellano), hambre uruqui (castellano-lengua no especificada), tacalito, tacallo, tocalito (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Manabí; Kichwa de la Sierra-Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Etnia no especificada-Loja). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** La planta sirve como escoba (Etnia no especificada-Azuay). **Social:** Se usa para tratar el "mal aire" en los ojos (Etnia no especificada-Tungurahua). **Medicinal:** El agua contenida entre el cáliz y la corola, del pedúnculo del fruto o de las hojas se usa como colirio eficaz para tratar problemas en los ojos como la conjuntivitis, irritaciones, enrojecimientos y heridas (Kichwa de la Sierra-Tungurahua; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Tungurahua). La planta, mezclada con alcohol, es efectiva para tratar la cistitis (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medioambiental:** La planta se emplea como abono verde cuando es abundante. Es, además, indicadora de buenos suelos (Etnia no especificada-Loja).

Nicotiana glauca Graham



Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Introducida.
Uso: Combustibles: La planta entera se usa como combustible (Etnia no especificada-Tungurahua).

Nicotiana lancifolia Willd. ex Lehm.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sayre (lengua no especificada).
Uso: Social: Se usa como tabaco rapé para provocar alucinaciones de vuelo (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)).

Nicotiana rustica L.



Hábito: Hierba terrestre, subarbusto o arbusto.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Aya sayri (kichwa), asanshi, shaire (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de cerdos (Etnia no especificada-Tungurahua). **Apícola:** La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Chimborazo). **Social:** Se usa para producir efectos psicotrópicos y para ayudar al efecto de los polvos o bebidas alucinógenas (Etnia no especificada-Otros (Continente americano)). **Medicinal:** La infusión de la planta se aplica en frotaciones para tratar la sarna en animales (Etnia no especificada-Tungurahua). Se usa para matar los piojos (Kichwa de la Sierra-Tungurahua).

Nicotiana tabacum L.



Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Runa tawaku, tawaku (kichwa), ccumba (a'ingae), mëto, sira mëto (pai coca), tsaank (shuar chicham), tabaco (castellano), tobacco (inglés), shairi tabaco (castellano-lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de ganado bovino (Etnia no especificada-Imbabura). **Social:** El hábito de fumar tabaco, al momento de la conquista española, parece que fue más difundido en Norteamérica, menos en las Antillas y muy poco en Sudamérica. En las dos últimas áreas habría sido más común el hábito de inhalar el tabaco rapé de esta planta, práctica que pronto se propagó también en Europa, o de beber agua de tabaco como aún lo practican los Shuar del Oriente ecuatoriano. (Shuar-Otros (Región Oriente)). Esta planta se usa como alucinógeno, estimulante y para encontrar el poder de "Arutam". Se usaba ancestralmente para fortalecer la personalidad y como vigorizante del temperamento para afrontar las guerras (Shuar-Napo). La planta se usa como narcótico y alucinógeno, para producir efectos psicotrópicos y para ayudar al efecto de los polvos o bebidas alucinógenas (Kichwa del Oriente-Napo; Etnia no especificada-Otros (Amazonía, Continente americano)). La infusión de esta planta aumenta las alucinaciones provocadas por el yaje (bebida preparada a base de *Banisteriopsis caapi*). Las hojas se usan como estimulantes, se dejan secar y luego se fuman. Se sopla el humo sobre los niños que lloran mucho o que tienen dolor de cabeza o de estómago (Cofán-Sucumbíos). Las hojas secas se envuelven con soga (tauco, masco), se pican y se fuman. Este hábito es practicado por los curanderos y shamanes para tratar el "mal viento", para sacar o alejar los malos espíritus y para sacar las enfermedades producidas por fuerzas sobrenaturales. En ocasiones las hojas se frotan sobre el paciente, o se pican en agua fría, que se toma, para producir vómito (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Pastaza; Etnia no especificada-Napo). Las hojas secas se fuman en cigarrillos o se hacen polvo para fabricar el rapé que se inhala por la nariz (Etnia no especificada-Imbabura, Azuay, Cañar). Las hojas secas se fuman envueltas en una hoja de *Musa* spp. durante los rituales. Se usa para preparar una infusión intoxicadora para buscar visiones y para alejar los malos espíritus (Secoya-Sucumbíos). Las hojas son usadas para curar el "espanto" (Mestiza-Pichincha). La infusión de las hojas se bebe para producir vómito (Etnia no especificada-Chimborazo). Se inhala, no se traga y se expele para curar (Wao-Otros (Ecuador)). Se usa como alcaloide para los cigarrillos (Etnia no especificada-Guayas, Chimborazo, Azuay, Otros (Región Costa)). **Tóxico para otros organismos:** Las hojas son usadas como insecticida (Otros (Región Costa)). **Medicinal:** El zumo de las hojas se usa para tratar heridas, la mordedura de serpientes y picadura de insectos venenosos; en cataplasma, se utiliza para tratar la hemorroides y el dolor de cabeza. El zumo de las hojas combate la sarna y la tiña (Etnia no especificada-Sucumbíos). En el caso de detectarse mala posición del feto, se acude a la partera quien "endereza" al niño mediante fricciones con agua de tabaco (Kichwa del Oriente-Napo). La planta se

usa para regular el ciclo menstrual y tratar resfríos, dolores, como el estomacal, infecciones y la diarrea. Las hojas se hierven y se toma la infusión para tratar la gastritis; humedecidas se emplean como eméticas (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). La resina se usa para matar la larva subcutánea *Dermatobia hominis* (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas picadas se aplican a los caballos para combatir las gusaneras, también se usa como insecticida (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Las hojas se usan para tratar la inflamación (Etnia no especificada-Imbabura). Las hojas y frutos se usan como analgésico en casos de gripe (Shuar-Pastaza). Las hojas y frutos son fungicidas de amplio espectro (Shuar-Sin localidad). Las hojas, en emplasto, se aplican para tratar la mordedura de serpientes (Etnia no especificada-Manabí, Pichincha). Se usa para tratar el dolor de cabeza (Shuar-Napo).

Petunia integrifolia (Hook.) Schinz & Thell.

También citada como: *Petunia violacea*.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.

Nombre común: Shanín (lengua no especificada).

Uso: Social: La planta se usa para "volar" (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)).

Physalis angulata L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.

Nombres comunes: Ba pist chi, kasena, papicha finu puka chi (chafi'ki), saka pukuna, tsakaya pukuna (kichwa), chandia tton'tto (a'ingae), siri pia (pai coca), kowane monkamo (wao tededo), uvilla (castellano), chapuca (lengua no especificada).

Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Mestiza.

Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Mestiza-Manabí; Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Wao-Napo, Orellana). **Materiales:** El cáliz sirve como juguete para los niños (para bromas) (Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** Se usa para tratar la fiebre (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Physalis gracilis Miers

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Yuránkmis (shuar chicham).

Etnia: Shuar.

Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Shuar-Napo).

Physalis peruviana L.

Hábito: Hierba terrestre, subarbusto o arbusto.

Origen: Nativa. Cultivada.

Nombres comunes: Hupis, pusasha, shikshi pukuna (kichwa), tton' tto (a'ingae), yuránkmis (shuar chicham), uva, uvilla (castellano), urillo (lengua no especificada).

Etnias: Kichwa de la Sierra, Cofán, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.

Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar dulces y mermeladas caseras (Kichwa de la Sierra-Chimborazo, Loja; Mestiza-Carchi, Imbabura, Pichincha, Tungurahua; Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Zamora Chinchipe; Shuar-Morona Santiago; Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar, Azuay, Loja, Pastaza, Zamora Chinchipe, Otros (Región Andina, Continente americano)). **Aditivo de los alimentos:** El fruto tiene un colorante llamado fisalino que se usa para dar color a la comida (Etnia no especificada-Imbabura). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Etnia no especificada-Chimborazo). Las hojas se usan como forraje de animales y son alimento de aves y lagartijas (Etnia no especificada-Chimborazo, Azuay). **Social:** El fruto es utilizado para acelerar el proceso del habla en los niños (Etnia no especificada-Tungurahua, Chimborazo). **Medicinal:** El fruto se usa para tratar la gripe (Shuar-Zamora Chinchipe), la infusión del fruto se toma como diurético y para tratar los cólicos (Kichwa de la Sierra-Chimborazo). El zumo de la flor, mezclado con "chulku", se usa para tratar afecciones de las amígdalas y la tos. La flor, en infusión y mezclada con grama, "chulku blanco" y pepas de linaza, se utiliza para tratar afecciones de los riñones y para expulsar la sangre coagulada del estómago (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). Con la flor se trata los orzuelos. La infusión de la raíz, mezclada con ortiga, limón y sal, se bebe para tratar el colerín (Etnia no especificada-Carchi). La flor, en infusión, se usa para tratar vómitos producidos por el colerín y malestar estomacal (Etnia no especificada-Cañar). La infusión de las hojas es útil para tratar afecciones de los riñones, la tos, heridas y el mal de amígdalas; maceradas, se usan para tratar inflamaciones (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Chimborazo). La planta fresca se usa para limpiar las heridas infectadas (Kichwa de la Sierra-Loja). Las flores son eficaces para tratar la diarrea de los niños (Kichwa de la Sierra-Imbabura). Las hojas se usan como diurético (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Las hojas y la flor, en infusión, se emplean para tratar afecciones biliares (Etnia no especificada-Carchi, Azuay). La infusión de las hojas y ramas es usada para tratar los cólicos e infecciones (Etnia no especificada-Imbabura, Chimborazo). Las hojas, en infusión, se usan para tratar el colerín (Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas, en infusión, se usan para tratar la tiña, la tos asmática, el ardor, dolor de vejiga, fiebre gástrica, heridas supurantes, enfermedades venéreas, afecciones renales y de la piel (Etnia no especificada-Imbabura). Se prescribe para bajar de peso (Mestiza-Pichincha). Se usa para tratar afecciones urinarias y la fiebre (Etnia no especificada-Cotopaxi).

Physalis pubescens L.

Hábito: Hierba terrestre, subarbusto o arbusto.

Origen: Nativa. Cultivada.

Nombres comunes: Toviya tton'tto, ttovuyo tton'tton (a'ingae), wekamo (wao tededo), yuránkmis (shuar chicham), naranjilla de pájaro nocturno, uvilla, uvilla silvestre (castellano).

Etnias: Cofán, Wao, Shuar, Mestiza.

Usos: Alimenticio: El fruto maduro es comestible (Cofán-Sucumbíos; Wao-Napo; Mestiza-Morona Santiago; Etnia no especificada-Bolívar, Sucumbíos). **Medicinal:** La infusión de las hojas, corteza y la raíz rallada, mezclada con otras plantas, se da de beber a los niños para tratar la diarrea (Shuar-Napo, Orellana).

Salpichroa diffusa Walp.

Hábito: Bejuco o arbusto. **Origen:** Nativa.

Se maneja en estado silvestre.

Nombres comunes: Rundubalin, chulalay, chulula, hirululo, londovalle, shulala (lengua no especificada).

Etnia: Kichwa de la Sierra.

Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Pichincha, Chimborazo, Loja,

Napo). **Alimento de vertebrados:** Las hojas son alimento de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Salpichroa tristis Walp.

Hábito: Bejuco o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chulala, rundubalin, shulala (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Pichincha, Cañar, Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Etnia no especificada-Cañar). **Medicinal:** Se usa como desparasitante (Etnia no especificada-Pichincha).

Sessea corymbiflora Goudot ex R.Taylor & R.Phillips
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Hueso, saúco negro (castellano).
Etnias: Awa, Kichwa de la Sierra.
Usos: Combustibles: El tallo se usa para fabricar carbón (Kichwa de la Sierra-Imbabura). **Materiales:** El tallo se usa como madera de aserrío (tablas, tablones, pilares) (Kichwa de la Sierra-Imbabura; Etnia no especificada-Carchi, Imbabura). Sirve para tupir paredes de bahareque (Awa-Carchi).

Sessea crassivenosa Bitter

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Usos: Combustibles: Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Carchi). **Materiales:** Se usa para elaborar paredes de bahareque (Etnia no especificada-Carchi).

Sessea vestita Miers

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Judas (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa para prevenir el dolor de cabeza (Etnia no especificada-Cotopaxi).

Solanum abitaguense S.Knapp

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Zapote (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: El fruto contiene substancias detergentes (Etnia no especificada-Napo). **Social:** El zumo de las hojas machacadas, mezclado con agua, se usa como alucinógeno. Las ramas son eficaces para prevenir enfermedades del "yachak" (sic) (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** Se usa como desinfectante durante dietas (Kichwa del Oriente-Napo).

Solanum acuminatum Ruiz & Pav.

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Atsefambi sararo (a'ingae), lobo de agua sin cola (castellano).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: La infusión de las hojas se usa para tratar los delirios y la fiebre (Cofán-Sucumbíos).

Solanum ahanhuiri Juz. & Bukasov

Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Papa (castellano).
Uso: Alimenticio: El tubérculo es comestible (Etnia no especificada-Otros (Región Sierra)).

Solanum albidum Dunal

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ttottopaje (a'ingae), acura, tacuri (lengua no especificada).
Etnia: Cofán.
Usos: Apícola: Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Materiales:** El fruto se usa para lavar la ropa (Etnia no especificada-Loja). **Social:** Es utilizada en un ritual de cacería: cuando los dardos disparados no penetran al animal, el cazador bebe el agua de la corteza, entonces vomita, y al soplar nuevamente, los dardos penetrarán al animal (Cofán-Sucumbíos).

Solanum allophyllum Standl.

También citada como: *Cyphomandra allophylla*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Shimpiship (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Usos: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Shuar-Napo). **Medicinal:** El fruto fresco, en infusión, se usa para tratar dolencias en los niños (Shuar-Napo).

Solanum aloysiifolium Dunal

Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Hierba mora (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Social: Las hojas se usan como narcótico (Etnia no especificada-Imbabura). **Medicinal:** Las hojas cocidas se usan para tratar el rasca bonito (ácaros) y la inflamación de la matriz, ovarios y vejiga (Etnia no especificada-Carchi). Las hojas tratan afecciones indeterminadas (Mestiza-Morona Santiago). Las hojas se aplican, en cataplasmas, para tratar dolores reumáticos, contusiones y abscesos (Etnia no especificada-Imbabura).

Solanum altissimum Pittier ex Benítez

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Apunpu, papa manti, supay manti (kichwa), peta (pai coca), daboe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Materiales: El tallo se usa como larguero o tablas en la construcción de viviendas y para elaborar instrumentos musicales (Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo). **Social:** Las hojas tienen uso social indeterminado (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Medicinal:** El líquido obtenido de la maceración de la corteza se aplica directamente para curar hongos de la piel (Wao-Napo). La corteza, en infusión, se usa para tratar el sarampión (Etnia no especificada-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana).

Solanum amblophyllum Hook.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pishak (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Toda la planta es macerada para preparar un baño y reducir la fiebre (Kichwa de la Sierra-Chimborazo).

Solanum americanum Mill.

También citada como: *Solanum nigrum*.
Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Paban chinpalo (tsafi'ki), killi panka, pili muyu, shinpishi (kichwa), shimpiship, wampishkúr (shuar chicham), hier-

ba mora, martillo, mortiño (castellano), chimblas, jachafili (lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa de la Sierra, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar chicha morada (Mestiza-Manabí; Shuar-Napo; Etnia no especificada-El Oro, Loja, Zamora Chinchipe). **Materiales:** Sirve para remover las espinas (Etnia no especificada-Guayas). **Social:** La planta es usada por los brujos para limpiar el susto (Tsa'chi-Pichincha; Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). **Tóxico para otros organismos:** El zumo de las hojas se usa como insecticida (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** El fruto se exprime en el ojo para tratar la "nube" del ojo. La infusión de la planta se usa para tratar el resfrío, infecciones y el dolor de cabeza (Etnia no especificada-El Oro). En frotaciones, da calor al pecho y trata la gastritis, la gripe, golpes, el "chuchaqui" y afecciones del hígado y de los nervios. El fruto se emplea para tratar inflamaciones en los ojos (Etnia no especificada-Loja). Es purgante, narcótico y diaforético. El jugo o la infusión de las hojas frescas provocan transpiración y se utilizan para limpiar el intestino y para tratar la fiebre y el dolor (Kichwa de la Sierra-Cañar). El tallo y las hojas machacadas se emplean para eliminar las liendres (ninfas de piojos) (Shuar-Pastaza). El tallo y las hojas machacadas se usan para tratar irritaciones en la piel, paperas y viruela (Shuar-Napo, Pastaza). La decocción de la planta con raíz, se usa para tratar infecciones (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). La infusión de las hojas se utiliza para realizar baños que tratan hinchazones y el tabardillo. Las hojas y las semillas se usan para tratar la irritación de las muelas (Kichwa de la Sierra-Imbabura). La infusión del tallo y hojas se bebe para tratar dolores estomacales (Etnia no especificada-Azuay). La planta se usa para tratar la fiebre (Shuar-Zamora Chinchipe; Mestiza-Manabí). La raíz, el fruto y las hojas contienen alcaloides como la hiociamina y atropina, que son antiespasmódicos (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas quemadas se aplican para tratar el sarpullido (Shuar-Morona Santiago). Las hojas se preparan con alcohol alcanforado para tratar la erisipela (Etnia no especificada-Bolívar). Se usa para aliviar la resaca y el malestar del colerín. Las hojas y flores son efectivas para calmar dolores de vientre (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Las semillas se usan para tratar la gripe (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Tungurahua). Es útil para tratar el acné o granos, heridas, hinchazones, afecciones del colon y de los riñones (Etnia no especificada-Guayas). Se usa para tratar enfermedades de la piel, la fiebre, tumores e infecciones de heridas (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Imbabura). La infusión se utiliza para tratar el cólera y dolores fuertes del parto (Tsa'chi, Mestiza-Pichincha).

Solanum amotapense Svenson
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mata perro (castellano).
Uso: Tóxico para vertebrados: La planta es venenosa (Etnia no especificada-Loja).

Solanum anceps Ruiz & Pav.
Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yana uma kuru pahu (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan como antimicóticas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Solanum anisophyllum Van Heurck & Müll.Arg.
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha wantuk, uhuna panka (kichwa), quitsacho'si (a'ingae), shimpip (shuar chicham).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Social: Con la infusión de las hojas o la planta entera se baña a los niños que se despiertan llorando (Cofán-Sucumbíos). Las hojas se usan para tratar el "mal viento" (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** La planta entera se usa como antiofídico (Shuar-Sucumbíos). Trata afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Napo).

Solanum appressum K.E.Roe
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tsank numi (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan como desinfectantes y para tratar inflamaciones (Shuar-Sucumbíos).

Solanum asperolanatum Ruiz & Pav.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tanpuru (kichwa), naranja silvestre (castellano), pungal, turpoc (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Etnia no especificada-Tungurahua; Mestiza-Morona Santiago). **Materiales:** El zumo del fruto machacado se aplica para tratar la caspa (Etnia no especificada-Cañar). **Medicinal:** Las hojas calentadas se usan para tratar la inflamación (Etnia no especificada-Cañar).

Solanum aturense Humb. & Bonpl. ex Dunal
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Karash kuil (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Materiales: Se usa para construir cercas de murciélagos (Awa-Carchi).

Solanum barbeyanum Huber
Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kasha waska (kichwa), noja sifa tton'tto (a'ingae), dakamenka, takamenka, tome meñika (wao tededo), kukuch (shuar chicham), naranjilla de espina (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Shuar-Sucumbíos; Wao-Orellana; Etnia no especificada-Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves y de mamíferos como murciélagos y ardillas (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Wao-Orellana). **Medicinal:** El fruto se usa para tratar la sarna (Wao-Orellana).

Solanum barbulatum Zahlbr.
Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Saúco blanco (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: Se usa en baños (Mestiza-Pichincha).

Solanum basendopogon Bitter
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Pepino (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Imbabura).

Solanum bellum S.Knapp



Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Malakri panka (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Social: Las ramas se usan para limpiar el "mal aire" (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** La infusión de la planta se usa contra ataques y desmayos (Kichwa del Oriente-Napo).

Solanum betaceum Cav.



Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Tomate, tomate de árbol (castellano).
Etnias: Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar jugos y dulces (Mestiza-Imbabura, Pichincha, Tungurahua, Azuay, Loja; Etnia no especificada-Pichincha, Tungurahua, Azuay, Otros (Región Andina)). **Apícola:** Tiene uso apícola (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** El jugo se usa para tratar la anemia y la amigdalitis (Etnia no especificada-Tungurahua). Las hojas se aplican alrededor del cuello para tratar el dolor de garganta (Mestiza-Pichincha). Las hojas se usan para tratar la inflamación del hígado (Shuar-Orellana). Trata afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Solanum brevifolium Humb. & Bonpl. ex Dunal



Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Allku mikuna, uchuchi (kichwa), melloco yuyu (castellano-kichwa), tomatillo, tomatillo de monte, veneno de perro (castellano), shulala (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Chimborazo, Loja). **Aditivo de los alimentos:** El fruto se usa para cortar la leche (cuajo) (Etnia no especificada-Loja). **Alimento de vertebrados:** La planta se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Chimborazo). **Materiales:** El fruto se usa para tratar la caspa (Kichwa de la Sierra-Pichincha). **Tóxico para vertebrados:** El fruto se usa como veneno para perros (Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** Trata afecciones indeterminadas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Solanum cajanumense Kunth



También citada como: *Cyphomandra cajanumensis*.
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Pepinillo, pepino, pepino de campo (castellano).
Uso: Alimenticio: El mesocarpo del fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja, Zamora Chinchipe).

Solanum calidum Bohs



También citada como: *Cyphomandra pilosa*.
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Asua manka kushni china yura, manka kaspi (kichwa), sacha tomate (castellano-kichwa), nanagonkawe (wao tededo), tomate de monte (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Napo). **Combustibles:** Con las hojas quemadas se ahuman ollas de arcilla en donde se guarda chicha (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** El fruto cocido se usa para tratar afecciones del corazón (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas se usan para tratar la inflamación (Shuar-Orellana). La infusión de las hojas es útil para bajar la fiebre en los niños (Wao-Napo).

Solanum candidum Lindl.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Uwica (tsafi'ki), miõ cucuná (pai coca), naranjilla de monte (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Secoya, Mestiza.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Manabí; Tsa'chi-Pichincha; Secoya-Sucumbíos).

Solanum canense Rydb.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chinpalu (kichwa), símbalo (corrupción del kichwa).
Etnias: Chachi, Tsa'chi.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Tsa'chi-Pichincha). **Social:** Con las hojas se frota el cuerpo para alejar las serpientes (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** El jugo del fruto y de las hojas, mezclado con agua caliente, se usa para tratar el dolor de estómago (Tsa'chi-Pichincha).

Solanum caripense Humb. & Bonpl. ex Dunal



Hábito: Hierba terrestre o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chinpalu yuyu, chinpalu (kichwa), símbalo (corrupción del kichwa), clavinque (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, calma la sed (Mestiza-Manabí; Kichwa de la Sierra-Pichincha; Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Pichincha, Chimborazo, Loja). **Social:** El fruto se usa en ceremonias curativas, con éste se elaboran collares que los indígenas colocan en el cuello de sus hijos tiernos para curarlos del "espanto" (neurosis infantil), ya que contiene pequeñas cantidades de isocianina (Kichwa de la Sierra-Pichincha, Cotopaxi, Bolívar; Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Chimborazo). El tubérculo tiene efecto alucinógeno (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). La planta, junto con otras, se usa para realizar limpias. La infusión se usa en baños de buena suerte y las ramas son utilizadas para curar a los niños del "espanto". Las semillas molidas se colocan en la cara para curar el "mal de aire" de las carreteras (Etnia no especificada-Chimborazo). Se cuece con huevo y se mezcla con hojas de "aya-madeja", Santa María y "mancharí yuyu", para limpiar el hechizo (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). **Medicinal:** Se usa para tratar la "lazicpa" (sic) en los niños (Kichwa de la Sierra-Tungurahua).

Solanum circinatum Bohs



También citada como: *Cyphomandra hartwegii*, *Cyphomandra hartwegii* subsp. *hartwegii*.
Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Malu chide (tsafi'ki), ura punku (kichwa), siñañacco'si, tssotssocuru (a'ingae), co'pi (pai coca), hoja de ataque, tomate de monte (castellano), yodil (lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Materiales: El jugo de la baya se usa para pintar diseños en

cerámica (Secoya-Sucumbíos). Con las hojas se pinta de color negro las ollas de barro y lanzas (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** La savia de la hoja se usa para tratar inflamaciones (Tsa'chi-Pichincha; Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Las hojas maceradas son útiles para tratar la picadura de insectos, cortaduras, heridas e inflamaciones (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas y el tallo, en decocción, se usan con escarabajos de la familia *Passalidae*, para tratar espasmos (Kichwa del Oriente-Napo).

Solanum colombianum Dunal



Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Papa silvestre (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan como medicina para animales (Mestiza-Morona Santiago).

Solanum confertiseriatum Bitter



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Paban puban kara (tsafi'ki), wa puban kara (tsafi'ki), zapata (castellano).
Etnias: Awa, Tsa'chi.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de peces, por lo que se usa como carnada para pescar (Awa-Carchi). **Materiales:** Las hojas se usan en baños frescos (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** El extracto de las hojas o su infusión se utiliza para bajar la fiebre y tratar el dolor de estómago (Awa-Carchi). Calma los nervios y el dolor de huesos (Tsa'chi-Pichincha).

Solanum crinitipes Dunal



Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Aya naranjilla (castellano-kichwa), pungal (lengua no especificada).
Usos: Medicinal: El fruto se usa para eliminar niguas (Etnia no especificada-Chimborazo). Las hojas se usan para tratar a animales golpeados (Etnia no especificada-Pichincha). **Medioambiental:** La planta se emplea como cerca viva y para reforestar áreas secas (Etnia no especificada-Chimborazo).

Solanum cyclophyllum S.Knapp



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tein ainki (awapit-lengua no especificada).
Etnia: Awa.
Uso: Social: Se usa para desmamantar a los niños del seno de la madre (Awa-Carchi).

Solanum demissum Lindl.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Papa (castellano).
Uso: Alimenticio: El tubérculo es comestible (Etnia no especificada-Otros (Región Sierra)).

Solanum dolichorhachis Bitter



Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Chiru nairamu tape (chafi'ki), kinfu aran shili (tsafi'ki).
Etnias: Chachi, Tsa'chi.
Usos: Materiales: Se usa en baños cuando se siente frío (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas son analgésicas y sirven para tratar heridas (Chachi-Esmeraldas).

Solanum endopogon (Bitter) Bohs



También citada como: *Cyphomandra endopogon*, *Cyphomandra endopogon* var. *parviflora*.
Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Ura panka (kichwa), sacha tomate (castellano-kichwa), siñañacco, tssotssocuru (a'ingae), takupi (shuar chicham).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Materiales: Las hojas, combinadas con el fruto de "sarandango" (*Renealmia alpinia*), se usan para pintar de color negro las lanzas y arcos (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas hervidas alivian la inflamación del hígado (Shuar-Morona Santiago). Las hojas se usan para tratar ataques cardíacos y golpes. La infusión de las hojas y las semillas se usan para tratar los desmayos (Kichwa del Oriente-Napo). Trata quemaduras y el dolor de cabeza (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Solanum evolvulifolium Greenm.



Hábito: Hierba epífita, bejuco o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Fimu piñi remedyu tape (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Medicinal: El baño con la infusión de las hojas se usa para tratar la mordedura de la serpiente *Bothrops asper* (Chachi-Esmeraldas).

Solanum furcatum Dunal



Hábito: Hierba terrestre, subarbusto o arbusto.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Chinpalu (kichwa), hierba mora (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Social: Las semillas se usan en collares que protegen a los niños de las enfermedades (Kichwa de la Sierra-Chimborazo). **Medicinal:** La planta, en emplasto, se aplica para tratar golpes (Etnia no especificada-Pichincha).

Solanum grandiflorum Ruiz & Pav.



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha naranjilla (castellano-kichwa), ttottopaje (a'ingae), kukuch (shuar chicham), pungala, matanchea (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y se usa para preparar jugos y frescos (Shuar-Zamora Chinchipe). **Medicinal:** La planta se cuece y se mezcla con desinfectante comercial para bañar a los animales golpeados y heridos (Cofán-Sucumbíos).

Solanum heiseri G.J.Anderson



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Uso: Medicinal: El emplasto, con tabaco y manteca de cacao, se aplica en niños que han sufrido el desplazamiento del estómago debido a caídas (Etnia no especificada-Cañar).

Solanum hispidum Pers.



Hábito: Subarbusto, arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pungal (lengua no especificada).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar la lactancia (sic) (Etnia no especificada-Tungurahua).

Solanum huallagense Bitter



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.

Nombre común: Ccutsupachosi omen'da (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: El zumo de la planta majada se usa para tratar la diarrea en niños pequeños (Cofán-Sucumbíos).

Solanum interandinum Bitter

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hierba mora, moradilla, mortiño (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de ganado vacuno (Etnia no especificada-Chimborazo). **Materiales:** La flor, hojas y raíz, en infusión junto con boldo y linaza, se usan en baños (Etnia no especificada-Azuay). Con la infusión de las hojas y flores se baña a los cerdos y se lava las chancheras (Etnia no especificada-Chimborazo). **Social:** La planta es usada para curar el "espanto" y el "mal aire" (Etnia no especificada-Cotopaxi, Chimborazo). Se usa como narcótico (Etnia no especificada-Cotopaxi). **Medicinal:** El fruto machacado sirve para cicatrizar heridas. La infusión de la flor se bebe para tratar la gripe. Las hojas y flores, en emplasto, se aplican para tratar el empacho en los niños y, en infusión, previenen el mal de gallinas (Etnia no especificada-Chimborazo). La planta es usada para tratar forúnculos, heridas abiertas y purulentas, la artritis y la erisipela. La flor y el fruto se usan para tratar la congestión nasal (Mestiza-Pichincha). La infusión de la planta o de la flor y el jugo de los pepos son usados para aliviar inflamaciones intestinales y de vientre. Este mismo jugo se utiliza para tratar la infección de las manos y lugares con granos. Con la infusión de la planta se lavan fracturas (Etnia no especificada-Azuay). La planta o la flor, en infusión, se usan para tratar la fiebre (Etnia no especificada-Cotopaxi, Chimborazo, Cañar). La planta, en infusión, trata el colerín y la neurastenia (Etnia no especificada-Chimborazo, Cañar). Es útil como purgante, para calmar los nervios y para tratar la holanda (enfermedad causada por un virus) (Etnia no especificada-Cotopaxi). Se usa para tratar la fiebre en animales (Etnia no especificada-Imbabura).

Solanum juglandifolium Humb. & Bonpl. ex Dunal

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Matico (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: Se usa como desinfectante (Mestiza-Pichincha).

Solanum kioniotrichum Bitter ex J.F.Mcbr.

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Petá (pai coca), pungal (lengua no especificada).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de aves (Etnia no especificada-Tungurahua). **Combustibles:** Tiene uso combustible no especificado (Etnia no especificada-Tungurahua). **Medicinal:** La corteza se usa como purgante (Secoya-Sucumbíos).

Solanum lepidotum Humb. & Bonpl. ex Dunal

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Cultivada.
Nombres comunes: Pucha ainki (awapit), lukimuna, nemu tape, nemu tape mirugulachi (chafi'ki), sararo'si, tsanda sararo (a'ingae).
Etnias: Awa, Chachi, Cofán, Siona.
Usos: Materiales: Se usa para elaborar trampas de cacería (Awa-Carchi). **Social:** La planta se cuece y con el agua obtenida se baña a los niños que lloran por la noche (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** La infusión de las hojas se usa para tratar los delirios y la fiebre (Cofán-Sucumbíos). La planta o las hojas frotadas en la frente alivian el dolor de cabeza (Chachi-Esmeraldas). Las hojas son usadas como somnífero (Siona-Sucumbíos).

Solanum leptocaulon Van Heurck & Müll.Arg.

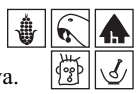
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Irki chiri kaspi (kichwa).
Uso: Social: Las hojas cocidas se usan para tratar el "espanto" (Etnia no especificada-Orellana).

Solanum leptopodum Van Heurck & Müll.Arg.

Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Nativa.
Cultivada.
Nombres comunes: Ashna wayra panka, nuspa pahu panka, nuspa panka (kichwa), oyo ha'o (pai coca), kitcha (lengua no especificada).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Social: La corteza y hojas permiten recuperar la vitalidad del cuerpo y espíritu y para continuar siendo amigos de la selva (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas se usan para tratar el "mal viento" y el "mal aire" (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana). Las hojas se aplican, en baño, para tratar a los niños que lloran mucho y para curarlos del "espanto" (Cofán, Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Solanum leucopogon Huber

Hábito: Liana o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Dakamewe, iwanakame (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Medicinal:** El fruto y el tallo se usan para tratar el dolor del cuerpo (Wao-Orellana).

Solanum lycopersicum L.

También citada como: *Lycopersicon esculentum*.
Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Cultivada.
Nombres comunes: Tomate, tomate riñón, tomate silvestre, tomatera, tomatillo (castellano), tomato (inglés).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto, crudo o cocido, es comestible, se prepara en ensaladas, en encurtidos con cebolla y en todo tipo de guisos (Mestiza-Pichincha; Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Morona Santiago; Shuar-Napo, Pastaza; Etnia no especificada-Pichincha, Azuay, Cañar, Otros (Región Costa y Sierra, Región Andina, Continente americano)). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de aves (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** El fruto verde se usa para tratar la caspa (Mestiza-Pichincha). **Social:** Se usa para tratar el "mal de ojo" (Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** El fruto alivia las hemorroides y la oftalmia (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). El fruto verde se usa para tratar sarnas, tiñas, eczemas y el chancro; el fruto maduro es eficaz para regular el ácido úrico y tratar la gota, erupciones de la piel, reumatismo y afecciones de la vejiga, intestino, estómago e hígado (Mestiza-Pichincha). Con el tallo se frotan los callos y se

eliminan granos de manos y pies. Las hojas y flor, en infusión, se usan para tratar la tonsilitis (Shuar-Napo).

Solanum mammosum L.



Hábito: Hierba terrestre o subarbusto.
Origen: Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Mutundu puka (chafi'ki), atallpa hanpina, chuchu laran (kichwa), ccocona'cho (a'ingae), turi soquio (pai coca), curar gallinas, estacudo, teta de vaca, tetitas, torito (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Cofán, Siona, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Materiales: Se usa para elaborar juguetes (Cofán-Sucumbíos). **Tóxico para vertebrados:** El fruto es tóxico y útil para matar ratones (Mestiza-El Oro; Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Tóxico para otros organismos:** El fruto es insecticida, sirve para matar artrópodos, cucarachas principalmente, además de otros invertebrados pequeños (Awa-Carchi; Cofán, Siona-Sucumbíos; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe, Otros (Región Costa)). **Medicinal:** El fruto elimina hongos de la piel de animales y ectoparásitos en gallinas, sirve además para tratar la sarna en perros (Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo). El fruto se frota sobre el cuerpo para calmar dolores (Chachi-Esmeraldas). El fruto y las semillas, en infusión, se usan para tratar el "mal de pollos", la viruela y verrugas en aves de corral (Cofán, Etnia no especificada-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). La infusión de las semillas es útil para tratar el sarampión (Cofán-Sucumbíos).

Solanum marginatum L. f.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Lulu, sacha lulu, wapak (kichwa), naranjilla silvestre (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Materiales: El fruto y las semillas, machacadas, sirven como jabón para lavar la ropa (Kichwa de la Sierra-Pichincha; Etnia no especificada-Chimborazo). Se usa para la extracción de solasidina y precortisona (Etnia no especificada-Pichincha). **Tóxico para vertebrados:** El fruto contiene saponina que produce la lisis de los glóbulos rojos (Mestiza-Pichincha).

Solanum melongena L.



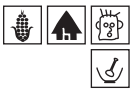
También citada como: *Solanum esculentum*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Berenjena (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Solanum muricatum Aiton



Hábito: Subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Pepino (castellano), cachum (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible pero su consumo está perdiéndose (Mestiza-Imbabura, Pichincha; Etnia no especificada-Azuay, Cañar, Otros (Región Andina)). **Materiales:** La planta se usa para el embellecimiento del cutis (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas y el tallo, en infusión, se usan para tratar el dolor de cabeza (Etnia no especificada-Cañar). Se utiliza como purgante y para tratar el cáncer, granos de la piel, reumatismo, artritis y úlceras intestinales (Mestiza-Pichincha).

Solanum nigrescens M.Martens & Galeotti



Hábito: Hierba terrestre, subarbusto o arbusto.
Origen: Nativa.
Nombres comunes: Kipin muyu, piklli (kichwa), warmi hierbamora (castellano-kichwa), hierba buena, hierba mora, hierba mora hembra, mortiño (castellano), filie morado (castellano-lengua no especificada).
Etnias: Awa, Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto maduro es comestible y la flor se usa para preparar aguas aromáticas (Etnia no especificada-Azuay). **Materiales:** El fruto se usa como tinte (Etnia no especificada-Azuay). Con la infusión de la planta se realizan baños corporales (Etnia no especificada-Chimborazo). La planta, en infusión, se usa para tratar la caspa. Las hojas cocidas son usadas como desinfectantes de la boca después de la extracción de dientes (Etnia no especificada-Imbabura). **Social:** La flor, en infusión, estimula el organismo (Etnia no especificada-Chimborazo). Las hojas se usan para preparar un té que cura el "espanto" en niños (Etnia no especificada-Imbabura, Tungurahua). Se usa como narcótico (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** El agua de la planta sirve para tratar el paludismo. El fruto se usa para tratar el dolor de cabeza y, molido y mezclado con agua, mata los bichos (parásitos intestinales) (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). El fruto macerado se aplica en heridas como cicatrizante. La infusión de la flor se bebe como sudorífico y para tratar el dolor de los riñones. Las semillas maceradas se usan para tratar granos y vientres inflamados. La planta machacada es útil para tratar los golpes (Etnia no especificada-Chimborazo). La infusión se usa como purgante y para tratar el "chuchaqui". La infusión de la flor se bebe para tratar el resfrío, la inflamación estomacal, la diarrea y para aliviar los síntomas de la gripe en los bebés. La planta entera, macerada, se aplica en la frente para tratar la sinusitis. La infusión de las hojas y frutos se utiliza para aliviar la gripe. El fruto se emplea para tratar la diarrea en el ganado. Las hojas, en emplasto, se aplican en golpes y lastimados; el zumo de las hojas se utiliza para tratar inflamaciones de las vísceras, con clara de huevo combate intoxicaciones alcohólicas. Las semillas, en emplasto, curan heridas (Etnia no especificada-Azuay). El fruto y las hojas, en infusión, se usan para realizar lavados vaginales; mezclados con trago (aguardiente), se emplean para tratar la erisipela (manchas rojas de piernas), el dolor e inflamaciones. La planta, en infusión, se emplea para tratar alergias e inflamaciones de heridas y golpes. La infusión de las hojas se utiliza para lavar lastimados y heridas (Etnia no especificada-Carchi). El jugo de las hojas se usa para tratar la fiebre, los golpes y la bronquitis (Etnia no especificada-Napo). La infusión o el jugo calman los nervios y bajan la fiebre, tratan, además, afecciones de los riñones e infecciones. La infusión de la planta se emplea para tratar la tos ferina. La infusión de la planta entera, de la flor o del fruto se usa para tratar gripes y resfríos. La flor, en infusión, se usa para tratar el "chuchaqui". La flor machacada y el tallo macerado tratan el "mal de los animales". La raíz es purgante para animales (Etnia no especificada-Cañar). El té frío de las hojas es útil para tratar inflamaciones del intestino, el dolor de estómago y el decaimiento. La flor, en infusión, alivia infecciones de la piel. La infusión de la planta entera se usa para curar el colerín (Etnia no especificada-Tungurahua). Trata irritaciones e infecciones de la piel, afecciones nerviosas y la inflamación estomacal en cuyes y conejos. El zumo de la planta baja la fiebre y alivia el dolor. La flor, en infusión, se bebe para tratar la gripe. La infusión de las semillas, con limón, se usa para tratar la fiebre

(Etnia no especificada-Cotopaxi). Se usa como desinfectante para la casa. La planta entera y en particular las hojas y flores, maceradas y en emplasto, se emplean para tratar la fiebre y el dolor de cabeza. La planta entera, macerada y en emplasto o en infusión, alivia la fiebre y sana granos, paspas, heridas, inflamaciones e infecciones. La infusión de la planta (con excepción de la raíz) se usa como sudorífica, atenúa los efectos de la neurastenia. Las hojas y flores machacadas tratan el moquillo en caballos (Etnia no especificada-Imbabura). La infusión de la planta o las semillas maceradas se aplican para tratar el rasca bonito (ácaros) (Etnia no especificada-Imbabura, Chimborazo). La infusión de las hojas se usa para tratar llagas, hinchazones y afecciones de la piel. Las hojas, en emplasto, alivian los cólicos menstruales (Etnia no especificada-Pichincha). Las gárgaras tratan inflamaciones superficiales. Las hojas y el tallo, en infusión, calman los nervios. La infusión de las hojas y frutos machacados se utilizan para tratar heridas y llagas inflamadas (Etnia no especificada-Bolívar). Con la infusión de las hojas se lavan lastimados y heridas (Awa-Carchi). Se usa como calmante, para realizar lavados vaginales y para tratar la erisipela, golpes, ulceraciones, la sinusitis y las hemorroides (Mestiza-Pichincha).

Solanum nitidum Ruiz & Pav.



Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pilo, saúco negro (castellano), uyuyo (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Materiales:** Las hojas machacadas se emplean para lavar y bañarse (Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** Se utiliza para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Chimborazo).

Solanum nudum Humb. & Bonpl. ex Dunal



También citada como: *Solanum supranitidum*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Japata chi, sapata, sapata chi (chafi'ki), ashna panka, atawi panka, wayra panka (kichwa), jonchimba quini'cco (a'ingae), sehuayejaaohuërë (pai coca), daykaowe (wao tededo), saúco (castellano).
Etnias: Chachi, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Secoya-Sucumbíos; Mestiza-Morona Santiago). **Materiales:** El tallo se usa artesanalmente y para elaborar la boca de las cerbatanas (Cofán, Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Social:** El shamán utiliza esta planta en un ritual de curación de enfermedades causadas por "espíritus del monte" y para bajar la fiebre. Las ramas y hojas se pasan por el cuerpo del paciente o se le da a tomar un extracto de las hojas (Chachi-Esmeraldas). La planta se usa en rituales (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** La planta es usada para tratar la epilepsia (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas crudas, en agua, bajan la fiebre (Chachi-Esmeraldas). Las hojas se usan para calmar el dolor de espalda (Wao-Orellana).

Solanum oblongifolium Humb. & Bonpl. ex Dunal



También citada como: *Solanum pteropodum*.
Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Allku hanpi, hura panka (kichwa), veneno de perros (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: Las hojas, mezcladas con maíz, se usan para preparar chicha (Kichwa de la Sierra-Imbabura). **Alimento de vertebrados:** La planta se usa como forraje de ganado vacuno y otros cuadrúpedos (Etnia no especificada-Chimborazo). **Combustibles:** Tiene uso combustible no especificado (Etnia no especificada-Cañar). **Tóxico para vertebrados:** El fruto machacado se usa para matar a los perros (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Solanum occultum Bohs



Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tomate de árbol (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto se usa para preparar jugos y frescos (Etnia no especificada-El Oro). **Medicinal:** Trata afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Morona Santiago).

Solanum oppositifolium Ruiz & Pav.



Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Etnia: Shuar.
Usos: Materiales: Las fibras de la corteza se usan para elaborar sogas (Shuar-Pastaza). **Tóxico para vertebrados:** El fruto cocido por varias horas forma un líquido espeso y venenoso utilizado para cazar animales silvestres (Shuar-Pastaza).

Solanum ovalifolium Humb. & Bonpl. ex Dunal



Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Uña de gato (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Medicinal: La corteza y el tallo se usan para tratar afecciones indeterminadas (Mestiza-Morona Santiago). **Medioambiental:** La planta se emplea como cerca viva (Etnia no especificada-Napo).

Solanum pectinatum Dunal



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Rande tton'tto, tton' tto (a'ingae), daboka, meñeira daboka (wao tededo), naranjilla, naranjilla grande (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Cofán, Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Sucumbíos; Wao-Pastaza). **Materiales:** La pulpa del fruto se frota en el cabello para evitar su caída y darle brillo (Wao-Napo). **Social:** La planta es usada con fines ceremoniales (Wao-Pastaza). **Medicinal:** El fruto previene el vómito causado por la picadura del escorpión, principalmente, pero también por otros tipos de picaduras (Wao-Napo, Pastaza).

Solanum pedemontanum M.Nee



Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Etnia: Shuar.
Uso: Materiales: La planta entera se emplea para elaborar nidos para pollos (Shuar-Sucumbíos).

Solanum pendulum Ruiz & Pav.



Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pepino (castellano).
Uso: Alimenticio: El mesocarpo es comestible (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Solanum peruvianum L.

También citada como: *Lycopersicon peruvianum*.
Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Tomate cimarrón, tomatillo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja, Otros (Región Costa)). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Mestiza-Guayas). **Social:** La planta entera se usa en rituales (Mestiza-Guayas).

Solanum pimpinellifolium L.

También citada como: *Lycopersicon pimpinellifolium*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Chinpalu (kichwa), tomate, tomate del campo, tomatillo, tomatillo de gallinazo (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar los refritos de las comidas (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Esmeraldas, El Oro, Loja). **Social:** Se usa para tratar el "mal aire" (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** Trata la mordedura de serpientes (Tsa'chi-Pichincha).

Solanum quitoense Lam.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Daboka (wao tededo), kukuch (shuar chicham), huevo de perro, naranjilla, naranjilla silvestre (castellano).
Etnias: Awa, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar jugos, dulces, postres y mermeladas (Awa-Carchi; Mestiza-Imbabura, Pichincha, Tungurahua; Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza; Wao, Shuar-Napo, Orellana; Etnia no especificada-Esmeraldas, El Oro, Pichincha, Tungurahua, Bolívar, Cañar, Azuay, Loja, Napo, Zamora Chinchipe, Otros (Colombia, Venezuela, Panamá, Costa Rica, Región tropical y subtropical del Ecuador)). **Materiales:** El fruto se usa como champú (Wao-Orellana). **Medicinal:** El fruto, en bebidas, se toma para tratar la esquinancia o anginas (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). La flor se usa como antidiarreico (Shuar-Orellana).

Solanum radicans L. f.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pili, waypanalla (kichwa), hierba mora, monte, mortiño, sinvergüenza (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimento de vertebrados: La planta se usa como forraje de ganado vacuno y otros cuadrúpedos (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** Con la infusión de la planta se realizan baños para calmar los dolores musculares. Las hojas y flores, en infusión, se usan para lavar granos (Etnia no especificada-Chimborazo). La planta se usa en frotaciones para tratar el rasca bonito (ácaros) (Kichwa de la Sierra-Tungurahua).

Solanum riparium Pers.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mata perro (castellano).
Uso: Medioambiental: La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Loja).

Solanum robustifrons Bitter

Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Putan karacha (kichwa), yotokenkawe (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo). **Medicinal:** Las hojas, en infusión, eliminan los abscesos corporales (Kichwa del Oriente-Orellana).

Solanum rudepannum Dunal

También citada como: *Solanum ochraceo-ferrugineum*.
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Berenjena (castellano), tululucha (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: La planta es usada para tratar la mordedura de serpientes (Mestiza-Guayas). Las hojas alivian los dolores de cabeza (Mestiza-Pichincha).

Solanum rugosum Dunal

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kebegowe, meñeñabo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Medicinal:** El fruto se usa para tratar la diarrea (Wao-Orellana).

Solanum schlechtendalianum Walp.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Nemu tape (chafi'ki), waranka panka (kichwa).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Kichwa del Oriente.
Usos: Social: La planta es usada por el shamán para sacar los malos espíritus del paciente y tratarlo de la epilepsia (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Medicinal:** Las hojas maceradas son usadas para tratar tumores (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Solanum sessile Ruiz & Pav.

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Yúnkua (shuar chicham), gulac (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Cañar). **Combustibles:** El tallo se usa como combustible (Etnia no especificada-Cañar). **Tóxico para vertebrados:** El fruto cocido se usa como veneno para la cacería (Kichwa del Oriente-Morona Santiago).

Solanum sessiliflorum Dunal

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Larajilla tape (chafi'ki), uwica (tsafi'ki), kukuna (kichwa), ccujapacco tton'tto, tton'tto rande (a'ingae), cucuná, miutoahui'ca (pai coca), daboka (wao tededo), kukuch, yumín kukuch (shuar chicham), huevo de perro, naranjilla, naranjilla de monte, naranjilla grande, naranjilla silvestre (castellano).
Etnias: Chachi, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar

jugos (Chachi-Esmeraldas; Mestiza-Pichincha; Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana, Pastaza, Morona Santiago; Wao-Napo, Orellana, Pastaza; Shuar-Orellana, Pastaza; Etnia no especificada-Napo, Zamora Chinchipe, Otros (Ecuador)). **Materiales:** El fruto sirve como jabón para bañarse y como champú para limpiar y dar brillo al cabello (Kichwa del Oriente-Morona Santiago; Wao-Napo, Orellana; Shuar-Pastaza). **Medicinal:** El jugo del fruto hervido es tomado para prevenir el vómito, en especial cuando es producido por las picaduras de escorpión o arañas. También se lo soba sobre picaduras de cualquier insecto para aliviar el dolor (Wao-Napo, Orellana). La planta hervida se usa para tratar al tejido necrótico causado por la picadura de la araña gris (Wao-Orellana).

Solanum sessiliflorum* var. *sessiliflorum

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Cucuná (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible, cocido se usa para preparar bebidas (Secoya-Sucumbíos).

Solanum sisymbrifolium Lam.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kasha uvilla (castellano-kichwa), uvilla, uvilla de campo, uvilla de espinos (castellano).
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Azuay, Cañar, Loja). **Apícola:** La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** Las hojas y la raíz, en infusión, se usan para tratar "recaídas" e infecciones (Etnia no especificada-Cañar).

Solanum stellatum Jacq.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Túrpag, túrpug (lengua no especificada).
Uso: Medicinal: Las hojas calientes calman dolores reumáticos (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Solanum stenophyllum Humb. & Bonpl. ex Dunal

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha uchu (kichwa), monte ají (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: El baño con la infusión de la planta calma el dolor de los músculos (Kichwa de la Sierra-Loja).

Solanum stramoniifolium Jacq.

También citada como: *Solanum coconilla*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Kukuna, uchu kukuna, uchu laran, wichilla kukuna (kichwa), sacha naranjilla (castellano-kichwa), cu'a tton'tto, tton'tto rande (a'ingae), toahui'ca (pai coca), daboka, dabokawe, meñibo, meñimo (wao tededo), yaa kukuch (shuar chicham), naranjilla roja, tomate, tomate silvestre (castellano), vaicho (lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar jugos y frescos (Tsa'chi-Pichincha; Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana; Wao-Napo, Orellana; Shuar-Napo, Orellana, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Sucumbíos, Napo, Orellana). Las hojas se consumen en tongas (Shuar-Zamora Chinchipe).

Solanum ternatum Ruiz & Pav.

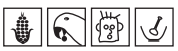
También citada como: *Solanum diffusum*.
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chanpiku pahu (kichwa), o'fa quiji (a'ingae), ahi ita ico, ofa kïhi (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La planta, en infusión, se usa para tratar el dolor de estómago y la diarrea (Secoya-Sucumbíos). Se prepara una infusión para lavar y tratar las infecciones en los pies (Kichwa del Oriente-Orellana).

Solanum thelopodium Sendtn.

Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Mashu (shuar chicham), oreja de perro (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Materiales: Las hojas se usan para teñir el cabello (Shuar-Sucumbíos). **Medicinal:** La planta se prepara para tratar la mordedura de la hormiga conga (*Paraponera* spp.) (Kichwa del Oriente-Napo).

Solanum triplinervium C.V.Morton

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kuinkuanul (awapit).
Etnia: Awa.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Awa-Carchi).

Solanum tuberosum L.

También citada como: *Solanum andigenum*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Chinpalu (kichwa), sacha papa (castellano-kichwa), papa, papa leona, papa uvilla, patata (castellano), potato (inglés), papa pulos (castellano-lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto se consume (chupa) como limón (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Otros (Continente americano)). El tubérculo es comestible, fue y es tan importante como el maíz para todos los pueblos sudamericanos. Ha sido la base de la alimentación andina (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Carchi, Pichincha, Cañar, Otros (Región Sierra, Región Andina)). **Alimento de vertebrados:** Las hojas y el tallo se usan como forraje de cuyes, conejos y ganado (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Social:** Con el tubérculo, aguardiente, limón y azúcar se prepara una bebida llamada tardón, que se usa como afrodisíaco en rituales alucinógenos (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). **Medicinal:** El jugo del tubérculo crudo se usa para tratar el empacho, el estreñimiento, la acidez, dolores de estómago e intestino (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Carchi). El tubérculo rallado baja las inflamaciones (Etnia no especificada-Carchi). El tubérculo, en cataplasma, se aplica para tratar golpes, tumores, dolores de espalda y de cintura (Mestiza-Pichincha). Las hojas machacadas se usan, en emplasto, para tratar el dolor de cabeza (Kichwa de la Sierra-Tungurahua).

Solanum umbellatum Mill.



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Na o'sa (tsafi'ki), tacuri (lengua no especificada).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Social: La planta, con colonia, se usa para limpiar el "mal aire" y se la coloca en las casas para eliminar malos espíritus (Tsa'chi-Pichincha). Es usada para tratar el susto (Etnia no especificada-Loja).

Solanum venosum Humb. & Bonpl. ex Dunal



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cujaca (lengua no especificada).
Uso: Materiales: El tallo se usa para elaborar postes (Etnia no especificada-Carchi).

Streptosolen jamesonii Miers



Hábito: Hierba terrestre, subarbusto o arbusto.
Origen: Nativa. Cultivada.
Nombre común: Jaboncillo (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: La planta macerada sirve como jabón para lavarse la cara (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Trianaea nobilis Planch. & Linden



Hábito: Hierba epífita, bejuco o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Badea (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Napo).

Trianaea speciosa Soler.



Hábito: Hierba epífita, bejuco o arbusto.
Origen: Nativa.
Etnia: Cofán.
Usos: Social: La infusión de la planta es bebida por los curacas para diagnosticar mejor y rápido los daños y enfermedades (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** El vapor de la infusión de la planta es eficaz para aliviar el dolor de muelas y de piernas (Cofán-Sucumbíos).

Witheringia solanacea L'Hér.



Hábito: Hierba terrestre, subarbusto o arbusto.
Origen: Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Naines, sinnura, wa chambi, wa chambi tape (chafi'ki), kiri ta'pe (tsafi'ki), atallpa uchu, sacha wantuk, tsinpiyu, tsinpiyu panka, wantuk, wayra panka, yaku tsinpiyu (kichwa), wantuk de monte (castellano-kichwa), aiccopi seje'pa (a'ingae), a'ji airo pia, cueso pia, pila jao (pai coca), yapá (shuar chicham), ají, hierba mora brava, mal aire, remedio de grano, remedio de grano de gente, verbena (castellano), simbio (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Materiales: Las hojas machacadas en la piel son repelentes de insectos (Kichwa del Oriente-Napo). **Social:** Las hojas maceradas se aplican sobre la piel para que los niños dejen de amamantar (sic) (Kichwa del Oriente-Napo). Las ramas de la planta son utilizadas para tratar el "mal aire" (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** El fruto es desparasitante (Siona-Sucumbíos). El jugo de hojas trituradas se usa para tratar espinillas, tumores y comezones (Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Napo). El zumo de las hojas calientes se usa para tratar granos infectados y heridas supuradas (Cofán-Sucumbíos). El zumo de las hojas, envueltas y calentadas, se utiliza para curar la sarna. Las hojas calientes y preparadas como maito, tratan afecciones de la piel (granos, dermatitis) (Secoya-Sucumbíos). La decocción de las hojas se usa para tratar la mordedura de serpientes (Awa-Carchi). La infusión de la planta se toma para aliviar los dolores de estómago. La planta, en especial el tallo tierno, se usa para tratar enfermedades de la piel (granos). La infusión de las hojas y el fruto trata la tuberculosis y bronquitis. Las hojas maceradas se aplican sobre la piel para aliviar las hinchazones, el dolor de garganta, tumores rojos, manchas de la piel y granos infectados; machacadas con jugo y corteza de limón, se usan para tratar la comezón causada por picaduras de insectos u hongos, así como la inflamación de la garganta, diarrea, tos seca y fiebre. Las hojas se muelen y cuecen para tratar vómitos, esta cocción se bebe varias veces al día, cada tres días, para contrarrestar la fiebre amarilla (Kichwa del Oriente-Napo). La planta triturada se usa para tratar las reacciones alérgicas, el sarpullido y la comezón (Tsa'chi-Pichincha). Se emplea para curar la diarrea y la gripe. La decocción de las hojas tiernas se usa para tratar inflamaciones (Etnia no especificada-Napo). Las hojas se preparan en baños para tratar cualquier enfermedad que produzca erupciones en la piel; maceradas, se usan para tratar la tos con sangre, el dolor de cabeza, mareos y abscesos en el cuerpo (Chachi-Esmeraldas). Las hojas se utilizan como cicatrizantes y para esterilizar heridas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana). Las hojas son eficaces para tratar el eczema y alergias de la piel (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). Las hojas se usan para tratar las alergias. El fruto se utiliza para tratar los granos en la piel (Shuar-Sucumbíos, Orellana). Las hojas, machacadas junto con jugo y corteza de limón, se usan para tratar los hongos de la piel y el paludismo (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). Es usada para tratar el rasca bonito (Kichwa del Oriente-Pastaza).

STAPHYLEACEAE

Turpinia occidentalis G.Don



También citada como: *Staphylea occidentalis*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Beigawe, gakamenebe, nemebe, ñemewe, wiñemekowe (wao tededo), cedrillo, comida de pava, comida de pavo, limoncillo (castellano).
Etnias: Wao, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves como pavas, tucanes, huacharacas, loros y monos (Wao-Orellana; Mestiza-Morona Santiago; Etnia no especificada-Manabí, Napo). **Materiales:** La madera del tallo es suave y se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana; Mestiza-Manabí, Morona Santiago; Etnia no especificada-Manabí).

STERCULIACEAE (actualmente incluida en Malvaceae *s.l.* según Judd *et al.* 2002)

Byttneria ancistrodonta Mildbr.

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kasha waska (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: El tallo es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Orellana).

Byttneria parviflora Benth.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chiquihua (lengua no especificada).
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de cabras y cerdos (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar telares (Etnia no especificada-Guayas).

Byttneria schunkei Cristóbal

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Nampagowe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de guantas (*Agouti paca*) y guacamayos (*Ara* sp.) (Wao-Orellana).

Guazuma ulmifolia Lam.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: A'jijati (pai coca), algodón de ceibo, guásimo, guasmo (castellano).
Etnias: Secoya, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se saca el jugo y se bota el bagazo (Mestiza-Manabí, Guayas; Etnia no especificada-Manabí, Loja). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de ganado caprino, porcino y caballar (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Loja). **Combustibles:** La planta entera se usa como combustible (Mestiza-Guayas). **Materiales:** El tallo se usa para telares (Etnia no especificada-Guayas). Con la corteza se elaboran sogas (Etnia no especificada-Loja). La madera se emplea en la construcción de casas y en la elaboración de cabos y artesanías (Etnia no especificada-Esmeraldas, Guayas; Mestiza-Loja; Secoya-Sucumbíos). Las hojas, en decocción, se usan para combatir la calvicie (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Las semillas se usan para extraer algodón utilizado para fabricar colchones (Mestiza-Manabí). **Medicinal:** La infusión del fruto sirve para tratar la tos y la tos ferina (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Loja, Otros (Región Costa)). La corteza cocida se usa para tratar la disentería (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Las hojas y el fruto alivian el dolor e inflamación del estómago (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Manabí, Loja). **Medioambiental:** La planta forma parte de sistemas agroforestales, se emplea como cerca viva y para dar sombra al ganado (Mestiza-Guayas, Loja; Etnia no especificada-Manabí).

Herrania balaensis P.Preuss

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: É kakabu chi (chafi'ki), a'pilan (tsafi'ki), shivaqui tetacho (a'ingae), sënori (pai coca), arisco, cacao de monte, cacao silvestre (castellano), anacuilan (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Cofán, Secoya.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible, de las semillas se obtiene manteca de cacao y se usa para preparar chocolate, cacao en polvo y bombones (Awa, Chachi-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha; Cofán, Secoya-Sucumbíos; Etnia no especificada-Esmeraldas, Otros (Región Costa)). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, especialmente del cabeza de mate (*Eira barbara*) (Awa-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Se usa para tratar los empeines (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Herrania cuatrecasana García-Barr.

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sënori, tsie (pai coca), cacao de monte, cacao pequeño (castellano).
Etnias: Secoya, Siona, Shuar.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Secoya, Siona-Sucumbíos; Shuar-Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Shuar-Pastaza).

Herrania mariae Goudot

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tsirinta (kichwa), kushínkiap (shuar chicham).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Napo; Shuar-Napo, Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de ardillas y ratones (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** La corteza y las hojas se usan para tratar la mordedura de serpientes (Shuar-Napo).

Herrania nitida (Poepp.) R.E.Schult.

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Siku sanpu (kichwa), coquio'cho (a'ingae), sënori (pai coca), boginka, bowinka (wao tededo), cacao de monte (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Napo, Orellana, Pastaza). **Medicinal:** La raíz se usa para tratar la mordedura de serpientes (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana).

Herrania nycterodendron R.E.Schult.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hanpi, patas (kichwa), boginga, boinka (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana; Wao-Napo, Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción (Wao-Orellana). **Medicinal:** La corteza trata afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Melochia L.

Hábito: Hemiepífita, subarbusto o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Llipu (kichwa).
Uso: Medicinal: Las hojas se usan, en emplasto, para tratar el dolor de muelas (Etnia no especificada-Cañar).

Sterculia apeibophylla Ducke

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yaku puskalan (kichwa), opacco (a'ingae), pe'su'co'eo (pai coca), bokabo, bokawe (wao tededo), zapote colorado, zapotillo (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de loros y guacamayos (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como largueros, tablas y vigas en la construcción de tumbados y viviendas (Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza; Wao-Napo). Con la corteza se elaboran cargaderas (Secoya-Sucumbíos).

Sterculia apetala (Jacq.) H.Karst.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Akatawa, puskalan (kichwa), warmi zapote (castellano-kichwa), co'eo (pai coca), bokawe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El mucílago es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa como bracera de cestos y con la corteza se elaboran cargaderas (Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo). El tallo se usa como larguero, tablas y pisos en la construcción de viviendas y en la fabricación de canoas (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo).

Sterculia colombiana Sprague

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Akatuyu yura, puskalan (kichwa), saparo o'fa (a'ingae), co'eo (pai coca), bokawe, bokawe boka, bokawengana, bokayaboe (wao tededo), zapote'ji (castellano-a'ingae), árbol de zapote, bejuco de canasto, zapote, zapotillo (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto y el mucílago son alimento de animales como los chichicos (*Saguinus nigricollis*, *S. fuscicollis*) y de aves como paujiles, tucanes y loros (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa para encofrados y largueros en la construcción de viviendas y en la fabricación de canoas (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana, Pastaza; Wao-Napo, Orellana; Etnia no especificada-Sin localidad). Con la corteza se elaboran cernidores (Secoya-Sucumbíos). La fibra de la parte interna de la corteza se usa para cargar chalos o canastos (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo).

Sterculia corrugata Little

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Zapote, zapote longo (castellano).
Etnia: Awa.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Awa-Esmeraldas). **Materiales:** El tallo es maderable (Awa-Esmeraldas).

Sterculia frondosa Rich.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Puskalan (kichwa), sacha zapote (castellano-kichwa), co'eo (pai coca).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). La corteza se usa para elaborar cargaderas (Secoya-Sucumbíos).

Sterculia peruviana (D.R.Simpson) E.L.Taylor ex Brako & Zarucchi

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Boka (wao tededo), zapote (castellano).
Etnia: Wao.
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*) y roedores (Wao-Orellana).

Sterculia rebeccae E.L.Taylor

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Akatuyu yura, ikuanka yura, puskalan (kichwa), bokawe (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Uso: Materiales: El tallo es maderable y se usa como larguero en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo). La corteza sirve como bracera de cestos (Wao-Napo).

Sterculia rugosa R.Br.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Saparo na'fa (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Materiales: La corteza se usa como bracera de cestos (Cofán-Sucumbíos).

Sterculia tessmannii Mildbr.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kara waska (kichwa), chapepa saparo na'fa, opacco'ji, saparo na'fa, saparo opacco (a'ingae), co'eo (pai coca).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto y el mucílago son alimento de animales como las ardillas (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable y se usa para fabricar canoas (Cofán, Secoya-Sucumbíos). De la corteza se extraen fibras y sirve para elaborar braceras de chalos o canastos (Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Theobroma bicolor Humb. & Bonpl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Killa, patas (kichwa), macavu (a'ingae), iu, maraca (pai coca), kapemoenka, kope moenka (wao tededo), wakamp (shuar chicham), cacao, cacao blanco, cacao de monte, maraca, zapote (castellano), chimarron, pataste (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Cofán, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El arilo crudo y las semillas fritas o tostadas son comestibles. De las semillas se obtiene el cacao que se usa para preparar chocolate, cacao en polvo y bombones (Awa, Chachi-Esmeraldas; Cofán, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana, Pastaza; Wao-Napo, Pastaza; Shuar-Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Esmeraldas, El Oro, Sucumbíos, Otros (Región Costa)). **Medicinal:** El líquido extraído de la corteza se usa para eliminar los parásitos intestinales (Kichwa del Oriente-Pastaza). La corteza trata la diarrea (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana). Se usa para tratar los empeines (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Theobroma cacao L.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.

Nombres comunes: Puka cacao, runa cacao, sacha cacao (castellano-kichwa), cacavo (a'ingae), tsi'e (pai coca), bikinka, kope moenka, kopemowenka, tepenka, tepenka wenana (wao tededo), kakau (shuar chicham), cacao, cacao de monte, chocolate (castellano).
Etnias: Chachi, Tsa'chi, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El arilo crudo y las semillas fritas o tostadas son comestibles. De las semillas se obtiene el cacao que se usa para elaborar chocolate, cacao en polvo y bombones (Chachi-Esmeraldas; Mestiza-Pichincha; Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana; Wao-Napo, Orellana, Pastaza; Shuar-Napo, Pastaza; Etnia no especificada-Esmeraldas, Azuay, Cañar, Napo, Otros (Región Costa, Región Andina)). Esta planta es un importante cultivo alimenticio para los Tsa'chi (Tsa'chi-Pichincha). **Alimento de vertebrados:** El arilo fresco es alimento de animales, como machines (*Cebus albifrons*) y maquisapas (*Ateles belzebuth*) (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Social:** El fruto se usa para preparar bebidas estimulantes (Etnia no especificada-Napo, Otros (Región tropical y subtropical del Ecuador)). **Medicinal:** El fruto inmaduro trata tumoraciones de la piel y úlceras (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana). La resina de la cáscara y el fruto inmaduro se aplican como cicatrizantes de cortaduras (Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Napo). Las semillas se usan para tratar afecciones posparto, la anemia, la fiebre y para detener hemorragias (Tsa'chi-Pichincha). Se coloca en abscesos con pus para propiciar su maduración (Etnia no especificada-Napo). Se usa para tratar los empeines (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medioambiental:** La planta forma parte de sistemas agroforestales (Etnia no especificada-Manabí).

Theobroma cacao* subsp. *sphaerocarpum (Chev.) Cuatrec.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Cacavo (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Cofán-Sucumbíos).

Theobroma gileri Cuatrec.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Llyuku pistehi (chafi'ki), ainki chocolate (castellano-awapit), chocolate (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Awa-Carchi; Etnia no especificada-Pichincha).

Theobroma glaucum H.Karst.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chuku (kichwa), sacha cacao (castellano-kichwa), tobedaka, tobedankawe (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza; Wao-Napo, Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo, Orellana). La corteza sirve como bracera de cestos (Wao-Napo).

Theobroma grandiflorum Schum.
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Chulla hanpi (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Theobroma simiarum Donn.Sm.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Chocolate (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Alimenticio: El arilo es comestible (Awa-Carchi; Etnia no especificada-Esmeraldas).

Theobroma speciosum Willd.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Tobenaka, tobenakawe (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El arilo es comestible (Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao-Orellana, Pastaza). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción de viviendas (Wao-Pastaza).

Theobroma subincanum Mart.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: +nkal chocolate (castellano-awapit), hanpi, kila, kushillu hanpi, sacha hanpi (kichwa), sacha cacao (castellano-kichwa), shan'cco coquio'cho (a'ingae), masiócu'tú, taquepona (pai coca), kopemeka, pepenkawe, tepenka, tepenkawe, teponka (wao tededo), cacao, cacao de mono, cacao de monte, cacao de venado, cacao rojo, chocolate de monte (castellano).
Etnias: Awa, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Achuar.
Usos: Alimenticio: El arilo y las semillas cocidas son comestibles (Awa-Carchi, Esmeraldas; Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Wao-Napo, Orellana, Pastaza; Shuar-Napo, Pastaza; Etnia no especificada-Sucumbíos, Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de ardillas, chichicos (*Saguinus nigricollis*), chorongos (*Lagothrix lagothricha*) y machines (*Cebus albifrons*) (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero y tablas en la construcción (Awa-Esmeraldas; Wao-Napo, Orellana, Pastaza). La corteza se emplea como bracera de cestos y como soga (Wao-Napo). Las semillas se usan como carnada (Awa-Esmeraldas). **Social:** La corteza, cocida con tabaco, es estimulante (Cofán-Sucumbíos). Con la savia se prepara tabaco rapé (Etnia no especificada-Otros (Amazonía)). **Medicinal:** La corteza, con jugo de tabaco, se usa para tratar la fiebre amarilla y los hongos de la piel; quemada y mezclada luego con tabaco, se aplica, como supositorio, para tratar el paludismo (Kichwa del Oriente-Napo). La corteza, macerada y cocida en agua, se bebe para bajar la fiebre y tratar el dolor de estómago (Wao-Napo). **Medioambiental:** La planta no se corta cuando se crean potreros (Achuar-Pastaza).

Waltheria ovata Cav.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chicharrón (castellano).
Uso: Materiales: La raíz se usa para teñir hilos (Etnia no especificada-Loja).

STRELITZIACEAE

Phenakospermum guyannense Endl.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Onoca (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Materiales: Las hojas se usan para techar y como paraguas. Las semillas se utilizan artesanalmente (Secoya-Sucumbíos).

STYRACACEAE

Styrax guyanensis A.DC.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tsiayaësëtara (pai coca)
Etnia: Secoya.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Styrax subargenteus Sleumer

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Incienso (castellano), saguilamo (lengua no especificada).
Uso: Materiales: La madera se usa en la construcción en vigas y postes (Etnia no especificada-Loja).

Styrax tomentosus Humb. & Bonpl.

También citada como: *Styrax loxensis*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción y para elaborar cucharas (Kichwa de la Sierra-Loja).

SYMPLOCACEAE

Symplocos arechea L'Hér.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sulmac (lengua no especificada).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Mestiza-Morona Santiago).

Symplocos carmencitae B.Ståhl

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Uso: Materiales: La madera se usa para estructuras de construcción (encofrados, soleras) y de aserrío (Etnia no especificada-Imbabura).

Symplocos nuda Humb. & Bonpl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Huillishi (lengua no especificada).
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Etnia no especificada-Sin localidad).

Symplocos quitensis Brand

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sinsin (kichwa), hoja blanca (castellano), chimay (lengua no especificada).
Uso: Materiales: El tallo maderable, se usa para elaborar muebles y artesanías (Etnia no especificada-Carchi, Tungurahua, Napo).

TAPISCIACEAE

Huertea glandulosa Ruiz & Pav.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wayra panka (kichwa), tapepero (pai coca), adoe, ñemebe, ñememo (wao tededo), palo María (castellano), bajaya (lengua no especificada).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa como larguero o tablas en la construcción de viviendas y para fabricar canoas (Secoya, Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Sucumbíos; Wao-Napo). **Medicinal:** La corteza trata afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

THEACEAE

Gordonia fruticosa (Schrad.) H.Keng

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Etnia no especificada-Loja).

THEOPHRASTACEAE

Bonellia mucronata (Roem. & Schult.) B.Ståhl & Källersjö

También citada como: *Jacquinia pubescens*.
Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Barbasco (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Materiales: El fruto sirve como jabón de cuerpo y ropa (Mestiza-Manabí). **Tóxico para vertebrados:** La corteza, machacada con agua, se usa como barbasco para embriagar o narcotizar a los peces, a fin de atraparlos (Etnia no especificada-Guayas, Azuay, Cañar, Morona Santiago).

Bonellia sprucei (Mez) B.Ståhl & Källersjö

También citada como: *Jacquinia sprucei*.
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Barbasco (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de venados (Etnia no especificada-Guayas). **Combustibles:** Tiene uso combustible no especificado (Mestiza-Manabí). **Materiales:** El mucílago del fruto se usa como champú anticaspa, como jabón y sirve para quitar manchas de ropa (Mestiza, Etnia no especificada-Manabí). Se utiliza para elaborar redes (Etnia no especificada-Guayas). **Tóxico para vertebrados:** El fruto se emplea como insecticida e ictiotóxico (con este se eliminan alevines de fincas de camarones) (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Guayas). **Medicinal:** El fruto combate la sarna (Mestiza-Manabí). Se usa para tratar la mordedura de murciélagos en animales (Etnia no especificada-Guayas).

Clavija eggersiana Mez



Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Barbasquilla, huevo de tigre, huevo de tigre de la montaña (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Manabí, Guayas). **Alimento de vertebrados:** El fruto es predado por ardillas (Etnia no especificada-Manabí). **Materiales:** El fuste es maderable, la madera es suave (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** El baño con las hojas se usa para tratar la mordedura de serpientes (Tsa'chi-Pichincha).

Clavija euerganea J.F.Macbr.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Naranjilla, naranjilla del campo, naranjilla silvestre (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar jugos y frescos (Etnia no especificada-Loja).

Clavija harlingii B.Ståhl



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Matiri kaspi, matiri muyu, pillchi kaspi, pupu kaspi (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto y el arilo son comestibles (Kichwa del Oriente-Napo; Etnia no especificada-Sucumbíos). **Medicinal:** La corteza, raspada con agua, se usa para tratar la tos (Kichwa del Oriente-Napo). La raíz es usada para tratar la gripe y el dolor de ombligo y, en decocción, trata la mordedura de serpientes (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana).

Clavija membranacea Mez



Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yakuis shail (awapit), yampak (shuar chicham), bolsa de gallo, bolsa de perro, pepa de gallo (castellano).
Etnias: Awa, Afroecuatoriana, Shuar.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Afroecuatoriana-Esmeraldas; Awa-Esmeraldas, Carchi; Shuar-Napo).

Clavija procera B.Ståhl



Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Matiri muyu, matiri panka, supay kaspi (kichwa), conohuaco (pai coca), gantakemo (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Pastaza). **Materiales:** Con la inflorescencia se elaboran coronas, como adorno femenino (Wao-Napo). **Social:** La planta tiene uso religioso (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Medicinal:** La corteza y hojas, en cocción, se usan para tratar la mordedura de serpientes (Kichwa del Oriente-Napo). La infusión de la raíz rallada (aplicada por la nariz) o la infusión de la corteza y hojas tratan la sinusitis y la gonorrea (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo).

Clavija pungens (Willd. ex Roem. & Schult.) Decne.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Diente de león, granadilla de monte, huevo de tigre sabanero, huevo de toro (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Manabí, Guayas; Etnia no especificada-El Oro). **Alimento de vertebrados:** Las hojas con espinas son alimento de herbívoros. El fruto es alimento de ardillas (Mestiza-El Oro; Etnia no especificada-Manabí). **Medicinal:** Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Manabí).

Clavija repanda B.Ståhl



Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Naranjilla (castellano).
Uso: Alimenticio: El mesocarpo es comestible (Etnia no especificada-Loja).

Clavija venosa B.Ståhl



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Puru pakina muyu yura (kichwa), damowen (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Napo; Wao-Pastaza). **Medicinal:** El zumo de la raíz se usa como descongestionante nasal (Etnia no especificada-Napo). Las hojas y el fruto son usados para tratar la mordedura de la hormiga conga (*Paraponera* spp.) (Wao-Orellana).

Clavija weberbaueri Mez



También citada como: *Clavija hookeri*.
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Matiri kaspi, matiri muyu, paushi kaspi, paushi muyu, tsikta, uma nanay kaspi (kichwa), cajón muyu (castellano-kichwa), chichisho ccopicho, tsetsepa ccaque (a'ingae), conohuaco (pai coca), gantakemowe, gondakeme, gondakino, koayemonkamo, namontaki, opoka, yekide mongamo (wao tededo), yampak (shuar chicham), chapúras, tsampun (achuar chicham), grano de chichico, hoja de chicha, palo para el dolor de cabeza (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Achuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana, Pastaza; Wao-Orellana, Pastaza; Shuar, Achuar-Pastaza). **Materiales:** Las flores se emplean para elaborar collares y coronas como adorno femenino (Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo). **Medicinal:** Las hojas se usan para bajar la fiebre. El baño con la infusión de las hojas ayuda a recuperarse de los efectos del parto (Kichwa del Oriente-Napo). El fruto y la corteza raspada se usan para tratar la gripe y el dolor de cabeza. Luego de raspar la corteza se la pone sobre una tela que se aplica alrededor de la cabeza (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana). El tallo, raspado y cocido, se aplica con algodón para tratar encías en niños (Achuar-Pastaza). La corteza de la raíz se mezcla con agua para tratar el dolor de garganta (Shuar-Pastaza). La corteza se usa para tratar la mordedura de serpientes (Secoya-Sucumbíos). La corteza, macerada y colocada en la nariz, baja la fiebre y alivia la tos (Wao-Napo). La raíz se usa para tratar dolores musculares y desórdenes del sistema respiratorio y sirve como descongestionante nasal (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Calma el dolor de estómago (Etnia no especificada-Pastaza).

THYMELAEACEAE

Daphnopsis equatorialis Nevling

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Napo).

Daphnopsis macrophylla Gilg

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Sapan (lengua no especificada).
Uso: Materiales: La corteza se usa para elaborar sogas (Etnia no especificada-Cotopaxi).

Daphnopsis zamorensis Domke

Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Ontokagide (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana).

Schoenobiblus daphnoides Mart.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hanpi muyu (kichwa), shiracho (a'ingae), machap numi (shuar chicham), curare (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Shuar.
Uso: Tóxico para vertebrados: Las semillas se usan como veneno de flechas para matar tucanes y pavas: se las parte por la mitad, se las deja secar y se mezclan con otro veneno conocido como "sape'-pa" (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente, Shuar-Pastaza).

Schoenobiblus panamensis Standl. & LO.Williams

Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mihanu tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Uso: Social: Las hojas se adicionan al "pindé" (cocción alucinógena hecha a base de *Banesteriopsis caapi*) para hacer las visiones más claras. La usan especialmente los shamanes para enseñar a sus aprendices (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Schoenobiblus peruvianus Standl.

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Shiracho seña'mba (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Tóxico para vertebrados: El fruto y la raíz se usan para preparar curare (veneno de flechas) y como ictiotóxicos para pescar (Cofán-Otros (Amazonía de Ecuador y Colombia)).

TILIACEAE (actualmente incluida en Malvaceae *s.l.* según Judd *et al.* 2002)

Apeiba aspera Aubl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ñachak kaspi (kichwa), sisinttocconjin (a'ingae), onkatawe, onkatowe, onkatowenka (wao tededo), shimiut, temash, temash numi (shuar chicham), baba, peine de mono (castellano).
Etnias: Afroecuatoriana, Cofán, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto y las semillas son alimento de animales como primates y aves (papagayos y guacamayos) (Cofán-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El fruto sirve como peine para cepillar el cabello (Shuar-Napo). El tallo se usa en la construcción de viviendas como larguero y para fabricar canoas, muebles y cajones (Afroecuatoriana-Esmeraldas; Cofán-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana; Shuar-Pastaza; Etnia no especificada-Pastaza). Con el tallo se elaboran los tambores shuar, "tunduis", utilizados en las celebraciones tradicionales (Shuar-Pastaza). La corteza se usa como bracera de cestos (Wao-Napo).

Apeiba membranacea Spruce ex Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Jan ape chi (chafi'ki), ñachak kaspi (kichwa), aula nina kaspi (castellano-kichwa), na'so soquëñë, që'hua'tiri (pai coca), onkatawe (wao tededo), corcho, peine de mono (castellano).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El fruto se usa como peine (Wao-Orellana). El tallo se emplea para fabricar artesanías, canoas y muelles y como largueros y encofrados en la construccion de viviendas (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas; Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Pastaza; Wao-Orellana; Etnia no especificada-Esmeraldas, Imbabura, Azuay).

Christiana africana DC.

Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Balsa real (castellano).
Uso: Medioambiental: Se usa para dar sombra (Etnia no especificada-Loja).

Corchorus capsularis L.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Yute (castellano).
Uso: Materiales: De la corteza se extraen fibras suaves (Etnia no especificada-Otros (Región occidental)).

Heliocarpus americanus L.

También citada como: *Heliocarpus popayanensis*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tamuwa, yausa (kichwa), ca'ga (a'ingae), kutsa (shuar chicham), balsa, balsa blanca, balsa macho, balsilla (castellano), huanbo, sapan (lengua no especificada).
Etnias: Awa, Cofán, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Apícola: Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja). **Combustibles:** Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Guayas, Manabí). **Materiales:** El tallo puede usarse como la balsa (*Ochroma pyramidale*), para elaborar juguetes de niños como aviones, canoas y remos (Awa-Esmeraldas; Mestiza-Manabí; Kichwa del Oriente-Napo; Etnia no especificada-Manabí, Morona Santiago). La corteza se usa para elaborar "chilpes" (sic) (Mestiza-Pichincha). Con la corteza se elaboran sogas y cuerdas (Shuar-Napo; Etnia no especificada-Loja, Morona Santiago). La corteza se emplea para mover objetos pesados: se coloca bajo el objeto a movilizar (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** Con el látex se realizan lavados intestinales y es eficaz para tratar el estre-

ñimiento (Shuar-Orellana). Trata infecciones de la piel causadas por insectos. La infusión, junto con *Bixa orellana*, se usa para acelerar el parto (Kichwa del Oriente-Napo). **Medioambiental:** La planta da sombra al ganado y a cultivos (Mestiza-Loja).

Luehea cymulosa Spruce ex Benth.

También citada como: *Trichospermum mexicanum*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ñachak kaspi, turu hanpi, wichilla ñachak kaspi (kichwa), chillalde, sapan (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, especialmente aves (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana). **Materiales:** La madera es suave y se usa en la construcción, para encofrados (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana; Etnia no especificada-Azuay).

Lueheopsis hoehnei Burret

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mamaña'ca (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Mollia lepidota Spruce ex Benth.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kaminanta weme (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable (Wao-Orellana).

Pentaplaris huaoranica Dorr & C.Bayer

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ganketadewe (Wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas tradicionales (Wao-Orellana).

Trichospermum galeottii (Turcz.) Kosterm.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Balsilla (castellano).
Uso: Materiales: El tallo se usa para encofrados (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Triumfetta althaeoides Lam.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Abrojo, cadillo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: Con la raíz se preparan horchatas (Etnia no especificada-Loja). **Apícola:** La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja). **Medicinal:** La horchata de la raíz se usa como goma arábiga, la cual posee propiedades medicinales (Etnia no especificada-Loja). La raíz y la corteza, en infusión, tratan afecciones del hígado y desinflaman el organismo (Mestiza-El Oro; Etnia no especificada-Loja).

Triumfetta bogotensis DC.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Colacaballo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones de los riñones (Mestiza-El Oro).

Triumfetta grandiflora Vahl

Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Balsa, cargadera babosa (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Social: La flor se usa para jugar en carnaval (Awa-Carchi).

Triumfetta semitriloba Jacq.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Yana willu, yunka willu (kichwa), pega pega (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Uso: Medicinal: La planta trata afecciones indeterminadas (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Loja). La savia de la raíz, mezclada con miel, se usa para tratar la "inflamación de frío" (Kichwa de la Sierra-Loja).

TRIURIDACEAE

Triuris Miers

Hábito: Saprófita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sëmé (pai coca).
Etnia: Siona.
Uso: Social: Se usa para que perros vagos se conviertan en buenos cazadores de tapires (*Tapirus terrestris*) (Siona-Sucumbíos).

TROPAEOLACEAE

Tropaeolum harlingii Sparre

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mastuerzo (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar la hinchazón y el dolor de oído (Etnia no especificada-Guayas).

Tropaeolum majus L.

Hábito: Hierba terrestre o bejuco.
Origen: Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Capuchina, mallau, mastuerzo, tropeoleo (castellano).
Usos: Alimenticio: Es comestible, pero su consumo ha disminuido (Etnia no especificada-Otros (Región Andina)). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas se usan como condimento (Etnia no especificada-Otros (Región Costa y Sierra)). **Medicinal:** La planta, en infusión, se utiliza para tratar inflamaciones en heridas, mal de orina y erupciones e infecciones de la piel (Etnia no especificada-El Oro, Imbabura, Loja).

Tropaeolum peltophorum Benth.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sacha mashwa (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La planta, triturada y hervida, se usa para tratar afecciones de la piel (Kichwa de la Sierra-Loja).

Tropaeolum repandum Heilborn 
Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pisy chuwa lulu pistchu finu pichuwa (chafi'ki).
Etnia: Chachi.
Uso: Alimento de vertebrados: Las flores son visitadas por aves que chupan el néctar (Chachi-Esmeraldas).

Tropaeolum tuberosum Ruiz & Pav. 
Hábito: Hierba terrestre o bejuco. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Mashwa (kichwa), añu, isaño (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: El tubérculo es comestible y se usa para preparar chicha de agradable sabor (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Pichincha, Cañar, Azuay, Otros (Región Andina)). **Alimento de vertebrados:** Las hojas son alimento de borregos (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Materiales:** El tubérculo repele insectos y otros invertebrados (Etnia no especificada-Otros (Región Andina)). **Medicinal:** El fruto y las ramas se usan para realizar baños que tratan el "cuichic blanco" (sic) (Kichwa de la Sierra-Imbabura). Con el tubérculo se prepara una chicha que es utilizada para tratar el reumatismo (Etnia no especificada-Azuay, Cañar, Otros (Región Andina)). Se usa para tratar el escorbuto (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Tropaeolum tuberosum **subsp. *tuberosum*** 
Hábito: Hierba terrestre o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mashwa (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Alimenticio: El tubérculo se usa en sopas (Kichwa de la Sierra-Loja).

ULMACEAE

Ampelocera edentula Kuhlm. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tëaëo (pai coca), wetaweme, wetawewe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero (Wao-Orellana). La corteza se emplea en la cacería y sirve para elaborar tatuajes (Secoya-Sucumbíos).

Ampelocera longissima Todzia 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Nina kaspi, nina yura panka, sacha pilinka (kichwa), tëaëo (pai coca), bentawewe, wentaweme, wetawewe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero o tablas en la construcción de viviendas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo). Se emplea en la pesca (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Social:** La corteza es usada en rituales (Secoya-Sucumbíos).

Ampelocera macphersonii Todzia 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Camarón (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Materiales: El tallo se usa en la construcción de viviendas, para obtener tablas para pisos y paredes (Mestiza-Manabí).

URTICACEAE

Boehmeria aspera Wedd. 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chini laran (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: El baño se usa para recuperarse de los efectos del parto (Kichwa de la Sierra-Loja).

Boehmeria nivea (L.) Gaudich. 
Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Ramio (castellano).
Uso: Materiales: Las fibras se usan en la industria de la seda vegetal (Etnia no especificada-Pichincha).

Boehmeria ramiflora Jacq. 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chini panka (kichwa), ashpa ortiga, churi larga (castellano-kichwa), hoja de ortiga, ortiguilla (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Tungurahua). **Materiales:** Las fibras de la corteza se usan para producir seda vegetal de alta calidad. Tiene importancia a escala industrial (Etnia no especificada-Pichincha, Napo).

Boehmeria ulmifolia Wedd. 
También citada como: *Boehmeria fallax*.
Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Puka ñagüi (kichwa-lengua no especificada).
Uso: Combustibles: Tiene uso combustible no especificado (Etnia no especificada-Cañar).

Boehmeria utilis André 
Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Ramio (castellano).
Uso: Materiales: Las fibras del tallo se usan en la industria de la seda vegetal (Etnia no especificada-Pichincha).

Cecropia andina Cuatrec. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guarumo (castellano).
Uso: Materiales: El tallo se usa para encofrados (Etnia no especificada-Napo).

Cecropia angustifolia Trécul 
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Usos: Medicinal: Se usa, junto con otras plantas, para desinflamar las ubres de las vacas (Etnia no especificada-Napo). **Medioam-**

biental: El tallo es habitado por hormigas (Etnia no especificada-Pichincha).

Cecropia distachya Huber

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de monos, murciélagos, tucanes y pavas (Etnia no especificada-Sucumbíos).

Cecropia engleriana Snethl.

También citada como:
Cecropia concolor subsp. *engleriana*.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tuntu (kichwa), dondofa (a'ingae), guarumo (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de palentones y otras aves (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** La corteza interna sirve para arrastrar canoas (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** La corteza y el cogollo se aplican en tumores externos (abscesos con pus) para madurarlos (Kichwa del Oriente-Orellana).

Cecropia ficifolia Warb.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Chilla, tuntu, turu tuntu (kichwa), yura guarumo (castellano-kichwa), dondofa, dondofa quini'cco, patusu dondofa (a'ingae), co'iyo huaquë (pai coca), mankawe, mankoemek, monkawe, yankawe (wao tededo).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Napo, Orellana). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas se usan para acelerar el proceso de fermentación de la chicha de yuca (*Manihot esculenta*) (Cofán, Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** La flor es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** La corteza macerada se aplica en el pelo como champú para lavarlo, para que crezca largo y sin horquillas (Wao-Napo). Con la corteza se elaboran resbaladeras (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** La corteza se muele, se mezcla con tabaco (*Nicotiana tabacum*) y se aplica en heridas y tumoraciones (Kichwa del Oriente-Napo).

Cecropia herthae Diels

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chilla, tuntu, urku tuntu (kichwa), sarahuaquë (pai coca), mamebe, mankawemen (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo). **Alimento de vertebrados:** La flor y el fruto son alimento de animales (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El pecíolo se utiliza en la elaboración de artesanías (Secoya-Sucumbíos). El tallo se usa para fabricar balsas para navegar en el río (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo). La resina y la corteza macerada sirven como champú para lavar el cabello (Wao-Napo). **Medioambiental:** El tallo se usa para fabricar empalizadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Cecropia hispidissima Cuatrec.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Bocino, guarumo (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Materiales: El tallo se usa en la fabricación de puntales (Mestiza-Guayas). **Medicinal:** Las hojas, en infusión o maceradas en aguardiente, se usan para lavar heridas y tratar infecciones de la piel (Mestiza-Pichincha).

Cecropia latiloba Miq.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chilca, guarumo (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** La corteza se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Cecropia litoralis Snethl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chaguarquero (corrupción del kichwa), bocino, guarango, guarumo, hormigero (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Combustibles: Se usa para fabricar carbón (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Esmeraldas, Guayas, El Oro). **Medicinal:** El meristemo apical y las hojas se utilizan para lavar heridas infectadas en animales (Etnia no especificada-Loja).

Cecropia marginalis Cuatrec.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chakra tuntu, tuntu (kichwa), caihuaquë (pai coca), guarumo (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable (Mestiza-Morona Santiago). Con la corteza se elaboran resbaladeras (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar la picadura de la raya (Kichwa del Oriente-Orellana).

Cecropia membranacea Trécul

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Huaquë, sarahuaquë (pai coca), kokanta (wao tededo), guarumo (castellano), tsitica dundu (lengua no especificada).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto fresco es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Combustibles:** Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Los Ríos). **Materiales:** El tallo, sin corteza, sirve como rodillo para deslizar canoas (Kichwa del Oriente-Orellana). Las hojas machacadas se aplican para dar brillo al cabello (Wao-Orellana). **Medicinal:** El humo de las hojas quemadas y el vapor de las hojas hervidas se usan para tratar la picadura de rayas (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana).

Cecropia obtusifolia Bertol.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kuanamt+ ainki, putam ainki (awapit), guarumo (castellano).
Etnias: Awa, Tsa'chi.
Usos: Combustibles: Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Guayas). **Materiales:** La corteza se usa para elaborar bolsos (Awa-Carchi). **Medicinal:** Las hojas son usadas para bajar los niveles de colesterol. La raíz se usa para limpiar los ojos cuando la vista se tiene obscura y lagrimea mucho (Tsa'chi-Pichincha).

Cecropia peltata L.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guarumo (castellano).
Usos: Combustibles: La madera se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos). **Materiales:** Del tallo se extrae pulpa para elaborar papel (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos). **Medicinal:** Las hojas, en infusión, se usan para tratar el asma (Etnia no especificada-Guayas, Los Ríos).

Cecropia putumayonis Cuatrec.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Dondofa, timbamba quini'cco (a'ingae), caihuaquë (pai coca), monkawe (wao tededo), guarumo (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Wao.
Usos: Aditivo de los alimentos: Las hojas se usan para envolver la yuca (*Manihot esculenta*) cocida en el proceso de fermentación de la chicha (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** La corteza (parte interna) se emplea para mover canoas en el suelo o en riachuelos secos (Cofán, Secoya-Sucumbíos). Las brácteas florales maceradas se usan como jabón de baño (Wao-Napo). **Medicinal:** El té frío de la yema apical se da a beber a mujeres para acelerar la labor de parto (Cofán-Sucumbíos).

Cecropia reticulata Cuatrec.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Putmu ainki, yarumpu (awapit), cosedera (castellano).
Etnia: Awa.
Usos: Alimento de vertebrados: Las semillas son alimento de animales (Awa-Esmeraldas). **Materiales:** La corteza se usa para elaborar bolsos (Awa-Carchi).

Cecropia sciadophylla Mart.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Dondofa, pattaga (a'ingae), sarahuaquë (pai coca), mamnimewe, mangimeo, mangimeowe, mannebe, manwibe (wao tededo), hormiguero, uvilla (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y es considerado un manjar (Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao-Napo, Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, especialmente de aves como los tucanes y la pava piping (*Pipile pipile*) (Wao-Orellana). **Materiales:** El pecíolo se usa en la elaboración de artesanías (Secoya-Sucumbíos). El tallo se emplea en la construcción de viviendas (Wao-Napo). La corteza interna sirve para arrastrar canoas (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** El humo de las hojas quemadas se usa para tratar el sarampión (Cofán-Sucumbíos). **Medioambiental:** La planta da sombra al ganado y a cultivos (Mestiza-Loja).

Coussapoa asperifolia Trécul

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tuntuma anku (kichwa), matapalo (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** El látex se usa para "enfriar" el corazón cuando está "caliente" (Kichwa del Oriente-Orellana).

Coussapoa contorta Cuatrec.

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Matapalo (castellano), quicure, sande (lengua no especificada).
Etnia: Awa.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves y peces (Awa-Carchi). **Materiales:** El tallo es maderable (Etnia no especificada-Pichincha). La corteza se usa para elaborar shikras (Awa-Carchi).

Coussapoa crassivenosa Mildbr.

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Dansan'cho quini'cco (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Materiales: La raíz aérea se usa como arpón para matar peces (Cofán-Sucumbíos).

Coussapoa duquei Standl.

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Sucumbíos).

Coussapoa herthae Mildbr.

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Na pa'ko (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Materiales: El fuste se usa para encofrados, la madera es suave (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** La raíz se aplica en el ojo para limpiar la vista y evitar cataratas (Tsa'chi-Pichincha).

Coussapoa longepedunculata Akkermans & C.C.Berg
Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Kaspi wanutchi (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Orellana).

Coussapoa orthoneura Standl.

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Enkayo, minkayewe, yayakewe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Napo). **Combustibles:** El tallo se frota en una tabla ahumada de *Bixa platycarpa* para iniciar el fuego, junto a la chispa se pone algodón de *Ceiba pentandra* (Wao-Napo). **Materiales:** El tallo es maderable (Etnia no especificada-Orellana).

Coussapoa ovalifolia Trécul

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Baren pa'ko, pa'ko (tsafi'ki), soquëhuaipisi (pai coca), enkayo (wao tededo).
Etnias: Tsa'chi, Secoya, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa como larguero (Wao-Napo). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar la pulmonía. La raíz se aplica en el ojo para limpiar la vista y evitar cataratas (Tsa'chi-Pichincha).

Coussapoa trinervia Spruce ex Mildbr.

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Takarachi (kichwa), duasoquë (pai coca), matapalo (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza). **Materiales:** La raíz se usa para elaborar chuzos (Secoya-Sucumbíos).

Coussapoa villosa Poepp. & Endl.

Hábito: Hemiepífita. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wa pa'ko (tsafi'ki), kakabodowe, kakapawe, wentowe (wao tededo), angupilles (lengua no especificada).
Etnias: Tsa'chi, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: Es alimento de monos, murciélagos y aves (Tsa'chi-Pichincha; Wao-Orellana; Etnia no especificada-Pastaza). **Combustibles:** La flor se usa como combustible para iluminación (Wao-Orellana). **Medicinal:** La raíz se aplica en el ojo para limpiar la vista cuando está obscura (Tsa'chi-Pichincha).

Hemistylus boehmerioides Benth.

Hábito: Bejuco o arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tres filos (castellano), mentel (lengua no especificada).
Uso: Medicinal: El tallo y las hojas machacadas, en infusión, se usan para tratar la sarna (Etnia no especificada-Bolívar). Las hojas, en emplasto, se emplean para tratar heridas (Etnia no especificada-Cañar).

Laportea aestuans (L.) Chew

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Na tini (tsafi'ki), wichilla chini (kichwa), yapá (shuar chicham), ortiguilla (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Shuar, Mestiza.
Uso: Medicinal: La planta es antimicótica (Shuar-Sucumbíos). La raíz, en cocción, se usa para tratar a las personas con desórdenes mentales (Tsa'chi-Pichincha). Machacada y en emplasto, se aplica para desinflamar (Mestiza-Los Ríos).

Myriocarpa stipitata Benth.

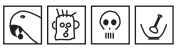
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Apícola: Las abejas visitan las flores de esta especie (Etnia no especificada-Loja).

Parietaria officinalis L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Parietaria (castellano).
Uso: Alimenticio: El zumo es comestible y refrescante (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Phenax hirtus Wedd.

Hábito: Hierba terrestre, subarbusto o arbusto.
Origen: Nativa.
Nombre común: Manzano (castellano).
Uso: Medicinal: La infusión, mezclada con mortiño (*Solanum* sp.), abrojo (*Triumfetta althaeoides*), linaza y miel de abeja, se usa para tratar la inflamación (Etnia no especificada-Loja).

Phenax rugosus Wedd.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Allku hanpi (kichwa), ortiga blanca, ortiguilla (castellano), relimbre (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje de animales (Mestiza-Morona Santiago). **Social:** Las hojas y flores, en emplastos, se aplican para contrarrestar hechizos (Kichwa de la Sierra-Cañar). **Tóxico para vertebrados:** Las semillas se emplean como veneno para matar perros (Kichwa de la Sierra-Cañar). **Medicinal:** La infusión de la raíz macerada se usa para tratar hemorragias y aumentar la cantidad de orina. El zumo de las hojas detiene las hemorragias de la nariz (Etnia no especificada-Carchi). Las hojas machacadas se usan para tratar golpes y traumatismos (Etnia no especificada-Cotopaxi). Las hojas y flores son usadas para tratar cólicos (Kichwa de la Sierra-Cañar).

Pilea costaricensis Donn.Sm.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Nomayu ta'pe (tsafi'ki-lengua no especificada).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Materiales: Se usa en baños de fresco (Tsa'chi-Pichincha).

Pilea fasciata Wedd.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Mudu pichirichi (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar la inflamación del hígado y riñones (Tsa'chi-Pichincha).

Pilea hydrocotyliflora Killip

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sisipaccopi seje'pa (a'ingae), ca'mi icó, sisi paquipi (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Medicinal: La planta se usa para tratar las úlceras de la boca (Secoya-Sucumbíos).

Pilea imparifolia Wedd.

Hábito: Hierba terrestre o liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Niradi tsemi (lengua no especificada).
Etnia: Shuar.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar úlceras y diarreas (Shuar-Morona Santiago).

Pilea microphylla (L.) Liebm.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Palo waska (castellano-kichwa), preñadilla (castellano).
Uso: Medicinal: El zumo se bebe y se realizan baños con la infusión para tratar el mal humor (Etnia no especificada-Tungurahua). La infusión de esta planta, más moradilla, llantén y toronjil, sirve para tratar las "recaídas" (Etnia no especificada-Azuay). La infusión de la planta es usada para tratar varias afecciones, como la tifoidea y el colesterol elevado (Etnia no especificada-Chimborazo, Cañar).

Pilea schimpffii Diels

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa, endémica.

Etnia: Awa.
Uso: Social: Se usa para tratar el "enduendamiento" (Awa-Carchi).

Pilea selbyanorum Dodson & A.H.Gentry
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Po'to ta'pe, tonki ta'pe (tsafi'ki).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Materiales: La planta cocida se usa en baños de fresco (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Baja la fiebre (Tsa'chi-Pichincha).

Pilea serpyllacea (Kunth) Liebm.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Preñadilla (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La decocción de la planta se usa para tratar a niños muy enfermos con viruela o sarampión (Kichwa de la Sierra-Loja).

Pilea submissa Wedd.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tsampisu sisipacco'pi (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: La ceniza de las hojas se aplica en la boca para granos y úlceras (Cofán-Sucumbíos).

Pourouma bicolor Mart.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chichiku (kichwa), parahuatu uvilla, chichiku uvilla, hantia uvilla (castellano-kichwa), huo coro cu'yai (pai coca), deyeyowe, ikitikawe, mintitonka, yowe (wao tededo), nakantar shuinia, shuinia (shuar chicham), uva, uva de monte, uvilla (castellano).
Etnias: Afroecuatoriana, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y muy apreciado (Afroecuatoriana-Esmeraldas; Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao-Napo, Orellana, Morona Santiago; Shuar-Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Orellana, Pastaza, Morona Santiago, Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, especialmente de primates como chorongos (*Lagothrix lagothricha*) y maquisapas (*Ateles belzebuth*) (Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo). Con la resina se pinta la cara y los labios de color negro (Wao-Napo). **Medicinal:** El tallo podría ser utilizado para el tratamiento del cáncer (Wao-Pastaza).

Pourouma bicolor **subsp.** ***bicolor***
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ikitoka (Wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana; Etnia no especificada-Pastaza).

Pourouma bicolor **subsp.** ***chocoana***
(Standl.) C.C.Berg & Heusden
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Uva (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Esmeraldas).

Pourouma bicolor **subsp.** ***tessmannii***
(Mildbr.) C.C.Berg & Heusden
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tsatsafaje tsaja (a'ingae), uva áspera (castellano).
Etnia: Cofán.
Usos: Alimenticio: El fruto maduro es comestible (Cofán-Sucumbíos; Etnia no especificada-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto maduro es alimento de loras y primates (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** Con el envés de las hojas se lija la chonta (*Bactris gasipaes*) en la elaboración de artesanías (Cofán-Sucumbíos).

Pourouma cecropiifolia Mart.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Cultivada. Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: La'ti (tsafi'ki), tarpu uvillas (castellano-kichwa), bocha tsaja (a'ingae), airo cuiya'i, cuiya'i, huo'coro, yai quëopëa (pai coca), ikitoka, shoiña, yowe (wao tededo), pau shuinia, shuinia, washi shuinia (shuar chicham), uva, uva de monte, uva negra, uvilla (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto y el arilo frescos son comestibles (Tsa'chi-Pichincha; Cofán, Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana, Pastaza, Zamora Chinchipe; Wao-Orellana, Pastaza; Shuar-Pastaza; Etnia no especificada-Tungurahua, Napo, Pastaza, Morona Santiago, Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto fresco es alimento de mamíferos, como machines (*Cebus* spp.), cotomonos (*Alouatta* spp.), maquisapas (*Ateles* spp.), guatusas (*Dasyprocta* spp.) y cusumbos (*Potos flavus*) y de aves, como loros y papagayos (Tsa'chi-Pichincha; Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El jugo del fruto es usado como champú por algunas mujeres (Shuar-Pastaza). El tallo se usa en la construcción como tablas para pisos y encofrados, así como para elaborar utensilios exclusivos para preparar la chicha (Tsa'chi-Pichincha; Secoya-Sucumbíos; Shuar-Pastaza; Etnia no especificada-Napo).

Pourouma cucura Standl. & Cuatrec.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chichiku uvilla, sacha uvilla (castellano-kichwa), tsatsafaje tsaja (a'ingae), gaganyowi (wao tededo), uva de cáscara áspera, uva pequeña (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto maduro es comestible (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana; Wao-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, especialmente de aves (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana). **Materiales:** Las hojas se usan como lija (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Pourouma floccosa C.C.Berg
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Napo).

Pourouma guianensis Aubl.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Se maneja en

estado silvestre.
Nombres comunes: Killu uvilla (castellano-kichwa), digiyowe, diyobe, yawetanamowe (wao tededo), shuinia, washi shuinia (shuar chicham), uva de monte (castellano).
Etnias: Chachi, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Chachi-Esmeraldas; Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana; Shuar-Napo, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto fresco es alimento de aves, como paujiles (*Mitu salvini*) y de mamíferos, como maquisapas (*Ateles belzebuth*), tuta monos (*Aotus vociferans*), barizos (*Saimiri sciureus*) y ardillas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Orellana; Shuar-Napo, Morona Santiago). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Pourouma guianensis* subsp. *guianensis
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Sara panka uvilla, urpi uvilla (castellano-kichwa), noataiko, yawe (wao tededo), mutuch shuinia (shuar chicham), uva de monte, uva verde (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El mesocarpo del fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Orellana; Shuar-Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Morona Santiago). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves y mamíferos, como el guatín (*Myoprocta pratti*) y guatusa (*Dasyprocta fuliginosa*) (Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero (Wao-Orellana). Las hojas secas sirven como lija para elaborar artesanías (Kichwa del Oriente-Napo).

Pourouma hirsutipetiolata Mildbr.
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wankay (awapit), uva, uva de monte (castellano).
Etnia: Awa.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Esmeraldas; Etnia no especificada-Imbabura). **Alimento de vertebrados:** Es alimento de presas de caza, tales como la guanta (*Agouti paca*), la guatusa (*Dasyprocta punctata*), entre otros (Etnia no especificada-Imbabura). **Materiales:** El tallo es maderable (Awa-Esmeraldas).

Pourouma hirsutipetiolata* subsp. *hispida
(Standl. & Cuatrec.) C.C.Berg & Heusden
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kukum pippakum (awapit), japistchi (chafi'ki), palo diura (castellano-lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Chachi-Esmeraldas; Awa-Carchi). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Awa-Carchi).

Pourouma melinonii Benoist
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Se maneja en estado silvestre.
Nombres comunes: Sacha uvilla (castellano-kichwa), huo'coro cuiya'i (pai coca), mutuch shuinia (shuar chicham), uva (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El mesocarpo es comestible (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, especialmente de aves (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Secoya-Sucumbíos).

Pourouma melinonii* subsp. *melinonii
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Gowebo (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de primates (Wao-Orellana).

Pourouma minor Benoist
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pikuanka (kichwa), ccachapa tsaja (a'ingae), deyeyowebe, nanebe, ñannebe, ñenebe (wao tededo), tunkapnia (shuar chicham), uva de lora (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Cofán-Sucumbíos; Wao-Napo; Shuar-Pastaza). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de mamíferos como pecaríes (*Tayassu* sp.) y de aves como loros (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao-Orellana; Shuar-Napo). **Materiales:** La madera se usa en la construcción de viviendas como larguero, es liviana y resistente. Se utiliza también, para elaborar utensilios exclusivos para preparar la chicha (Wao-Napo, Orellana; Shuar-Pastaza).

Pourouma mollis* subsp. *triloba
(Trécul) C.C.Berg & Heusden
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Uva de monte (castellano).
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Napo).

Pourouma napoensis C.C.Berg
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Turuka uvilla (castellano-kichwa), ccovi tsaja (a'ingae), hua'coro (pai coca), wetoga yoe (wao tededo), uva de danta, uvilla (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de dantas (*Tapirus terrestris*) (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa en la construcción (Secoya-Sucumbíos).

Pourouma petiolulata C.C.Berg
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombres comunes: Cuiya'i (pai coca), uvilla (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos; Etnia no especificada-Sucumbíos, Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Materiales:** Las hojas se usan como lija (Secoya-Sucumbíos).

Pourouma tomentosa Mart. ex Miq.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Tëtëcuiya'i (pai coca), deyeyowe, deyeyowewe, wewewe, wikitiko, yowewe (wao tededo), shuinia (shuar chicham), uvilla (castellano).

Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.

Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya, Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Wao-Napo, Orellana; Shuar-Pastaza, Morona Santiago; Etnia no especificada-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales como monos chorongos (*Lagothrix lagothricha*), maquisapas (*Ateles belzebuth*), entre otros (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Secoya-Sucumbíos; Wao-Napo). La madera se emplea para elaborar utensilios exclusivos para preparar la chicha (Shuar-Pastaza). Las hojas tiernas golpeadas sirven como champú para lavar el cabello y hacerlo más negro (Wao-Napo).

Pourouma tomentosa **subsp.** ***persecta*** Standl. ex C.C.Berg & Heusden



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.

Etnia: Wao.

Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana).

Pourouma tomentosa **subsp.** ***tomentosa***



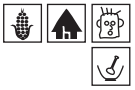
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Ccachapa tsaja, ccovi tsaja, con'sin tsaja, tssatssafaje tsaja (a'ingae), uña de mono chorongo (castellano).

Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.

Usos: Alimenticio: El fruto maduro es comestible (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves como pavas y de mamíferos como venados, tutamonos (*Potos flavus*), ardillas, guantas (*Agouti paca*), cotos (*Alouatta seniculus*), barizos (*Saimiri sciureus*), chichicos (*Saguinus nigricollis*) y cuchuchos (*Nasua nasua*) (Cofán-Sucumbíos).

Urera baccifera (L.) Gaudich.



Hábito: Arbusto, arbolito o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.

Nombres comunes: Pe tini, tini (tsafi'ki), aya chini, chini, chini panka, chukta chini, hatun chini, kiru sapa chini, kukupa chini, puka chini, yuturi chini (kichwa), chachapa anco'si (a'ingae), ñanamiirosusi, susi (pai coca), bento, daba, dada, wento, wentomo, wentowe, wentoyabo (wao tededo), nara (shuar chicham), ortiga, ortiga brava, ortiga de diente, ortiguilla, ortiguilla de tigre, ortiguilla morada (castellano).

Etnias: Tsa'chi, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.

Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, es consumido especialmente por niños (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana). **Materiales:** Se usa para tratar la caída del cabello (Tsa'chi-Pichincha). **Social:** Los ancianos usan la planta, en especial las hojas, para sobarla sobre los jóvenes y niños para castigarlos, volverlos fuertes y pasarles la capacidad de trabajar duro (Wao-Napo, Orellana). Con las hojas se quema y pega a personas con desórdenes mentales a fin de calmarlos (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas y ramas se raspan contra las piernas de los niños como medida disciplinaria cuando no obedecen o no quieren trabajar (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo). Las ramas y hojas se usan para limpiar el "mal aire" (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). **Medicinal:** La cocción o té de la raíz se toma para tratar la diarrea, la gripe, la tos y las hemorragias internas; con hojas de achiote (*Bixa orellana*), se usa para tratar el sarampión (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). La corteza y las hojas se emplean para tratar el reumatismo (Shuar-Orellana). La planta se usa para tratar alergias de la piel, dolores de articulaciones y afecciones de los nervios y de la sangre (Mestiza-Pichincha). La planta, en especial las ramas, trata el desfallecimiento, la artritis, desgarramientos y el dolor de cuerpo, cabeza y del hígado (Wao-Napo, Orellana). La raíz es útil para tratar varias dolencias (Wao-Orellana). La raíz y el tallo se usan como antiinflamatorios (Siona-Sucumbíos). La decocción de la raíz calma dolores provocados por la menstruación (Tsa'chi-Pichincha). Las hojas tratan afecciones indeterminadas (Mestiza-Guayas). Las hojas, en infusión o frotándolas sobre el área afectada, se usan para tratar el dolor de cuerpo, de músculos y de cabeza (Secoya-Sucumbíos, Orellana; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo). Las ramas se frotan sobre brazos y piernas amortiguadas (Cofán-Sucumbíos). Las ramas se usan para tratar la mordedura de serpientes y las picaduras de hormigas conga (*Paraponera* spp.), azteca (*Azteca* spp.) y hormigas de fuego (*Solenopsis* spp.) (Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Napo, Orellana). Las ramas se utilizan para tratar los calambres y para mejorar la circulación (Secoya, Siona-Sucumbíos). Los cogollos, en infusión, se usan para tratar tumores (Kichwa del Oriente-Napo). Los pelos urticantes son usados para tratar dolores (se frota la planta en el lugar adolorido) (Etnia no especificada-Orellana). Se emplea para tratar la artritis, heridas de machete y hemorragias (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Baja la fiebre y elimina el mal aliento (Kichwa del Oriente-Orellana).

Urera caracasana Griseb.



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.

Nombres comunes: Wa tini de (tsafi'ki), chini, iyu chini, puka chini, viyu chini, yuyu chini (kichwa), vuvupa anco'si (a'ingae), pai susi, pe'su susi, susi (pai coca), nomonto, nomowento (wao tededo), kuyujimias, sukunara (shuar chicham), ortiga, ortiguillla (castellano), avintsuna (lengua no especificada).

Etnias: Awa, Tsa'chi, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Achuar, Mestiza.

Usos: Alimenticio: Las hojas son comestibles (Mestiza-Morona Santiago). **Alimento de vertebrados:** Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno (Etnia no especificada-Morona Santiago). **Social:** Las hojas tienen uso religioso y social (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Las hojas, remojadas en agua, se frotan sobre la piel de los niños con el fin de que dejen de llorar (Awa-Carchi). Las ramas, las hojas o la planta entera se frotan sobre las piernas de los niños como castigo (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Shuar-Orellana). Los tallos y hojas, frotados directamente, se usan para fortalecer las piernas de los niños (Shuar-Napo, Morona Santiago). Elimina malos espíritus (Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Napo). **Medicinal:** El líquido del tronco es usado para tratar el dolor de estómago (Etnia no especificada-Napo). El tallo, en decocción, se usa para tratar el dolor de abdomen, vómito y diarrea. Las hojas machacadas se aplican en la frente para tratar el dolor de cabeza. Las hojas tiernas se colocan sobre el fuego y luego se las soba sobre el cuerpo de la persona que tiene escalofrío o dolor de cabeza. Las hojas y el tallo se usan para tratar el reumatismo y dolores. La planta se

cocina con ortiga negra y amarilla para tratar la inflamación de la vesícula (Kichwa del Oriente-Napo). La planta entera se usa para tratar el dolor de cuerpo (Wao-Orellana). La raíz trata afecciones de los bronquios (Mestiza-Morona Santiago). Las hojas son útiles para tratar el dolor muscular (Secoya-Sucumbíos). Las hojas se usan en el tratamiento del reumatismo (Tsa'chi-Pichincha; Mestiza-Morona Santiago). Las hojas detienen el vómito (Siona-Sucumbíos). Las hojas y las raíces se usan para tratar el cáncer de sangre (leucemia) (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo). Las ramas alivian el dolor de cuerpo, hígado y de cabeza (Wao-Napo). Trata afecciones indeterminadas (Shuar-Morona Santiago). Se usa para tratar irritaciones (Achuar-Pastaza).

Urera eggersii Hieron.



Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ukní nara (shuar chicham).
Etnia: Shuar.
Uso: Social: Se cree que la infusión de la planta ayuda a que los niños caminen (Shuar-Morona Santiago).

Urera laciniata Wedd.



Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Chini, chunta chini, puka chini (kichwa), papaya chini (castellano-kichwa), davu anco'si (a'ingae), airo susi, huatiji'cosusi, ma susi, ñanamiirosusi (pai coca), nomoento (wao tededo), napi nara, nara (achuar chicham), papaya anco'si (castellano-a'ingae), ortiga, ortiguilla (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Achuar, Mestiza.
Usos: Materiales: La raíz, en infusión y mezclada con "sal tóxica", se usa para lavar los pies (Mestiza-Los Ríos). Con la infusión de la raíz se lava la cabeza para evitar la caspa y la caída del cabello (Kichwa del Oriente-Napo). **Social:** Las ramas se usan para limpiar el "mal aire" (Etnia no especificada-Napo). Las ramas y la planta entera se emplean para castigar a los niños indisciplinados (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo). Se usa en los velorios (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Medicinal:** El látex alivia el dolor de muelas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). En infusión, cura afecciones renales (Mestiza-Los Ríos). La planta es usada para tratar la artritis, dolor de cuerpo y calambres: se golpea con ésta el lugar afectado. Las ramas se aplican repetidamente en la piel afectada por escozor para combatirlo (Cofán-Sucumbíos). La infusión se la toma para tratar la diarrea (Kichwa del Oriente-Napo). Actúa como analgésico para tratar el dolor producido por la picadura de las hormigas conga (*Paraponera* spp.). Las hojas se usan para tratar el dolor muscular y para mejorar la circulación (Secoya-Sucumbíos). Las hojas se utilizan para tratar el reumatismo y el dolor de estómago (Shuar-Napo). Las hojas y ramas se usan para tratar el dolor de cuerpo, hígado y cabeza (Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Napo; Achuar-Pastaza).

Urtica dioica L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Chini, warmi chini, yana chini (kichwa), ortiga, ortiga blanca, ortiga negra (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Materiales: La raíz macerada trata problemas del cabello (Etnia no especificada-Imbabura). **Social:** La infusión de la raíz se bebe para tratar la pena (Kichwa de la Sierra-Imbabura). La planta caliente se usa para tratar el "mal aire" (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Imbabura). **Medicinal:** La infusión de la planta, y especialmente de la raíz, se toma para tratar calambres, las várices y los nervios (Etnia no especificada-Imbabura, Chimborazo). La planta entera, en infusión, se usa para tratar afecciones del hígado y riñones (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura). Las hojas calientes se usan para tratar resfríos y el dolor de cabeza, pies, espalda y de brazos (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Cotopaxi). Las ramas se soban en partes afectadas (sic) (Etnia no especificada-Chimborazo). Las ramas son usadas para tratar el dolor de rodillas (Etnia no especificada-Pichincha). Las ramas se usan para tratar los calambres (Kichwa de la Sierra-Imbabura). Calma los dolores musculares. Es una hierba muy usada en medicina casera (Etnia no especificada-Loja).

Urtica echinata Benth.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Panpa chini (kichwa), ortiga blanca (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: La planta se usa para preparar bebidas refrescantes (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** Se usa para tratar el nublamiento de la vista y el dolor de cabeza. La raíz es utilizada para tratar las "palpitaciones" (sic) (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Urtica flabellata Kunth



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yurak chini (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Social: Se usa para purificar la sangre (Etnia no especificada-Cotopaxi). **Medicinal:** Cura infecciones de la piel, bronquitis, tabardillo y baja la fiebre (Kichwa de la Sierra-Tungurahua; Etnia no especificada-Cotopaxi).

Urtica leptophylla Kunth



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kari chini, yana chini (kichwa), ortiga, ortiga blanca, ortiga bravo, ortiga de 24 horas, ortiga macho, ortiga silvestre (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Es comestible (Etnia no especificada-Chimborazo). **Social:** La planta se usa para limpiar el "mal aire" y para castigar a los niños (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Cotopaxi). Se usa, combinada con ruda, marco y Santa María, para dar suerte (Etnia no especificada-Imbabura). **Medicinal:** El zumo de la raíz macerada se usa como purgante y para tratar la artritis (Etnia no especificada-Chimborazo). La inflorescencia y la raíz tratan diversas dolencias, como la artritis y extremidades amortiguadas. La raíz, machacada y puesta al sereno, se usa para tratar el dolor de hígado y de riñones. Las hojas e inflorecencias, machacadas y en emplasto, se aplican para tratar golpes de la cara (Etnia no especificada-Pichincha). La planta es útil para calmar los dolores de espalda, la artritis, golpes, afecciones de la sangre y de los nervios (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). La raíz se usa para tratar el nublamiento de la vista, las "palpitaciones" (sic) y el dolor de cabeza (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). Las hojas, en infusión junto con eucalipto, pinpinilla y sal, sirven para tratar el reumatismo (Kichwa de la Sierra-Tungurahua).

Urtica magellanica Juss. ex Poir.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Burro chini (castellano-kichwa), ortiga (castellano).
Usos: Materiales: Se usa para dar baños y para tratar problemas de caspa y de caída del cabello (Etnia no especificada-Pichincha). **Medicinal:** La planta es rubefaciente. El zumo de la raíz de esta planta y de "patakun panga" (*Pothomorphe peltata*), y polvo de hollín, endulzado, es usado en la curación de la pulmonía (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Las hojas, en emplasto, se aplican para tratar dolores musculares (Etnia no especificada-Pichincha).

Urtica urens L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Chini (kichwa), ortiga, ortiga blanca (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Con las hojas se preparan sopas y los brotes tiernos cocidos se agregan a ensaladas (Shuar-Napo). **Materiales:** Con la infusión de la raíz se lava el pelo para evitar su caída. Las fibras se usan para elaborar prendas de vestir y papel (Shuar-Napo). **Social:** Hierba usada por los brujos (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). La infusión de las hojas se toma para purificar la sangre (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura). **Medicinal:** La decocción de la planta o de las raíces, mezclada con alcohol de caña de azúcar y con manteca de cacao, trata el "aire frío" y/o "golpe de aire" (Kichwa de la Sierra-Loja). La infusión de las hojas se usa para lavar el tracto urinario, para aumentar la producción de leche y para tratar el asma, hemorroides y la diarrea. El cataplasma de las hojas calientes se aplica sobre el pecho y la espalda (Shuar-Napo). Se usa para tratar dolores fuertes, afecciones del hígado y desórdenes digestivos. La planta al urticar cura apostemas internos, ocasionados por caídas o golpes (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Se usa para mejorar la circulación y para tratar afecciones renales. La planta, en infusión, alivia el "chuchaqui" (Etnia no especificada-Loja). Las hojas, en infusión, se usan para tratar afecciones de la piel, bronquitis, diarrea y disentería. Toda la planta se usa para ortigar (golpear y frotar) y tratar enfermedades nerviosas y del cabello (Mestiza-Pichincha). Detiene hemorragias (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Trata la bronquitis y afecciones de la piel (Etnia no especificada-Imbabura).

VALERIANACEAE

Valeriana aretioides Kunth

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Valeriana (castellano).
Uso: Medicinal: La raíz se usa como antiespasmódico (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Valeriana cernua B.Eriksen

Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Sacha valeriana (castellano-kichwa).
Uso: Medicinal: La infusión de la planta se usa para tratar el dolor de los riñones (Etnia no especificada-Chimborazo).

Valeriana chaerophylloides Sm.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Canutillo (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La savia de la planta y la planta entera, mezclada con otras, se usa para tratar la gripe (Kichwa de la Sierra-Loja).

Valeriana decussata Ruiz & Pav.

Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Valeriana (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: La raíz, seca y reducida a polvo, se usa como estimulante nervioso. La infusión de las hojas, flor y raíz, se bebe para tratar problemas cardíacos y afecciones nerviosas (Mestiza-Pichincha, Tungurahua).

Valeriana decussata **subsp.** ***polemonioides*** (Kunth) B.Eriksen

Hábito: Subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wasilla (kichwa), valeriana (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Las hojas, en infusión, se usan para lavar llagas (Kichwa de la Sierra-Imbabura).

Valeriana interrupta Ruiz & Pav.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Valerian (inglés).
Usos: Medicinal: La raíz se usa para tratar el nerviosismo y enfermedades del corazón (Etnia no especificada-Cañar).

Valeriana microphylla Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Hapapu, hata, yana yanta (kichwa), kari valeriana, warmi valeriana (castellano-kichwa), caja valeriana, candellilla, escobilla, romero, valeriana, valeriana del cerro (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Se usa para preparar infusiones, como tisana (Kichwa de la Sierra-Loja). **Alimento de vertebrados:** Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Cotopaxi). **Combustibles:** Se usa para fabricar carbón (Etnia no especificada-Pichincha). **Materiales:** El tallito se emplea para hilar lana (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). Sirve como escoba para limpiar la vivienda (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Napo). **Social:** La infusión de la corteza de la raíz es usada para tratar el "espanto", "pina" y "llariquina" (sic) (Etnia no especificada-Cañar). La raíz y la flor, conjuntamente con "tulpe" y marco, se usan para limpiar el cuerpo y así curar el "mal aire" (Kichwa de la Sierra-Loja). Con la infusión de las hojas se realizan baños contra hechizos, malos espíritus y enfriamientos (Kichwa de la Sierra-Tungurahua, Chimborazo, Cañar). Se usa como adorno interno de la casa y de las imágenes sagradas (Kichwa de la Sierra-Chimborazo, Cañar). **Medicinal:** La decocción de la planta, con cola de caballo, diente de león y helecho, es diurética. La flor y el extracto de la raíz se usan para tratar afecciones de los nervios (Kichwa de la Sierra-Loja). La infusión de la raíz, mezclada con *Valeriana microphylla*, se toma para tratar afecciones del corazón (Mestiza-Chimborazo). La planta es usada para tratar los parásitos y afecciones cardíacas y estomacales (Etnia no especificada-Imbabura). La planta, en infusión, se usa para tratar afecciones de los nervios (Etnia no especificada-Napo). La raíz se usa como antiespasmódico (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Es efectiva para tratar la fiebre, sarpullidos y dolencias reumáticas. Con la infusión de las

hojas se realizan baños luego del parto y se lavan heridas (Kichwa de la Sierra-Chimborazo, Cañar). Se usa como purgativo y para tratar heridas (Etnia no especificada-Chimborazo). Es sedante del sistema nervioso (Mestiza, Etnia no especificada-Sin localidad). Se usa para tratar el mal de corazón (Etnia no especificada-Cañar). Combate los calambres y, mezclada con manzana verde o aguacate, cura el insomnio (Etnia no especificada-Loja). **Medioambiental:** La planta se emplea como protector climático (Kichwa de la Sierra-Chimborazo, Cañar).

Valeriana officinalis L.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Valeriana (castellano).
Uso: Medicinal: La raíz se usa para regular el ritmo cardíaco y como tranquilizante (Etnia no especificada-Pichincha).

Valeriana pilosa Ruiz & Pav.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: Es alimento de venados (Mestiza-Pichincha).

Valeriana plantaginea Kunth
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Arroz desabrido (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: Es comestible (Etnia no especificada-Chimborazo). **Medicinal:** La raíz se usa para tratar afecciones nerviosas, la fiebre y es más recomendada que las otras valerianas por sus propiedades antiespasmódicas (Kichwa de la Sierra-Loja; Etnia no especificada-Pichincha, Cañar, Azuay, Loja).

Valeriana pyramidalis Kunth
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pamba valeriana, valeriana (castellano), huasilla (lengua no especificada).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La infusión de los rizomas se usa para tratar problemas del corazón, hígado, de los nervios y de los riñones (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Imbabura, Chimborazo).

Valeriana sorbifolia Kunth
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: La raíz, seca y reducida a polvo, se usa como estimulante nervioso y como antiespasmódica (Mestiza-Pichincha, Tungurahua).

Valeriana tomentosa Kunth
Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chipapal, shipalpal (lengua no especificada).
Uso: Medicinal: El zumo de la flor y las hojas cocidas se usan para tratar úlceras, erupciones e infecciones de la piel (Etnia no especificada-Cañar, Azuay, Morona Santiago). La raíz es antiespasmódica (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). La infusión alivia la gastritis (Etnia no especificada-Cañar).

VERBENACEAE

Aegiphila alba Moldenke
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Masamura (awapit), bulla tape, boli, chide boli (tsafi'ki), margarita, mazamorro, palo blanco (castellano)
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Afroecuatoriana, Mestiza
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Awa-Carchi). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves como loros y el néctar de las flores es alimento de los picaflores o colibríes (Etnia no especificada-Esmeraldas; Tsa'chi-Pichincha). **Apícola:** La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Esmeraldas). **Materiales:** La madera es suave y utilizada para la construcción de trampas, puntales, cajas y cajones de madera liviana (Chachi-Esmeraldas; Mestiza, Etnia no especificada-Manabí; Tsa'chi-Pichincha). **Social:** Las hojas son usadas por los shamanes en rituales para curar toda clase de enfermedades, como dolores o fiebres (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Medicinal:** Las hojas alivian la gripe en niños pequeños; maceradas y aplicadas en el pecho del paciente, tratan resfríos (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Afroecuatoriana-Esmeraldas).

Aegiphila bogotensis **var.** ***aequinoctialis*** Moldenke
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Uvillo (castellano).
Uso: Materiales: El tallo se usa para elaborar tablas de pelota nacional (Etnia no especificada-Carchi).

Aegiphila cordata Poepp. ex DC.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sacara anqque'su o'fa (a'ingae).
Etnia: Cofán.
Uso: Medicinal: La planta se usa para tratar piquetes en el cuerpo (Cofán-Sucumbíos).

Aegiphila cuatrecasasii Moldenke
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Guando (castellano).
Uso: Social: Se usa para tratar el "espanto" (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe).

Aegiphila cuneata Moldenke
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Seje'pa ongu'cho (a'ingae), pë'jeri (pai coca), remedio de mono machín (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas se usan para tratar la tos (Cofán-Sucumbíos).

Aegiphila elata Sw.
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Rompe hacha (castellano).
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Etnia no especificada-Bolívar).

Aegiphila ferruginea Hayek & Spruce
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa, endémica.

Nombres comunes: Balsa, higuerón (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Combustibles: Se usa para fabricar carbón (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo). **Materiales:** La madera se usa como materia prima para la fabricación de arados, estacas, muebles y artesanías, en especial para la confección de cucharas (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo; Etnia no especificada-Carchi). **Medicinal:** La infusión de la planta elimina los piojos (Etnia no especificada-Pichincha). Las hojas se usan para tratar heridas y cólicos (Kichwa de la Sierra-Imbabura, Chimborazo).

Aegiphila integrifolia Jacq.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Atallpa usa wanchina, pushku panka (kichwa), ttonttonjin (a'ingae), hoja de espuma, mazamorra (castellano).
Etnias: Awa, Cofán, Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: La madera se usa como pilares en la construcción de viviendas (Cofán-Sucumbíos). Las hojas se muelen y sirven como jabón para lavar el cuerpo y utensilios (Kichwa del Oriente-Napo). **Social:** Las hojas se usan para tratar el "mal aire" (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** El baño con la decocción de las hojas se emplea para tratar eczemas severos (Awa-Carchi). Las hojas son desinfectantes y cicatrizantes de heridas: se muelen y se aplican en el área afectada (Kichwa del Oriente-Napo).

Aegiphila monticola Moldenke

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: Uvillo (castellano).
Uso: Materiales: La madera se usa en estructuras de construcción (pilares, encofrados, vigas) y para elaborar tablas de pelota nacional, arados y yugos (Etnia no especificada-Carchi, Imbabura).

Aegiphila panamensis Moldenke

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Killu muyu yura (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Aloysia gratissima (Gillies & Hook.) Tronc.

También citada como: *Lippia lippiodes*.
Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cedrón (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Etnia no especificada-Loja).

Aloysia scorodonioides Cham.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Tarapu (kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Alimenticio: Se usa para preparar aguas aromáticas (Kichwa de la Sierra-Loja). **Materiales:** Con las hojas se realizan baños (Kichwa de la Sierra-Loja).

Aloysia triphylla Royle

También citada como: *Aloysia citriodora*, *Lippia citriodora*.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Cedrón (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las hojas y flores se usan para preparar aguas aromáticas y refrescos (Kichwa de la Sierra-Loja; Etnia no especificada-Carchi, Imbabura, Pichincha, Chimborazo). **Apícola:** Tiene uso apícola (Mestiza-Tungurahua). **Materiales:** Se usa para preparar baños (Mestiza-Pichincha). **Social:** La infusión de las hojas y flores se bebe para tratar los sustos y la falta de ánimo (Etnia no especificada-Carchi, Chimborazo). **Medicinal:** La infusión de las hojas y flores se bebe como carminativa, estomacal y antiespasmódica (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Las hojas y la flor, en infusión, se usan como purgante (Etnia no especificada-Imbabura). La infusión de las hojas mejora la digestión y calma el dolor de estómago (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura, Pichincha). Las hojas, en infusión, se usan para tratar problemas del corazón, presión, nervios, dolores estomacales, mala digestión, eruptos, ventosidades y desmayos (Etnia no especificada-Chimborazo). Las ramas se usan para tratar el resfrío (Kichwa de la Sierra-Imbabura). Se utiliza como antiespasmódico y sedante, además, para tratar desmayos, diarreas biliosas, afecciones nerviosas y del hígado, dolor de pecho y corazón y ayuda a expeler gases intestinales (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). Es usada en el tratamiento de la diabetes (Kichwa de la Sierra-Tungurahua).

Citharexylum grandiflorum Aymard & Rueda

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa, endémica.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medioambiental: La planta se usa como cerca viva (Kichwa del Oriente-Napo).

Citharexylum ilicifolium Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Sharkapu (kichwa), capi, casanto, pintilla (lengua no especificada).
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno y el fruto es alimento de mirlos (*Turdus fuscater*) (Etnia no especificada-Cañar, Azuay). **Materiales:** El fruto se usa como tinta de buena calidad (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Con el tallo se elaboran yugos y marceras. Sirve como escoba (Etnia no especificada-Pichincha). **Tóxico para vertebrados:** El fruto es tóxico para el hombre (Etnia no especificada-Cañar).

Citharexylum montanum Moldenke

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Choto (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de pavas de monte (Mestiza-Napo).

Citharexylum montanum* var. *chimborazense Moldenke

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Quijar (castellano).
Uso: Medicinal: Las hojas alivian los dolores reumáticos (Etnia no especificada-Napo). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Napo).

Citharexylum poeppigii Walp.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chutu kaspi, ila chutu (kichwa), siyeccu

(a'ingae), godawe (wao tededo), nacedero (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de pavas y otras aves como el "pacui" (*Basileuterus fulvicauda*) (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo). **Materiales:** El tallo se usa como larguero o tablas en la construcción de viviendas y en la fabricación de canoas (Kichwa del Oriente-Napo; Wao-Napo). **Medioambiental:** La planta se emplea en los potreros como sombra para el ganado y como cerca viva (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo).

Citharexylum poeppigii* var. *margaritaceum Poepp. & Moldenke ex Moldenke
Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pillchi kaspi (kichwa), nacedero (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medioambiental: La planta se usa como cerca viva (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Cornutia microcalycina Pav. ex Moldenke
Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Mestiza.
Usos: Materiales: El tallo se usa como puntales en la construcción de viviendas (Mestiza-Manabí). **Medicinal:** Sirve para matar los piojos de las gallinas (Etnia no especificada-Esmeraldas).

Cornutia pyramidata L.
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pan ainki (awapit), pujkui chi (chafi'ki), pushku panka (kichwa), romería, romerillo (castellano).
Etnias: Awa, Chachi, Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: Se usa para tratar la caspa (Kichwa del Oriente-Pastaza). **Social:** La planta es usada para tratar el "chutún" (Awa-Esmeraldas, Carchi). **Medicinal:** Las hojas molidas alivian la gripe y dolores de cabeza. Las hojas eliminan los hongos del pie (Chachi-Esmeraldas).

Duranta repens L
También citada como: *Duranta erecta*.
Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombre común: Espino chivo (castellano).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar la paspa en la cara (Etnia no especificada-Pichincha).

Duranta triacantha Juss.
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chuku muyu, kasha marucha, muti kasha, pushku panka, yana kasha (kichwa), chivo kasha, mote kasha (castellano-kichwa), carrasquillo, espino, espino bravo, espino chivo, mote duro (castellano), alutipo, chinian, hudor (lengua no especificada).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: Las hojas se usan para preparar sopas y ensaladas, refrescos que calman la sed y para obtener vinagre (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Cotopaxi). **Alimento de vertebrados:** Se usa como forraje de animales, especialmente de ganado bovino (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). **Combustibles:** Tiene uso combustible no especificado (Etnia no especificada-Carchi, Azuay). **Materiales:** Se emplea como quita-manchas. El fruto maduro contiene abundante mucílago utilizado para elaborar cosméticos; en el mucílago se dispersan carotenoides y carotenos (Mestiza-Pichincha). El tallo delgado es utilizado para asar cuyes, para construir cercas y elaborar rastras (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Carchi). Sirve como escoba (Etnia no especificada-Carchi). **Medicinal:** El fruto se usa para tratar la paspa y las irritaciones, manchas y arrugas de la piel (Kichwa de la Sierra, Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). El fruto se usa para tratar quemaduras (Etnia no especificada-Azuay). La infusión de la flor y el fruto trata resfríos (Etnia no especificada-Bolívar). Las hojas, en infusión, se usan para tratar la fiebre y la tos (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Cotopaxi, Chimborazo). **Medioambiental:** La planta es usada como cerca viva en linderos, bordes de camino, sembríos y jardines (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi; Etnia no especificada-Tungurahua Chimborazo).

Glandularia laciniata (L.) Schnack & Covas
También citada como: *Verbena erinoides*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Purum verbenilla, runa llama verbena (castellano-kichwa).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi).

Glandularia microphylla (Kunth) Cabrera
También citada como: *Verbena microphylla*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sirik verbena, yurak verbena (castellano-kichwa), verbena blanca (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: La planta machacada, junto con "shayak verbena", se usa para bajar la fiebre al cesar los escalofríos (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Las hojas machacadas son útiles para tratar la gripe, el dolor de garganta, la tos, la fiebre y el dolor de cabeza (Kichwa de la Sierra-Imbabura).

Gmelina arborea Roxb.
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Jaija'oao yëhui (pai coca), gmelina (latín).
Etnia: Secoya.
Usos: Materiales: El tallo es maderable (Secoya-Sucumbíos). Del tallo se extrae pulpa para la elaboración de papel a nivel industrial (Etnia no especificada-Guayas). **Medioambiental:** La planta se usa para reforestar (Etnia no especificada-Guayas).

Lantana camara L.
También citada como: *Lantana armata*.
Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Jelen te'pun (tsafi'ki), menta panka (castellano-kichwa), añono (a'ingae), añunu (pai coca), muras, wake najamar nupa, yaantria (shuar chicham), menta, supirrosa, venturosa (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Cofán, Siona, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Social: La planta se usa para limpiar el "mal aire" (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas e inflorescencia secas, en infusión, tratan la anemia en los niños (Shuar-Napo). La infusión de las hojas se toma para tratar dolores corporales, de cabeza y estómago, diarrea con sangre y reumatismo (Cofán, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Orellana; Shuar-Napo, Orellana, Pasta-

za, Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva y para cercar las viviendas (Tsa'chi, Etnia no especificada-Pichincha; Kichwa del Oriente-Napo).

Lantana canescens Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: Se usa para tratar afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Lantana cujabensis Schauer

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ugachi tape (chafi'ki), eo (pai coca).
Etnias: Chachi, Siona.
Uso: Medicinal: La cocción de las hojas es usada para tratar la gripe y para bajar la fiebre (Chachi-Esmeraldas). Las hojas maceradas se usan como antidiurético (sic) (Siona-Sucumbíos).

Lantana micrantha Briq.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Supirrosa (castellano).
Uso: Medioambiental: La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Imbabura).

Lantana rugosa Thunb.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Inga rosa (castellano).
Uso: Medicinal: La infusión, se bebe para regular la menstruación (Etnia no especificada-Cañar).

Lantana rugulosa Kunth

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kinti tsunkana (kichwa), fancha tostada, inga rosa, rosa del Inca, morochillo, mortiño, supirrosa, tostado de pajarito (castellano), mastrón (corrupción del castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Loja). **Alimento de vertebrados:** La flor y semillas se usan como alimento del ganado vacuno y otros cuadrúpedos (Etnia no especificada-Carchi). **Combustibles:** Se usa como combustible (Etnia no especificada-Imbabura, Chimborazo). **Medicinal:** La flor, en infusión, detiene secreciones no especificadas y propicia una buena circulación de la sangre (Etnia no especificada-Imbabura, Cañar). La infusión de las hojas es util para tratar la tos ferina (Mestiza-Pichincha). Las hojas, en infusión, se usan para tratar los cólicos menstruales y como emenagogo (Etnia no especificada-Azuay, Cañar). Cura enfermedades estomacales, bronco-faríngeas y el reumatismo (Mestiza-Pichincha; Etnia no especificada-Imbabura). **Medioambiental:** La planta se usa como cerca viva (Etnia no especificada-Imbabura).

Lantana tiliifolia Cham.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Rosa loca (castellano).
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Uso: Medicinal: Se baña a las mujeres, antes de dar a luz, con la decocción de la planta (Kichwa de la Sierra-Loja).

Lantana trifolia L.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Ebokawe (wao tededo), chocho, choclitos (castellano).
Etnia: Wao.
Uso: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana; Etnia no especificada-Loja).

Lippia alba (Mill.) N.E.Br. ex Britton & P.Wilson

Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Menta panka (castellano-kichwa), yaantria (shuar chicham), mastranto (castellano).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar.
Uso: Medicinal: Las hojas, en cocción y mezcladas con manzanilla amazónica o chilca del oriente y verbena, se usan para tratar la tos, fiebre, dolor de cabeza y estómago (Kichwa del Oriente-Napo). Alivia el dolor de huesos, dolor estomacal, calambres y cólicos (Shuar-Morona Santiago; Etnia no especificada-Guayas). Junto con otras plantas, trata enfermedades producidas por cambios o variaciones climáticas (Kichwa del Oriente-Napo).

Lippia chevalieri Moldenke

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Cedrón (castellano).
Uso: Alimenticio: Se usa para preparar aguas aromáticas (Etnia no especificada-Loja).

Petrea maynensis Huber

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Machura panka, pillchi waska (kichwa), aña huoco (pai coca), giniwankame, giniyenkame, odako, winiwekame (wao tededo), bejuco de calabaza (castellano).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, especialmente de aves (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero (Wao-Orellana). **Social:** Se usa como anticonceptivo, puede mezclarse y cocerse junto con *Tabernaemontana sananho* y *Usnea* sp. (Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Napo). **Tóxico para vertebrados:** Con la corteza, raspada y cocida, se prepara el "oome-curare" (veneno de flechas) para cazar animales (Wao-Orellana). **Medicinal:** La infusión de las hojas detiene hemorragias menstruales (Secoya, Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza).

Petrea pubescens Turcz.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Bakadayñopebe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Materiales: El tallo se usa como larguero en la construcción de viviendas (Wao-Napo).

Phyla strigulosa (M.Martens & Galeotti) Moldenke

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Hierba buena silvestre (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: La infusión de la planta se usa para tratar el dolor de estómago y se emplea en lavados estomacales (Mestiza-Guayas).

Stachytarpheta cayennensis (Rich.) Vahl 
Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Baren tokantsa (tsafi'ki), runa llama (kichwa), playa kiwa (castellano-kichwa), biñawe (wao tededo), katip ujuk (shuar chicham), hierba de playa, rabo de ratón (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Shuar-Zamora Chinchipe). **Alimento de vertebrados:** Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Cotopaxi). **Materiales:** La planta entera y especialmente el tallo sirven como escoba (Shuar-Napo, Orellana). **Medicinal:** El zumo de las hojas se usa para tratar afecciones de la piel y heridas. Se realizan gárgaras con el zumo del tallo y las hojas para tratar afecciones de la garganta. La flor, en infusión con limón y aguardiente, se utiliza para tratar la gripe. La planta, macerada y diluída en agua, trata la fiebre en las gallinas. La raíz, macerada con jugo de limón y agua, es eficaz para tratar el escorbuto. Las hojas y raíces, maceradas y disueltas en agua, se usan para bajar la fiebre (Mestiza-Pichincha). Las hojas se hierven y se da de tomar a los perros cuando están envenenados (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas alivian el dolor de cabeza (Wao-Orellana). La infusión de las hojas se bebe para tratar el dolor de estómago (Shuar-Napo). Se usa para tratar la mordedura de serpientes y el dolor (Tsa'chi-Pichincha).

Stachytarpheta jamaicensis (L.) Vahl 
Hábito: Hierba terrestre o subarbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Shayak verbena (castellano-kichwa).
Uso: Medicinal: Machacada, junto con otra especie de la familia Verbenaceae, se usa para bajar la fiebre (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Stachytarpheta straminea Moldenke 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Soguilla (castellano).
Uso: Apícola: La flor es visitada por abejas (Etnia no especificada-Loja).

Tectona grandis L. f. 
Hábito: Árbol. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombre común: Teca (castellano).
Etnias: Tsa'chi, Mestiza.
Usos: Materiales: El tallo es maderable, se usa en la construción de viviendas, para elaborar pisos, puertas y en ebanistería (Tsa'chi-Pichincha; Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Guayas, Otros (Región Costa)). **Medioambiental:** La planta se siembra como cerca viva y para reforestar (Tsa'chi-Pichincha; Mestiza-Guayas; Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Verbena glabrata Phil. 
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Verbena (castellano).
Etnia: Mestiza.
Uso: Medicinal: Se usa como purgante y para tratar afecciones del hígado y riñones, inflamaciones vaginales, cólicos estomacales y dolor de garganta. La infusión se bebe para tratar el paludismo (Mestiza-Pichincha). Se usa para tratar el colerín y la fiebre (Etnia no especificada-Chimborazo).

Verbena laciniata Briq. 
Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Yurak yanka kiwa (kichwa).
Uso: Medicinal: Se usa para tratar hinchazones (Etnia no especificada-Imbabura).

Verbena litoralis Kunth 
También citada como: *Verbena brasiliansis*.
Hábito: Hierba terrestre o arbusto. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Bibina, berebena (tsafi'ki), warmi verbena (castellano-kichwa), ëtajua (pai coca), yapá (shuar chicham), hierba buena, hierba de faraón, hierba mora de costa, moradilla macho, verbena, verbena azul, verbena chiquita (castellano), sire verbena (castellano-lengua no especificada).
Etnias: Awa, Chachi, Tsa'chi, Kichwa de la Sierra, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Shuar, Mestiza.
Usos: Alimenticio: La infusión de las hojas se toma como una bebida refrescante (Kichwa de la Sierra-Chimborazo; Shuar-Napo). **Alimento de vertebrados:** Se usa como forraje de animales, especialmente de cuyes (Etnia no especificada-Bolívar, Azuay). **Materiales:** La decocción de las hojas estimula el crecimiento del cabello (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Sirve como escoba (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). Se usa, en lavados, para combatir la caspa (Etnia no especificada-Tungurahua). **Social:** La infusión de la planta se bebe para tratar el susto (Etnia no especificada-Azuay). Se utiliza para cortar tratamientos abortivos (Mestiza-Pichincha). Junto con otras hierbas, se barre para echar los malos espíritus (Etnia no especificada-Pichincha). Usada para limpias (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). **Medicinal:** De la planta golpeada se obtiene un líquido que se bebe para eliminar bichos estomacales (Kichwa de la Sierra-Cotopaxi). El baño con la infusión de la planta machacada combate la comezón (Kichwa de la Sierra-Tungurahua). El jugo de las hojas, mezclado con sal, se usa para desparasitar al ganado bovino (Kichwa del Oriente, Etnia no especificada-Napo). El zumo de la planta entera o de las hojas y flores machacadas se toma para bajar la fiebre. El zumo de las hojas se usa para tratar el dolor de cabeza, cuando hay catarro. El zumo se usa para tratar afecciones biliares; además, se da a las gallinas para tratar el "mal de pollos". La flor, en infusión con sal y limón, se usa para tratar la ictericia y el colerín. La infusión o el zumo de la planta curan úlceras de la boca, resfríos, gripes y dolores nerviosos; macerada o machacada, es aplicada externamente para tratar golpes y contusiones y para eliminar los piojos en el cuero cabelludo (Etnia no especificada-Chimborazo). El zumo de la planta se usa para tratar intoxicaciones, envenenamientos e inflamaciones; en infusión, se usa para tratar la fiebre tifoidea, colerín, dolores reumáticos, neuralgias, úlceras y heridas viejas; machacada y en cataplasmas, se utiliza para tratar los tumores. El zumo de la planta, mezclado con toronjil y kachi cerraja, trata afecciones biliares; mezclado con limón y sal, baja la fiebre. El zumo de las hojas machacadas sirve para tratar animales con achaques. Las hojas o el zumo de la planta se usan para tratar el dolor de cabeza. La infusión se bebe para tratar resfríos y afecciones renales (Etnia no especificada-Imbabura). El zumo de las hojas y del tallo, mezclado con sal y limón, es útil para tratar todo tipo de fiebre. La flor, en infusión, se aplica en lavados para tratar golpes y ulceraciones. La infusión de la planta se toma para tratar el dolor de los riño-

nes y el colerín. Se usa contra el veneno y para tratar la ictericia (Etnia no especificada-Tungurahua). El zumo o infusión se usa para tratar la tos ferina, ictericia, úlceras y afecciones estomacales de hígado, riñones y del sistema nervioso. La flor, en infusión, se bebe para tratar el resfrío. La infusión de la planta trata golpes y el zumo cura el "mal de pollos". Los cogollos, macerados con sebo de res o manteca, se usan para tratar la gangrena (Etnia no especificada-Cañar). La infusión de la flor alivia el dolor estomacal. Las hojas son vomitivas por lo que son efectivas para tratar envenenamientos e intoxicaciones. Se usa, en infusión, para tratar la gripe y resfríos; en emplasto y mezclado con trago (aguardiente), baja la fiebre (Etnia no especificada-Bolívar). La infusión de la flor trata la bilis y la hepatitis (amarillamiento del cuerpo y ojos). La infusión de la planta o el zumo de las hojas se usan para tratar la fiebre causada por un trauma o por inflamaciones. Se usa, además, para tratar edemas y dolores estomacales (Kichwa del Oriente-Orellana). La infusión de la flor, con sal, limón, trago y el zumo de las hojas machacadas se bebe para tratar la fiebre, gripe, tos y dolor de cabeza (Awa, Etnia no especificada-Carchi). La infusión de la planta o las hojas, untadas con mentol y aplicadas en la frente alivian el dolor de cabeza. La planta se usa para tratar la moquera en aves y, en infusión o el zumo, se usa para tratar úlceras, vómito, dolor de muela y de garganta (Etnia no especificada-Azuay). La planta macerada se utiliza para bañar a los cerdos y tratarles la fiebre. Las hojas masticadas se usan para tratar granos de la piel e inflamaciones. Es desinfectante (Mestiza-Pichincha). La planta machacada, en cataplasmas o en baños con la infusión, se utiliza para tratar la sarna (Kichwa de la Sierra-Tungurahua; Etnia no especificada-Imbabura). La planta, en infusión, es efectiva para bajar la fiebre (Secoya-Sucumbíos). La infusión de la planta alivia las fiebres intestinales, reumatismo, dolor de cabeza, tos y escalofríos. Se utiliza para tratar la bilis, ictericia, colerín y gripe (Mestiza, Etnia no especificada-Pichincha). La savia de la planta machacada y mezclada con otras se bebe para tratar la gripe (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Loja). Las flores tratan afecciones indeterminadas (Mestiza-Morona Santiago). Las hojas e inflorescencias, en infusión, se usan como vermífugo (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)). Las hojas o la planta hervida, junto con otras especies y un poco de limón, se toma como febrífugo y para tratar la gripe (Shuar-Morona Santiago, Napo). Las hojas se usan para tratar los vómitos (Chachi-Esmeraldas). Las hojas se utilizan para realizar lavados intestinales, tratar desórdenes estomacales y fiebre (Kichwa del Oriente-Napo, Sucumbíos). Las hojas son utilizadas en el tratamiento del paludismo (Siona-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana; Etnia no especificada-Guayas, Loja). Las hojas y flores sirven para tratar infecciones de la garganta (Shuar-Sin localidad). Las hojas y flores, en infusión, se aplican para tratar heridas y llagas (Etnia no especificada-Bolívar, Cañar). La infusión de las hojas es útil para tratar el dolor de estómago (Shuar-Napo). Se utiliza como expectorante (Siona-Sucumbíos). Se utiliza para eliminar la bilis, tratar cólicos, cálculos, afecciones del corazón, hígado y nervios (Tsa'chi-Pichincha). Se usa para eliminar parásitos (Shuar-Morona Santiago; Etnia no especificada-Napo). Se usa para regular los ciclos menstruales y evitar dolores o molestias (Kichwa del Oriente-Napo). Cura enfermedades e infecciones de la piel, problemas gastrointestinales, resfríos, tos y dolores de garganta (Shuar, Etnia no especificada-Morona Santiago). Baja las hinchazones y la fiebre (Etnia no especificada-Loja). La decocción, junto con flores de geranio (*Pelargonium* sp.), es utilizada para tratar la gangrena (Kichwa de la Sierra-Loja). La infusión, tiene propiedades como sudorífico del sistema nervioso y para tratar la fiebre, tos ferina, ictericia y afecciones de los riñones (Kichwa de la Sierra, Etnia no especificada-Cotopaxi). La infusión, se bebe para tratar el colerín (Etnia no especificada-Carchi).

Vitex cymosa Bertero ex Spreng.



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chutu, pichichik, ullunchi (kichwa), titinim (shuar chicham), guayacán, guayacán pechiche, pechiche (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible, se usa para preparar mermeladas (Shuar-Napo; Etnia no especificada-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves (Shuar-Napo). **Materiales:** La madera se usa en la construcción de viviendas como puntales, tablas, vigas y como postes de alumbrado (Cofán, Etnia no especificada-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Pastaza; Shuar-Napo).

Vitex flavens Kunth



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pechiche (castellano).
Etnia: Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Los Ríos). **Materiales:** Los tallos se usan como puntales en la construcción de viviendas y para fabricar muebles y canoas (Mestiza-Manabí; Etnia no especificada-Los Ríos).

Vitex gigantea Kunth



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Tsindo'si (a'ingae), pechiche (castellano).
Etnias: Cofán, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y se usa para preparar dulces y conservas (Mestiza-Manabí, Guayas, El Oro; Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Los Ríos, Loja, Otros (Región Costa, Región tropical y subtropical del Ecuador)). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales silvestres (Mestiza-Guayas). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa para construir viviendas, canoas y barcos, para elaborar estacas, herramientas, artesanías, bateas, tinas, molinillos y otros utensilios de cocina (es de las mejores maderas) (Mestiza-Manabí, Guayas; Cofán-Sucumbíos; Etnia no especificada-Manabí, Guayas, Los Ríos, Otros (Región Costa)).

Vitex pseudolea Rusby



Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Suya ullunchi (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Pastaza).

Vitex schunkei Moldenke



Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chutu (kichwa), ocohuehue (pai coca), guayacán pechiche (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Kichwa del Oriente-

Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa para la construcción (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana, Sucumbíos).

VIOLACEAE

Gloeospermum equatoriense Hekking

Hábito: Arbusto o arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chichiku kaspi, chini kaspi, shwilla muyu (kichwa), tsanpisu caropi'ta (a'ingae), sisi aoñë (pai coca), yekide awe, yepene monkamo (wao tededo), saúco (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa para encofrados y como larguero (Cofán-Sucumbíos; Wao-Orellana; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Medicinal:** Las hojas tratan afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Gloeospermum grandifolium Hekking

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sjui djun gilla (chafi'ki), chupa mono (castellano-kichwa).
Etnias: Awa, Chachi.
Usos: Alimenticio: Las semillas crudas son comestibles (Chachi-Esmeraldas). **Materiales:** El tallo es maderable (Awa-Esmeraldas).

Gloeospermum longifolium Hekking

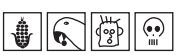
Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Limoncillo (castellano).
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento del mono nochero (*Aotus vociferans*) y de guatusas (*Dasyprocta punctata*) (Etnia no especificada-Bolívar).

Gloeospermum sphaerocarpum Triana & Planch.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sacha kaspi (kichwa), yekydemo (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Hybanthus parviflorus Baill.

También citada como: *Ionidium parviflorum*.
Hábito: Hierba terrestre o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Kwi chunchulli (kichwa).
Uso: Medicinal: La raíz es emética, se usa como purgante y se usó para el tratamiento de la lepra (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

Leonia crassa L.B.Sm. & A.Fernández


Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chupu panka, tamiya kaspi, tamiya muyu, tamiya muyu yura (kichwa), sacha zapote (castellano-kichwa), ccomezufacco, duye yayapacho (a'ingae), pu'supira (pai coca), gemenka, gemenkawe yeminka, mimonkawe, wemenkawe, wennaka, wingaka, yemenka, yemenkawe (wao tededo), japa japa (shuar chicham), hoja para tumores, mono bracilargo (castellano).
Etnias: Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana, Pastaza; Shuar-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves, monos chorongos (*Lagothrix lagothricha*), maquisapas (*Ateles belzebuth*), guantas (*Agouti paca*) y guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*) (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana; Wao-Orellana; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Social:** Al bailar junto al árbol se eliminan tumores (Siona-Sucumbíos). Cuando los frutos están maduros se dice que los monos bracilargos están gordos. Se limpian tumores de la piel con el fruto; luego se lanza el fruto hacia el tronco del mismo árbol, éste debe romperse para que la curación tenga éxito (Cofán-Sucumbíos). La planta tiene uso social (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Tóxico para otros organismos:** Las hojas y el tallo, quemados, se emplean como insecticida para matar cucarachas (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** El fruto abierto es usado para tratar chupos (abscesos con pus) (Etnia no especificada-Napo). Es útil para tratar tumores (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana).

Leonia cymosa Mart.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sayaro (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Leonia glycycarpa Ruiz & Pav.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Llushka muyu, puma kaspi, tamiya muyu (kichwa), cata pisi, pu'supira (pai coca), begowe, geme, yanengawe, yemenka (wao tededo), zapote (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Napo, Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto y las hojas son alimento de animales (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Pastaza; Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa como larguero (Wao-Orellana; Etnia no especificada-Zamora Chinchipe). **Social:** La planta tiene uso religioso (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Las hojas se emplean para divertirse: explotan cuando son expuestas al fuego (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** El fruto, en emplasto, es útil para tratar granos (Kichwa del Oriente-Napo). Las hojas tratan afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Leonia glycycarpa* var. *glycycarpa

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Kichwa del Oriente-Napo).

Leonia occidentalis Cuatrec.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Chupu kaspi panka, tamiya muyu (kichwa), wemenga, yaepaelaemonkawo (wao tededo).
Etnias: Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana, Pastaza).

Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de mamíferos como venados (*Mazama* sp.) y chichicos (*Saguinus nigricollis*) y de aves como las tórtolas (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo; Wao-Orellana). **Tóxico para otros organismos:** Las hojas y el fruto se usan como insecticida (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). **Medicinal:** El fruto macerado es útil para tratar tumores, se aplica en el lugar afectado (Kichwa del Oriente-Napo). Es utilizada en el tratamiento de abscesos corporales (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Leonia triandra Cuatrec.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Awa.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Etnia no especificada-Esmeraldas). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales, en particular de aves (Awa-Esmeraldas).

Rinorea apiculata Hekking

Hábito: Arbolito. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Awekatoe, awenkatoe, gatamonkawe, naimo kai, naimo kañi, naymenkawe, onwamowe (wao tededo).
Etnia: Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de aves pequeñas, de monos coto (*Alouatta seniculus*) y de ardillas (Wao-Orellana). **Materiales:** El tallo se usa como larguero (Wao-Orellana).

Rinorea lindeniana Kuntze

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Pë'jeri (pai coca), komiwe (wao tededo).
Etnias: Secoya, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo se usa para elaborar cercas y como horqueta en las casas tradicionales o temporales (Secoya-Sucumbíos; Wao-Orellana).

Rinorea viridiflora Baill.

Hábito: Arbusto. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Pë'jeri (pai coca).
Etnia: Secoya.
Usos: Materiales: El tallo se usa en la construcción de cercas (Secoya-Sucumbíos). **Social:** Con las hojas se elabora un sonajero que es usado por el shamán durante las ceremonias (Secoya-Sucumbíos).

Rinorea viridifolia Rusby

Hábito: Arbolito o árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shikshi panka (kichwa), simbettocco (a'ingae), kamiñimo, komiwe (wao tededo).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Wao-Orellana). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de animales (Wao-Orellana). **Materiales:** Las ramas verticales se usan como batidor de la chucula (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** Las hojas tratan afecciones indeterminadas (Kichwa del Oriente-Orellana).

Viola arguta Willd. ex Roem. & Schult.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tushi (kichwa).
Uso: Medicinal: La infusión de la planta se utiliza para tratar los cólicos (Etnia no especificada-Azuay, Loja).

Viola arvensis Murray

También citada como: *Viola tricolor* var. *arvensis*.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Viola (castellano).
Uso: Medicinal: La flor se usa para tratar enfermedades cutáneas, linfáticas y el reumatismo crónico (Etnia no especificada-Tungurahua). La planta cocida es usada para tratar la bronquitis (Etnia no especificada-Cañar).

Viola dombeyana DC. ex Ging.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Atuntayka hiwa (kichwa), casanto (lengua no especificada).
Uso: Medicinal: La infusión de la planta, junto con el jugo de las hojas, se usa para tratar la fiebre, dolor de estómago, vómito y diarrea (Etnia no especificada-Napo). Cura abscesos (Etnia no especificada-Imbabura).

Viola odorata L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Violeta, violita (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Aditivo de los alimentos: La infusión de las flores se usa como dulcificante. La raíz se emplea para teñir y perfumar confites y licores (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). **Materiales:** Con la esencia e infusión de las flores se elaboran jabones y perfumes (Etnia no especificada-Pichincha, Otros (Ecuador)). **Social:** Era considerada como símbolo de la virginidad por los romanos y propicia para evitar la embriaguez (Etnia no especificada-Otros (Europa)). **Medicinal:** La flor, en infusión, se usa como antiespasmódica. De la raíz se extrae un alcaloide análogo a la emetina que tiene propiedades como hemostático y para tratar las úlceras aftosas. La raíz trata la disentería. Las hojas, en cataplasmas, se aplican para tratar quemaduras, heridas e inflamaciones (Etnia no especificada-Otros (Ecuador)). La infusión de la planta se bebe como agua fresca para tratar el catarro y la tos (Etnia no especificada-Chimborazo). La infusión de la raíz se usa para tratar el estreñimiento y la infusión de la flor se toma para tratar la tos (Etnia no especificada-Cañar). La infusión de las hojas y flores es eficaz para tratar la gripe y la tos (Etnia no especificada-Loja). La planta se prepara en una bebida para tratar el dolor de pecho, eliminar la flema y problemas relacionados con la tos (Kichwa de la Sierra-Loja; Etnia no especificada-Imbabura). Alivia afecciones bronquiales y de la garganta (Etnia no especificada-Azuay). Se usa para tratar la viruela, el sarampión, la tisis, la escarlatina de la piel, la laringitis, empachos, intoxicaciones, tos, resfríos, catarros, abscesos del estómago e intestinos y las úlceras cancerosas (Mestiza-Pichincha).

Viola scandens
Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Atuntayka hiwa (kichwa), casano (lengua no especificada).
Usos: Social: La raíz se usa como vomitivo (Etnia no especificada-

Azuay, Cañar). **Medicinal:** La infusión de la planta con el jugo de las hojas es utilizada para tratar la fiebre, el dolor de estómago, el vómito y la diarrea (Etnia no especificada-Napo).

Viola tricolor L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombres comunes: Bella unión, pensamiento (castellano), villuana (lengua no especificada).
Uso: Medicinal: La flor es diurética; en infusión, se usa para tratar ezcemas, herpes y tiña. La raíz se utiliza para tratar el "catarro crónico del pulmón", tos ferina y diarrea. Las hojas son usadas como purgante suave. Se utiliza para tratar la gota (Etnia no especificada-Tungurahua). Se usa cuando se toma mucho aguardiente (considerada como planta fresca) (Etnia no especificada-Cañar). Trata afecciones de la garganta y bronquios. La infusión de la flor combate la tos (Etnia no especificada-Azuay, Cañar).

VITACEAE

Cissus erosa Rich.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Assendubarachi remedyu tape (chafi'ki), inta, inta anku, inta pahu, inta panka (kichwa).
Etnias: Chachi, Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: La flor seca se usa para cortar la menstruación (Chachi-Esmeraldas). Las hojas, cocidas o puestas al fuego, tratan la erisipela. La decocción de la planta se usa para tratar infecciones e inflamaciones (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Orellana, Pastaza,).

Cissus erosa **subsp.** ***erosa***

Hábito: Bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Okatobeme (wao tededo).
Etnia: Wao.
Uso: Medicinal: Las hojas se usan para tratar el dolor de cabeza (Wao-Orellana).

Cissus glaucotricha Lombardi

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: A'jipisi (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales (Secoya-Sucumbíos).

Cissus microcarpa Vahl

Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shikshi waska, sinti panka (kichwa), no'e (pai coca), picamano (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de animales, especialmente de aves (Kichwa del Oriente-Sucumbíos; Etnia no especificada-Guayas). **Tóxico para otros organismos:** Las hojas se usan como insecticida (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** El tallo trata afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos).

Cissus neei Croat

Hábito: Liana o bejuco. **Origen:** Nativa.
Etnias: Secoya, Siona.
Uso: Medicinal: La planta se usa para tratar afecciones indeterminadas (Secoya, Siona-Sucumbíos).

Cissus pseudosicyoides Croat

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Materiales: Se usa como cebo para cazar (Kichwa del Oriente-Sucumbíos).

Cissus verticillata (L.) Nicolson & C.E.Jarvis

También citada como: *Cissus sicyoides*.
Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Sabiballu tape (chafi'ki), tssatssa ofe fa (a'ingae), a'ji no'e (pai coca), bejuco de sapo (castellano).
Etnias: Chachi, Cofán.
Usos: Materiales: El fruto seco (cuando las semillas están secas) es usado como chinesco por los niños (Chachi-Esmeraldas). **Medicinal:** El tallo se usa para tratar ojos irritados y para limpiarlos: se corta transversalmente y se coloca uno de los extremos afilados verticalmente de manera que caiga el agua del tallo sobre el ojo afectado (Cofán-Sucumbíos). La corteza y el tallo curan úlceras y el reumatismo (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

Cissus verticillata **subsp.** ***verticillata***

Hábito: Liana. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Chunllullu waska (kichwa).
Uso: Social: La decocción de las raíces colgadas se da de beber a los niños para que crezcan altos (Etnia no especificada-Napo).

Vitis vinifera L.

Hábito: Bejuco. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Yana uva (castellano-kichwa), hoja de uva, uva, uva negra, vid (castellano).
Etnias: Kichwa de la Sierra, Mestiza.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible y se usa para elaborar refrescos, aunque los viñedos no se desarrollan muy bien en el clima ecuatoriano (Mestiza-Carchi, Imbabura, Tungurahua, Loja; Etnia no especificada-Carchi, Pichincha, Chimborazo, Cañar, Azuay). **Social:** El fruto, licuado con huevo, se da a beber a los niños que no pueden hablar rápido (Kichwa de la Sierra-Imbabura). **Medicinal:** El fruto se consume para tratar la debilidad (Kichwa de la Sierra-Imbabura). Se usa para tratar el estreñimiento, inflamación de los ojos, dolores del pecho, tos, hemorragias uterinas y cólicos menstruales (Mestiza-Pichincha).

VOCHYSIACEAE

Erisma uncinatum Warm.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Joro song ji, nëcasicusoquë (pai coca), arenillo (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de invertebrados: La rama es alimento de insectos (Etnia no especificada-Sucumbíos). **Materiales:** La madera es de buena calidad, se usa en la construcción como vigas y para elaborar muebles (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Pastaza; Etnia no especificada-Orellana). **Medioambiental:** La planta se usa en proyectos agroforestales (Etnia no especificada-Orellana).

Qualea paraensis Ducke

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Wampishkunim (shuar chicham), bui negro (castellano-lengua no especificada).
Etnias: Kichwa del Oriente, Shuar.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Kichwa del Oriente-Napo; Shuar-Morona Santiago). La corteza se usa para tinturaciones (Shuar-Morona Santiago).

Vochysia biloba Ducke

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tsanda te'ta (a'ingae).
Etnia: Cofán
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Cofán-Sucumbíos).

Vochysia braceliniae Standl.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Kunkuchi, tanpuru (kichwa), tsanda quini'cco (a'ingae), palo de trueno (castellano).
Etnias: Cofán, Kichwa del Oriente.
Usos: Materiales: El tallo es maderable y se usa en la construcción, especialmente de interiores (Cofán-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Napo, Pastaza). **Medioambiental:** La planta se usa en programas de reforestación (Kichwa del Oriente-Napo).

Vochysia grandis Mart.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Su'cumaja (pai coca), quinilla (castellano).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Kichwa del Oriente-Orellana). **Materiales:** El tallo es maderable, se usa en la construcción (Secoya-Sucumbíos; Kichwa del Oriente-Orellana).

Vochysia leguiana J.F.Macbr.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Ya'io (pai coca).
Etnia: Secoya.
Uso: Materiales: El tallo es maderable (Secoya-Sucumbíos).

Vochysia splendens Spruce ex Warm.

Hábito: Árbol. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Tsanda quini'cco (a'ingae).
Etnias: Cofán, Shuar.
Usos: Combustibles: Se usa como combustible (Cofán-Sucumbíos). **Materiales:** El tallo es maderable, la madera fresca es cortada en tablas para construir las casas tradicionales. Al secarse es una madera muy dura y resistente (Cofán-Sucumbíos; Shuar-Pastaza).

WINTERACEAE

Drimys granadensis L. f.

Hábito: Arbusto o árbol. **Origen:** Nativa.
Etnia: Kichwa de la Sierra.
Usos: Materiales: El tallo se usa en la construcción (Kichwa de la Sierra-Loja). **Medicinal:** La corteza alivia el dolor provocando la caída de la pieza dental (Kichwa de la Sierra-Loja).

ZINGIBERACEAE

Alpinia purpurata K.Schum.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Gasan fuñilla (chafi'ki), viscu (lengua no especificada).
Etnias: Chachi, Tsa'chi.
Usos: Materiales: La planta se usa en baños calientes (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas alivian el dolor (Chachi-Esmeraldas). Se usa para tratar resfríos y golpes (Tsa'chi-Pichincha).

Curcuma longa L.

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Cõnõ hue'ca, ucuisima'ña (pai coca), cúrcuma (castellano), turmeric (inglés).
Etnia: Secoya.
Uso: Materiales: Del rizoma se obtiene un tinte amarillo con el que se tiñen hamacas y bolsos. Las hojas aromáticas se usan como perfume (Secoya-Sucumbíos).

Hedychium coronarium J.Koenig

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.
Nombres comunes: Pi tubanka, tubanka (tsafi'ki), chiánk (shuar chicham), jengibre, San Juanita (castellano).
Etnias: Awa, Tsa'chi, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Materiales: El rizoma se muele y se obtiene un líquido para pintar fibras (Kichwa del Oriente-Napo). **Social:** La decocción del rizoma se usa para producir esterilidad, luego de tomarla por un año (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** El baño con el rizoma trata la enfermedad llamada "juamoca" (sic) (Awa-Carchi). El tallo macerado alivia inflamaciones (Shuar-Morona Santiago). Es usada en el tratamiento del reumatismo (Tsa'chi-Pichincha).

Renealmia alpinia (Rottb.) Maas

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Urku shiwanku (kichwa), sarandango (a'ingae), ucuisi (pai coca), kumpía (shuar chicham), ciruelo, San Juanito, tapioca (castellano).
Etnias: Awa, Cofán, Secoya, Kichwa del Oriente, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto y las semillas cocidas son comestibles (Cofán, Secoya-Sucumbíos; Shuar-Napo, Orellana, Pastaza, Morona Santiago, Zamora Chinchipe). **Aditivo de los alimentos:** Las semillas se usan como condimento picante en sopas (Shuar-Zamora Chinchipe). **Materiales:** El fruto maduro sirve para teñir de color azul las puntas de las lanzas y las fibras de chambira (*Astrocaryum chambira*) (Cofán-Sucumbíos). Las hojas se emplean para envolver comida al preparar maitos o tongas (Shuar-Pastaza, Zamora Chinchipe). De las semillas se obtiene un tinte que se usa para elaborar artesanías (Kichwa del Oriente-Orellana). **Medicinal:** Las hojas tratan afecciones indeterminadas (Awa-Esmeraldas). Las hojas se usan para tratar el reumatismo (Shuar-Napo).

Renealmia asplundii Maas

Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shiwanku (kichwa), quepe ucuisi (pai coca), teentemo, tenteke (wao tededo).

Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Materiales: Del pericarpio se extrae un tinte para teñir hamacas (Secoya-Sucumbíos). **Medicinal:** La infusión del rizoma y tallo o la savia mezclada con agua, se usan para tratar la mordedura de serpientes, especialmente de la equis (*Bothrops atrox*) (Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao-Napo, Orellana).

Renealmia breviscapa Poepp. & Endl.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Allpalla shanku, machakuy shinwanku, shiwanku, shiwanku muyu, shiwanku panka, tulan (kichwa), pepa de shiwanku (castellano-kichwa), ja'oma'ña, jaija'ocoepeucuisi (pai coca), gonekimokagi, teentekagi, tendemonkawi, tentebo, tentepokekey, tentewe (wao tededo), caña de culebra, San Juanillo (castellano), juinkgo, prenosa (lengua no especificada).
Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto, el tallo y las hojas jóvenes son comestibles (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo; Wao-Orellana). **Materiales:** El fruto se usa como tinte (Siona-Sucumbíos). Con las hojas se preparan maitos y son utilizadas para servir comida a los niños. El fruto se usa para pintar la cara de color verde (Kichwa del Oriente-Orellana). **Social:** Las hojas se utilizan para tratar el "mal de aire" o "mal de viento" (mala energía) (Kichwa del Oriente-Napo). **Medicinal:** El fruto estimula el apetito (Shuar-Sucumbíos). El rizoma trata afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos). El rizoma, el tallo, las hojas y el fruto se usan para tratar la mordida de serpientes, detiene la hemorragia interna causada por el veneno (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana; Wao-Orellana). La planta entera, en vaporizaciones, o las hojas jóvenes ingeridas, son útiles para prevenir el paludismo (Kichwa del Oriente-Napo, Orellana). Las semillas se mastican con el fin de aliviar el dolor producido por las caries dentales (Kichwa del Oriente-Napo).

Renealmia cuatrecasasii Maas
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: San Juan, San Juanita (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de loros y aves cantoras, por lo que se usa como cebo para atraparlas (Awa, Etnia no especificada-Carchi).

Renealmia cylindrica Maas & H.Maas
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: San fania, sañ fuaniachi, San Juania tape (chafi'ki).
Etnias: Chachi, Afroecuatoriana.
Usos: Social: La planta es usada por el shamán para activar los buenos espíritus y sacar los malos espíritus del paciente a fin de curarlo de varias enfermedades (Chachi, Afroecuatoriana-Esmeraldas). **Medicinal:** El baño con las hojas machacadas se usa para tratar el dolor de cabeza y para bajar la fiebre (Chachi-Esmeraldas).

Renealmia dolichocalyx Maas
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa, endémica.
Nombre común: San Juanita (castellano).
Etnia: Awa.
Uso: Medicinal: El extracto del rizoma se usa para tratar la enfermedad llamada "guamuca" (sic) (Awa-Carchi).

Renealmia fragilis Maas
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Shiwanku yura (kichwa), carrizo, tunda (castellano).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Usos: Aditivo de los alimentos: Los rizomas y hojas se usan como condimento (Etnia no especificada-Napo). **Materiales:** El fruto maduro es usado como betún negro de zapatos (Kichwa del Oriente-Napo).

Renealmia monosperma Miq.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Machakuy shinwanku (kichwa), cuepeu'cuisi (pai coca), tebokabo, tendemonkawi, tentemo (wao tededo).
Etnias: Secoya, Kichwa del Oriente, Wao.
Usos: Alimento de vertebrados: El fruto es alimento de aves (Wao-Orellana). **Medicinal:** El rizoma trata afecciones indeterminadas (Secoya-Sucumbíos). Las hojas y el tallo, machacados y en infusión, se usan para tratar la mordedura de serpientes. Si hay mejoría se debe suspender el tratamiento puesto que la planta es tóxica (Kichwa del Oriente-Orellana; Wao-Orellana, Pastaza).

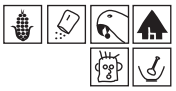
Renealmia nicolaioides Loes.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.
Nombres comunes: Sarandango (a'ingae), huequijo (pai coca), noña nomongay, tentegañibo, widikonkawe (wao tededo), kumpía (shuar chicham).
Etnias: Cofán, Secoya, Wao, Shuar.
Usos: Alimenticio: El fruto es comestible (Secoya-Sucumbíos; Shuar-Napo). **Materiales:** El fruto maduro se usa como colorante de fibras o utensilios (Cofán-Sucumbíos). **Medicinal:** El rizoma trata afecciones indeterminadas (Wao-Orellana). La planta entera o el fruto machacado se usan para tratar la mordedura de serpientes (Cofán-Sucumbíos; Wao-Orellana).

Renealmia oligosperma K.Schum.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombres comunes: Na di'ku (tsafi'ki), San Juanillo (castellano), sanfanio (lengua no especificada).
Etnia: Tsa'chi.
Usos: Materiales: Las hojas se usan en baños calientes (Tsa'chi-Pichincha). **Medicinal:** Las hojas hervidas se aplican para tratar la mordedura de serpientes, el reumatismo y la fiebre (Tsa'chi-Pichincha).

Renealmia puberula Steyerm.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: Sacha wiru (kichwa).
Etnia: Kichwa del Oriente.
Uso: Medicinal: El tallo se usa para tratar inflamaciones (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo).

Renealmia stellulata Steyerm.
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.
Nombre común: San Juanillo (castellano).
Usos: Alimento de vertebrados: Las hojas se usan como forraje del ganado vacuno y otros cuadrúpedos (Etnia no especificada-Bolívar). **Social:** Las hojas y el tallo son usados para tratar el "espanto" en niños (Etnia no especificada-Bolívar).

Renealmia thyrsoidea Poepp. & Endl.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa. Cultivada.

Nombres comunes: Machakuy shinwanku, sacha shiwanku, shiwanku, shiwanku panka (kichwa), hoja de shiwanku (castellano-kichwa), ma ucuisi, ucuisi (pai coca), goñekemo, teentebiimo, teentebowemo, teentekagi, tentegimo, teteme, tetemo (wao tededo), chiánk, ikiam kumpia (shuar chicham), ikiamia kumpia (achuar chicham), caña de culebra, medicina de culebra, San Juanillo (castellano), bihigua, saratango (lengua no especificada).

Etnias: Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Wao, Shuar, Mestiza.

Usos: Alimenticio: El arilo es comestible cocido y con sal (Mestiza-Pichincha; Secoya, Siona-Sucumbíos; Shuar-Morona Santiago). **Aditivo de los alimentos:** El arilo naranja que rodea a las semillas se usa para colorear las comidas. Las hojas son utilizadas en la preparación de alimentos (Secoya, Siona-Sucumbíos; Shuar-Napo). **Alimento de vertebrados:** El fruto es alimento de guantas (*Agouti paca*), guatusas (*Dasyprocta fuliginosa*) y aves, como las tangaras (Kichwa del Oriente-Pastaza; Wao-Orellana). **Materiales:** El fruto machacado es utilizado como colorante (pintura negra) (Kichwa del Oriente, Wao-Orellana). Las hojas se usan para servir o envolver la comida que se va a cocinar, como pescado, carnes u hongos (Kichwa del Oriente-Orellana, Pastaza). Con las semillas se elaboran artesanías (Kichwa del Oriente, Shuar-Pastaza). **Social:** Las hojas y el tallo son frotados en el cuerpo para curar el "espanto" (Mestiza-Pichincha). **Medicinal:** El rizoma se usa para tratar el dolor de cabeza (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). El rizoma y el tallo son eficaces en el tratamiento de picaduras de alacranes y hormigas conga (*Paraponera* spp.), así como para detener la hemorragia interna causada por el veneno de la mordedura de serpientes (Wao-Napo, Orellana). La infusión de la base de las hojas se usa para tratar la diarrea (Shuar-Morona Santiago). Las hojas se aplican con sebo caliente sobre la parte hinchada y adolorida de las muelas. Los brotes, molidos y mezclados con sebo sobre una hoja, a manera de emplasto, se aplican para madurar tumores y que se expulse el pus (Mestiza-Pichincha). Las vaporizaciones de la planta entera hervida o las hojas combaten la hinchazón causada por la mordedura de serpientes (Kichwa del Oriente-Orellana).

Renealmia thyrsoidea **subsp. *thyrsoidea***



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.

Nombres comunes: Wa di'ku (tsafi'ki), shiwanku muyu (kichwa), San Juanillo (castellano).

Etnia: Tsa'chi.

Usos: Materiales: Con el fruto se pintan zapatos de color negro (Etnia no especificada-Napo). **Medicinal:** Se usa para tratar resfríos y el dolor de huesos (Tsa'chi-Pichincha).

Renealmia variegata Maas & H.Maas



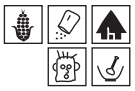
Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Nativa.

Nombre común: Na di'ku (tsafi'ki).

Etnia: Tsa'chi.

Uso: Medicinal: El rizoma cocido se da de beber a las mujeres embarazadas para sacar el frío (Tsa'chi-Pichincha).

Zingiber officinale Roscoe



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida. Cultivada.

Nombres comunes: Tubanka (tsafi'ki), ahirinri, hatun ahirinri, ichu ahirinri, ukillas ahirinri (kichwa), catarro ahirinri (castellano-kichwa), afifimbi, chapepa nomem'ba (a'ingae), afifindi, pia nuni (pai coca), ajej, kantsé, kaur ajej, napi ajej, penke ajej, seeka ajej (shuar chicham), ajéj (achuar chicham), ajengibre, ajenjo, jengibre (castellano), ginger (inglés), hajen hierba (castellano-lengua no especificada), ajijilla, ajinjil, hawirigiri, quicha ajijimbre, tertuyagas (lengua no especificada).

Etnias: Tsa'chi, Cofán, Secoya, Siona, Kichwa del Oriente, Shuar, Achuar, Mestiza.

Usos: Alimenticio: Los rizomas son comestibles (Kichwa del Oriente-Napo). **Aditivo de los alimentos:** El rizoma rallado se usa como condimento (Etnia no especificada-Imbabura, Otros (Región Costa)). **Materiales:** El rizoma se muele y se obtiene un líquido para pintar fibras. Las hojas se emplean para empacar comida (Kichwa del Oriente-Napo). Se usa como perfume (Cofán-Sucumbíos). **Social:** El líquido del rizoma es útil para que los niños dejen de lactar, éste se frota sobre el pezón de la madre para que el niño al lactar sienta el sabor picante y desista (Cofán-Sucumbíos). Las hojas y flores, en infusión, se usan para purificar la sangre (Shuar-Sin localidad). **Medicinal:** El rizoma macerado es eficaz para tratar el dolor de cabeza y de abdomen (Etnia no especificada-Zamora Chinchipe, Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)). El rizoma raspado se consume para tratar la tos (Etnia no especificada-Imbabura). El rizoma es desparasitante (Siona-Sucumbíos; Shuar-Orellana). El rizoma se usa para tratar diarreas, cólicos menstruales, dolor de cabeza y estómago (Shuar-Sucumbíos, Napo, Orellana, Morona Santiago, Pastaza). La infusión del rizoma y el tallo se toma para tratar los cólicos menstruales, el dolor de estómago y la diarrea (Cofán-Sucumbíos, Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)). El rizoma, en infusión, se usa como estimulante del estómago y para tratar hemorragias y la disentería (Mestiza-Pichincha). El rizoma, machacado y mezclado con agua, es eficaz para tratar cataratas, cólicos, gripes, vómitos, náuseas, fiebre, diarreas, disentería sanguinolenta y dolor de cuerpo, garganta, estómago y de cabeza (Kichwa del Oriente-Sucumbíos, Napo, Orellana). El rizoma, machacado y mezclado con *Senna* sp., plátano, limón y pólvora, se aplica para tratar quemaduras, hongos del pie y la tiña. La corteza, mezclada con *Abuta grandifolia*, se ingiere cruda para adelantar la menstruación. La planta se frota en los labios y la nariz de los niños recién nacidos con problemas respiratorios (Kichwa del Oriente-Napo). El rizoma, mezclado con chicha caliente, se usa para tratar la diarrea (Achuar-Pastaza). El zumo del rizoma se usa como descongestionante nasal; machacado con huevo batido, alivia hinchazones y hematomas; picado junto con los pecíolos de las hojas de papa (*Solanum tuberosum*), se utiliza para tratar mordeduras de serpientes; picado y mezclado con chicha, canela y hierba Luisa, alivia la tos (Shuar-Napo, Orellana, Pastaza, Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)). La cocción del rizoma se usa para tratar la diarrea, dolor de estómago e intestinos (Secoya-Sucumbíos). La savia del rizoma se utiliza para tratar la mala vista, la ceguera y el dolor de muelas (Tsa'chi-Pichincha). La savia se aplica a los ojos cuando estos muestran secreciones. Las hojas, trituradas y en compresas, se aplican para tratar el dolor (Etnia no especificada-Otros (Región amazónica ecuatoriana que limita con la frontera de Colombia y Perú)). Las semillas (pepas) son masticadas para tratar la tos (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). Elimina las carnosidades y cura infecciones

de los ojos. Una gota del líquido se coloca en el ojo afectado, se debe tener precaución ya que el exceso puede quemar el ojo (Kichwa del Oriente-Orellana). Se usa para tratar las inflamaciones de la garganta (Etnia no especificada-Otros (Región Costa)).

ZYGOPHYLLACEAE

Tribulus terrestris L.



Hábito: Hierba terrestre. **Origen:** Introducida.
Nombre común: Guaguma (lengua no especificada).
Usos: Alimento de vertebrados: Se usa como forraje de animales (Etnia no especificada-Imbabura). **Medicinal:** El zumo del tallo es usado para tratar las cataratas (Etnia no especificada-Loja).

Lista de especies de plantas útiles y referencias cortas de especímenes de herbario

A continuación se presentan las especies de plantas cuya información etnobotánica se obtuvo de especímenes de herbario. Para cada planta se especifican los especímenes de los que provinieron los datos de su utilidad y los herbarios en los que éstos se hallan depositados. Se presenta la referencia corta (colector y número de colección); la referencia completa se encuentra en la versión en línea de este libro: (http://www.biologia.puce.edu.ec/plantasutiles y http://www.biologia.puce.edu.ec/usefulplants).

PTERIDOFITAS

ASPLENIACEAE

Asplenium cuspidatum
T. Núñez & F. Chitapaxi 156 (QCA QCNE; MO)

Asplenium cuspidatum var. *triculum*
A.S. Barfod *et al.* 48765 (AAU)

Asplenium hallii
A.S. Barfod *et al.* 48744 (QCA QCNE; AAU)
L.P. Kvist 40075 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40148 (QCA; AAU)
L.P. Kvist *et al.* 48297 (AAU)

Asplenium laetum
A.S. Barfod *et al.* 48320 (QCA; AAU)

Asplenium monanthes
P. Filskov *et al.* 37412 (AAU)

Asplenium pteropus
L.P. Kvist 40697 (QCA QCNE; AAU)

Asplenium purpurascens
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40149 (AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40215 (AAU)
L.P. Kvist & D. Nissen 49035 (QCA QCNE; AAU)

Asplenium serra
L.P. Kvist & D. Nissen 49032 (QCA QCNE; AAU)

Asplenium serratum
A. Vargas 98 (QCA)
H. Balslev & R. Alarcón 2919 (QCA)
J.E. Lawesson *et al.* 39783 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40717 (QCA QCNE; AAU)

BLECHNACEAE

Blechnum fragile
A.S. Barfod *et al.* 48845 (AAU)

Blechnum occidentale
C.E. Cerón 175 (QCA QCNE QAP; MO)
L. Ellemann 66809 (QCA LOJA; AAU)

Blechnum schomburgkii
L. Ellemann 91645 (AAU)

Salpichlaena volubilis
L.P. Kvist & E. Asanza 40763 (QCNE; AAU)
L.P. Kvist & D. Nissen 49038 (AAU)

CYATHEACEAE

Alsophila cuspidata
A.S. Barfod *et al.* 48176 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40442 (QCNE)

Alsophila esmeraldensis
A.S. Barfod 41617 (AAU)
G. Tipaz *et al.* 1363 (QCA QCNE; MO)

Cyathea aterrima
G. Tipaz *et al.* 1486 (QCA QCNE; MO)

Cyathea bipinnata
L.P. Kvist *et al.* 48943 (QCNE; AAU)

Cyathea caracasana
A. Álvarez *et al.* 1265 (QCA QCNE; MO)
G. Tipaz *et al.* 1340 (QCA QCNE; MO)
L. Ellemann 66667 (QCNE; AAU)

Cyathea caracasana var. *caracasana*
M. Ponce 176 (QCA)

Cyathea frigida
C.E. Cerón & J. Ayala 8969 (QCA QCNE QAP; MO)

Cyathea nigripes
E.W. Davis & J. Yost 964 (QCA)

Cyathea xenoxyla
C.E. Cerón *et al.* 8915 (QCA QCNE QAP; MO)

DENNSTAEDTIACEAE

Blotiella lindeniana
A.S. Barfod *et al.* 48847 (AAU)

Dennstaedtia arborescens
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40085 (AAU)

Dennstaedtia cicutaria
A.S. Barfod *et al.* 48256 (AAU)
G. Tipaz *et al.* 1410 (QCA QCNE; MO)

Dennstaedtia werckleana
A.S. Barfod *et al.* 48884 (QCNE; AAU)

Hypolepis hostilis
A.S. Barfod 41070 (QCNE; AAU)
L.P. Kvist 40527 (AAU)

Hypolepis repens
A.S. Barfod *et al.* 48048 (AAU)
L.P. Kvist *et al.* 48299 (AAU)

Pteridium arachnoideum
L. Ellemann 91628 (AAU)

Saccoloma elegans
A.S. Barfod *et al.* 48223 (AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40225 (AAU)
L.P. Kvist & D. Nissen 49040 (AAU)

Saccoloma inaequale
A.S. Barfod *et al.* 48889 (QCNE; AAU)
G. Tipaz *et al.* 1509 (QCA QCNE; MO)

DICKSONIACEAE

Dicksonia sellowiana
G. Tipaz 104 (QCA QCNE; MO)

DRYOPTERIDACEAE

Arachniodes ochropteroides
A.S. Barfod *et al.* 48887 (QCNE; AAU)

Cyclodium trianae
A.S. Barfod *et al.* 48757 (QCA; AAU)

Hemidictyum marginatum
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40128 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40134 (AAU)

Olfersia cervina
G. Tipaz *et al.* 1459 (QCA QCNE; MO)

Polybotrya altescandens
A.S. Barfod 41058 (QCA; AAU)

Polybotrya caudata
A.S. Barfod *et al.* 48257 (AAU)

Polybotrya crassirhizoma
D. Neill & W. Rojas 9955 (QCNE; MO)
J.S. Miller *et al.* 108 (QCA)
L. Carrillo & N. Miranda 202 (QCNE)

Polybotrya lechleriana
A.S. Barfod *et al.* 48848 (QCA QCNE; AAU)

Polybotrya osmundacea
C.E. Cerón 20742 (QAP)

Polybotrya pubens
H. Balslev 4792 (AAU)

ELAPHOGLOSSACEAE

Elaphoglossum doanense
L.P. Kvist & E. Asanza 40826 (QCA QCNE; AAU)

Elaphoglossum herminieri
L.P. Kvist 40533 (QCA; AAU)

Elaphoglossum latum
L.P. Kvist *et al.* 48301 (QCA; AAU)

Elaphoglossum raywaense
C.E. Cerón 20717 (QAP)
D. Neill *et al.* 7765 (QCA)

EQUISETACEAE

Equisetum bogotense
C.E. Cerón *et al.* 10322 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14016 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14466 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14622 (QCA QCNE QAP)
C.E. Cerón 14799 (QCA QCNE QAP)
C.E. Cerón 15070 (QCA QCNE QAP)
C.E. Cerón 15072 (QCA QCNE QAP)
C.E. Cerón 15287 (QAP)
J.A. Hart 1052 (LOJA)

Equisetum giganteum
A. Argüello 105 (QCA)
A. Argüello 205 (QCA)
A. Argüello 235 (QCA)
H. Borgtoft Pedersen & B. Bergmann 157b (AAU)
J. Putscher 19 (QCA)
J. Putscher 278 (QCA)
M. Ríos 51 (QCA)
P. Filskov *et al.* 37278 (QCA; AAU)
P. Filskov *et al.* 37421 (AAU)
S. Báez *et al.* 21 (QCA)

Equisetum myriochaetum
A. Argüello 280 (QCA)
C.E. Cerón 1187 (QCA QCNE QAP; MO AAU)

GLEICHENIACEAE

Gleichenella pectinata
A.S. Barfod *et al.* 48323 (QCA; AAU)
D. Neill 8726 (MO)

Sticherus revolutus
F. Vivar & V. Toledo 2546 (LOJA)

Sticherus rubiginosus
L. Ellemann 66927 (QCA LOJA; AAU)
L.P. Kvist *et al.* 48950 (QCNE; AAU)

HYMENOPHYLLACEAE

Hymenophyllum
A.S. Barfod *et al.* 48754 (QCNE; AAU)

Trichomanes collariatum
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40086 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40147 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40695 (QCA QCNE; AAU)
L.P. Kvist & D. Nissen 49028 (QCA QCNE; AAU)

Trichomanes delicatum
A.S. Barfod *et al.* 48839 (AAU)

Trichomanes diversifrons
A.S. Barfod *et al.* 48260 (AAU)

J. Brandbyge *et al.* 33832 (QCA; AAU)

Trichomanes elegans
A.S. Barfod 41630 (AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48759 (QCA; AAU)
H.T. Beck *et al.* 1784 (QCNE)
L.P. Kvist & E. Asanza 40882 (QCA QCNE; AAU)

Trichomanes membranaceum
H. Balslev 2849 (AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40822 (QCNE; AAU)
L.P. Kvist & D. Nissen 48345 (QCA)

Trichomanes paucisorum
A.S. Barfod *et al.* 48892 (QCNE; AAU)

Trichomanes punctatum
A.S. Barfod *et al.* 48345 (QCNE; AAU)

ISOETACEAE

Isoetes
S. Lægaard 101163 (AAU)

LINDSAEACEAE

Lindsaea quadrangularis
L.P. Kvist *et al.* 48953 (AAU)

Lonchitis hirsuta
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40130 (AAU)
L.P. Kvist & D. Nissen 49036 (AAU)

LOMARIOPSIDACEAE

Bolbitis lindigii
D. Reyes & G. Moya 173 (QCNE)
H. Balslev & S. Dea 2867 (QCA)
Lescure 2201 (QCA)

Bolbitis nicotianifolia
A.S. Barfod *et al.* 48219 (AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40146 (AAU)

Lomariopsis japurensis
A.S. Barfod *et al.* 48125 (QCA; AAU)
D. Neill *et al.* 7734 (QCA; MO)
E. Kohn 1152 (QCNE)
L.P. Kvist 40163 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40229 (AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40333 (QCA; AAU)
R. Marles EE52 (QCA QCNE; MO)
W.T. Vickers 76 (QCA)

Lomariopsis nigropaleata
H. Balslev 4788 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40020 (AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40223 (AAU)
L.P. Kvist *et al.* 48284 (AAU)
M. Ríos *et al.* 63 (QCA)
R. Alarcón 59 (QCA)

LYCOPODIACEAE

Huperzia affinis
L. Ellemann 66938 (AAU)

Huperzia crassa
C.E. Cerón *et al.* 10880 (QCA QCNE QAP; MO)

Huperzia curvifolia
B. Øllgaard 10657 (AAU)

Huperzia eversa
C.E. Cerón *et al.* 10850 (QCA QCNE QAP; MO)

Huperzia linifolia
L.P. Kvist 40610 (QCA QCNE; AAU)
L.P. Kvist *et al.* 48292 (AAU)

Huperzia rufescens
J.A. Hart 974 (LOJA)

Huperzia tetragona
L. Ellemann 66934 (AAU)

Lycopodiella alopecuroides
L. Ellemann 66656 (QCA; AAU)
L. Ellemann 66939 (AAU)

Lycopodiella trianae
A.S. Barfod 41499 (QCA QCNE; AAU)

Lycopodium clavatum subsp. *contiguum*
L. Ellemann 66598 (QCA; AAU)
L. Ellemann 66928 (QCA; AAU)

Lycopodium thyoides
C.E. Cerón *et al.* 1850 (QCA QCNE QAP; MO)
L. Ellemann 66599 (QCA; AAU)
L. Ellemann 91623 (QCA; AAU)

MARATTIACEAE

Danaea humilis
A.S. Barfod *et al.* 48062 (AAU)

Danaea wendlandii
A.S. Barfod *et al.* 48062 (AAU)

NEPHROLEPIDACEAE

Nephrolepis biserrata
A.S. Barfod *et al.* 48259 (AAU)

Nephrolepis pectinata
A.S. Barfod *et al.* 48135 (AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48846 (AAU)

Nephrolepis pendula
L.P. Kvist *et al.* 48998 (AAU)

OLEANDRACEAE

Oleandra lehmannii
L.P. Kvist *et al.* 48303 (QCA; AAU)

PLAGIOGYRIACEAE

Plagiogyria semicordata
L. Ellemann 66659 (QCA; AAU)

POLYPODIACEAE

Campyloneurum amphostenon
L. Ellemann 66914 (QCA; AAU)

Campyloneurum angustifolium
E. Bravo & G. Falconí 397 (QCA)
L.P. Kvist & D. Nissen 49039 (QCA QCNE; AAU)

Campyloneurum cochense
C.E. Cerón & M. Cerón 2756 (QCA QCNE QAP; MO)

Campyloneurum phyllitidis
B. Øllgaard 99869 (QCA; AAU)
L. Ellemann 66776 (AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40094 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40806 (QCA QCNE; AAU)

Campyloneurum repens
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40095 (QCA)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40132 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40672 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & D. Nissen 49037 (QCA; AAU)

Campyloneurum sphenodes
A.S. Barfod *et al.* 48844 (AAU)

Dicranoglossum polypodioides
L.P. Kvist 40170 (AAU)
L.P. Kvist 40649 (QCA QCNE; AAU)

Microgramma percussa
E. Gudiño 1720 (QCA)
L.P. Kvist 40196 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40219 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40629 (QCNE; AAU)

Microgramma piloselloides
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40236 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40302 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40475 (QCA QCNE; AAU)
L.P. Kvist 40617 (QCA QCNE; AAU)

Microgramma reptans
L.P. Kvist & D. Nissen 48183 (QCA)

Niphidium albopunctatissimum
W. Palacios 3264 (QCA QCNE; MO)

Niphidium crassifolium
C.E. Cerón 13495 (QCA QCNE QAP; MO)
J. Putscher 208 (QCA)
J. Putscher 231b (QCA)
J. Putscher 291 (QCA)
L.P. Kvist 40639 (QCA; AAU)
R.A.A. Oldeman 3431 (QCA)
T. Núñez & F. Chitapaxi 160 (QCNE)

Niphidium longifolium
C.E. Cerón *et al.* 11086 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 13527 (QAP; MO)

Pecluma consimilis
A.S. Barfod *et al.* 48436 (AAU)

Phlebodium decumanum
E. Dihua 59 (QCA)
G. Moya & N. Miranda 485 (QCNE)
H. Balslev & R. Alarcón 3005 (QCA)
H. Balslev & R. Alarcón 3012 (QCA)
P. Mendoza *et al.* 64 (QCA)
W.H. Lewis *et al.* 13843 (QCNE; MO)

Pleopeltis fuscopunctata
M. Ponce & T. Ghia 312 (QCA)

Polypodium fraxinifolium
A.S. Barfod *et al.* 48749 (AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40798 (QCNE QCA; AAU)

Polypodium loriciforme
L.P. Kvist & E. Asanza 40795 (QCNE; AAU)

Polypodium thyssanolepis
L. Ellemann 66826 (AAU)

Solanopteris bifrons
C.E. Cerón 20747 (QAP)

PTERIDACEAE

Adiantum aethiopicum
H. Henry 99 (QCNE)

Adiantum concinnum
C.E. Cerón *et al.* 11387 (QCA QCNE QAP; MO)
J. Putscher 83 (QCA)

Adiantum humile
P. Mendoza & T. Nenquimo 266 (QCA)

Adiantum isthmicum
A.S. Barfod *et al.* 48261 (AAU)

Adiantum macrophyllum
A.S. Barfod *et al.* 48399 (QCNE; AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40111 (QCA; AAU)

Adiantum obliquum
A.S. Barfod *et al.* 48133 (AAU)

Adiantum petiolatum
L.P. Kvist 40571 (QCA QCNE; AAU)

Adiantum poiretii
C.E. Cerón 15615 (QCA QCNE QAP)
H. Borgtoft Pedersen & B. Bergmann 157a (AAU)
L. Ellemann 66619 (QCA; AAU)
S.J. Lligalo 36 (QCA)

Adiantum raddianum
J.A. Hart 897 (LOJA)

Adiantum terminatum
L.P. Kvist 40689 (QCA; AAU)

Cheilanthes bonariensis
L. Ellemann 66962 (QCA; AAU)

Notholaena sulphurea
F. Vivar 922 (LOJA)

Pellaea ternifolia
C.E. Cerón *et al.* 10778 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7092 (QCA QCNE QAP; MO)

Pityrogramma calomelanos
A.S. Barfod *et al.* 48221 (AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48752 (AAU)
L.P. Kvist & D. Nissen 48221 (QCA)
L.P. Kvist & D. Nissen 48752 (QCA)

R. Alarcón 19543 (QCA)

Pteris navarrensis
A.S. Barfod *et al.* 48840 (QCA; AAU)

Pteris propinqua
A.S. Barfod *et al.* 48224 (AAU)

Pteris pungens
A.S. Barfod *et al.* 48265 (AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40889 (QCA)
L.P. Kvist *et al.* 48283 (AAU)

SELAGINELLACEAE

Selaginella anceps
A.S. Barfod *et al.* 48131 (QCA; AAU)

Selaginella arthritica
R. Alarcón 19530 (QCA)

Selaginella bombycina
L.P. Kvist 40200 (AAU)

Selaginella diffusa
M. Ríos 469 (QCA)

Selaginella flagellata
L.P. Kvist 40505 (QCA QCNE; AAU)

Selaginella geniculata
A.P. Yánez *et al.* 1386 (QCA QCNE; MO UC)
A.S. Barfod *et al.* 48207 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40093 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40186 (QCA; AAU)
R. Marles EE117 (QCNE)

Selaginella parkeri
A.D. Poulsen 80958 (AAU)

Selaginella praestans
L.P. Kvist & E. Asanza 40878b (QCA QCNE)

TECTARIACEAE

Ctenitis
H.T. Beck *et al.* 1799 (QCA)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40145 (QCA; AAU)

Cyclopeltis semicordata
D. Reyes & G. Moya 129 (QCNE)
E. Dihua 7 (QCA)

Megalastrum
A.S. Barfod *et al.* 48891 (QCA)

Tectaria brauniana
L.P. Kvist *et al.* 48286 (AAU)

Tectaria draconoptera
A.S. Barfod *et al.* 48435 (AAU)
L.P. Kvist *et al.* 48435 (QCA)

Tectaria incisa
C.E. Cerón 20736 (QAP)
L. Carrillo & N. Miranda 161 (QCNE)
L.P. Kvist 40501 (QCA QCNE; AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40902 (QCA QCNE; AAU)

Tectaria mexicana
A.S. Barfod *et al.* 48262 (AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40825 (AAU)

Tectaria nicotianifolia
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40144 (AAU)
L.P. Kvist 40441 (QCNE QCA; AAU)
L.P. Kvist 40686 (AAU)

Tectaria vivipara
A.S. Barfod *et al.* 48322 (QCA QCNE; AAU)
D. Reyes & G. Moya s.n (QCNE)

THELYPTERIDACEAE

Thelypteris curta
A.S. Barfod *et al.* 48129 (AAU)

Thelypteris francoana
L.P. Kvist 40570 (QCA QCNE; AAU)
L.P. Kvist *et al.* 48294 (AAU)

Thelypteris gemmulifera
L.P. Kvist *et al.* 48300 (QCA; AAU)

Thelypteris gigantea
A.S. Barfod 41435a (QCA; AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48069 (QCA; AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48885 (QCA; AAU)
H.T. Beck *et al.* 1756 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40318 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40867 (QCA QCNE)
P. Yépez *et al.* 1130 (QCA)

Thelypteris lingulata
A.S. Barfod *et al.* 48222 (AAU)

Thelypteris linkiana
A.S. Barfod *et al.* 48745 (AAU)

Thelypteris poiteana
A.S. Barfod *et al.* 48398 (AAU)

Thelypteris resinifera
A.S. Barfod *et al.* 48804 (AAU)
L.P. Kvist *et al.* 48296 (AAU)

Thelypteris reticulata
L.P. Kvist *et al.* 48298 (AAU)

Thelypteris serrata
A.S. Barfod *et al.* 48411 (AAU)

Thelypteris urbanii
L.P. Kvist & D. Nissen 49030 (AAU)

VITTARIACEAE

Antrophyum cajenense
C.E. Cerón *et al.* 21014 (QAP)

Antrophyum intramarginale
L.P. Kvist & E. Asanza 40842 (AAU)

WOODSIACEAE

Callipteris pinnatifida
W. Palacios 10249 (QCA QCNE; MO)

Diplazium ambiguum var. *dissectum*
W. Palacios 4091 (QCA QCNE; MO)

Diplazium moccennianum
A.P. Yánez *et al.* 1490 (QCNE)

A.P. Yánez *et al.* 1595 (QCNE)
A.S. Barfod *et al.* 48049 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40431 (QCA; AAU)

Diplazium pactile
A.S. Barfod *et al.* 48263 (AAU)

Diplazium pinnatifidum
W.H. Lewis *et al.* 13927 (QCA QCNE; MO)

Diplazium seemannii
A.S. Barfod *et al.* 48255 (AAU)

Diplazium striatastrum
L.P. Kvist 40168 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40238 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & D. Nissen 49041 (QCNE; AAU)

Diplazium striatum
L.P. Kvist 40051 (QCA; AAU)

GIMNOSPERMAS

CUPRESSACEAE

Cupressus lusitanica
A. Avilés de López 18 (QCA)
L. Ellemann 91605 (LOJA; AAU)

Cupressus macrocarpa
C.E. Cerón & M. Reina 19341 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19557 (QAP)

EPHEDRACEAE

Ephedra americana
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12573 (QAP; MO)

GNETACEAE

Gnetum
T. Delinks *et al.* 313 (QCNE n.v.)

PINACEAE

Pinus radiata
C.E. Cerón 15188 (QAP)
E. Kohn 1368 (MO)
F. Vivar 789 (LOJA)
J. Putscher 135 (QCA)
L. Ellemann 66963 (LOJA; AAU)

PODOCARPACEAE

Podocarpus oleifolius
A. Álvarez *et al.* 1260 (QCNE; MO)
C.E. Cerón 17375 (QAP)
C.E. Cerón & C. Iguago 8573 (QAP; MO)
F. Vivar 1025 (LOJA)
F. Vivar & B. Merino 2080 (LOJA)
L. Ellemann 66551 (QCA; AAU)
P. Lozano *et al.* 1439 (LOJA)

Podocarpus sprucei
P. Lozano *et al.* 1425 (LOJA)

Prumnopitys montana
F. Vivar 1024 (LOJA)
L. Ellemann 75376 (QCA; AAU)

ZAMIACEAE

Zamia poeppigiana
A.S. Barfod *et al.* 48155 (AAU)
L.P. Kvist 40203 (QCA)

Zamia roezlii
G. Tipaz *et al.* 2242 (QCNE; MO)

Zamia ulei
J.S. Miller *et al.* 230 (QCA)

ANGIOSPERMAS

ACANTHACEAE

Acanthus mollis
L. Ellemann 66897 (LOJA; AAU)

Aphelandra albinotata
D. Rubio *et al.* 2119 (QCNE; US MO)

Aphelandra attenuata
M. Ponce & T. Ghia 315 (QCA)

Aphelandra aurantiaca
B. Freire & D. Naranjo 487 (QCNE)
C.E. Cerón *et al.* 21335 (QAP)
G. Moya & D. Reyes 240 (QCNE)

Aphelandra crispata
B. Freire & D. Naranjo 581 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 782 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 254 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 454 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 463 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 373 (QCNE)

Aphelandra dielsii
C.E. Cerón & F. Hurtado 6562 (QAP; MO)
M. Ponce 237 (QCA)

Aphelandra flava
W. Guerrero & A. Herrera 194 (QCNE)

Aphelandra hylaea
A. Herrera & W. Guerrero 340 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 654 (QCNE)
D. Reyes & G. Moya 273 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 186b (QCNE)

Aphelandra rosulata
D. Reyes & L. Carrillo 487 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 385 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 400 (QCNE)

Blechum pyramidatum
L.P. Kvist 40183 (AAU)

Dicliptera tweediana
A.S. Barfod *et al.* 48770 (QCA)

Encephalosphaera vitellina
A.S. Barfod *et al.* 48898 (AAU)
C. Quelal *et al.* 698 (MO)

Fittonia albivenis
A. Vargas 81 (QCA)
C.E. Cerón 146 (QAP; MO)
C.E. Cerón 19068 (QCNE QAP)

D. Neill 7760 (MO)
G. Moya & N. Miranda 435 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 490 (QCNE)
H. Balslev & S. Dea 2836 (QCA)
H. Balslev & R. Alarcón 2951 (QCA)
L. Carrillo & D. Reyes 298 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 332 (QCNE)
R. Alarcón 19392 (QCA)
T. Villegas & A. Meneses 51 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 188 (QCNE)

Herpetacanthus
N. Miranda & G. Moya 265 (QCNE)

Hygrophila costata
A.S. Barfod 41424 (QCA)
A.S. Barfod 41430 (QCA)
A.S. Barfod 41461 (QCA)
D. Rubio *et al.* 1639 (MO)

Justicia comata
A.S. Barfod *et al.* 48144 (AAU)
D. Rubio *et al.* 1557 (MO)
L.P. Kvist *et al.* 48715 (QCA; AAU)

Justicia ianthina
A.S. Barfod *et al.* 48384 (AAU)

Justicia pectoralis
F. Vivar 3708 (LOJA)
W.H. Lewis *et al.* 14175 (MO)
W.H. Lewis *et al.* 14221 (MO)
W.H. Lewis *et al.* 14228 (MO)

Justicia periplocifolia
C. Jiggins 35 (LOJA)

Lepidagathis lanceolata
A. Álvarez *et al.* 143 (QCNE; MO)

Mendoncia lindavii
L.P. Kvist & E. Asanza 40813 (QCA)

Mendoncia pedunculata
C.E. Cerón *et al.* 21129 (QAP)

Mendoncia pilosa
N. Miranda & G. Moya 290 (QCNE)

Odontonema strictum
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40023 (QCA)

Pseuderanthemum ctenospermum
C.E. Cerón 20760 (QAP)

Pseuderanthemum lanceolatum
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40211 (AAU)

Pseuderanthemum leptorhachis
L.P. Kvist 40535 (QCA)

Pseuderanthemum micranthum
A.S. Barfod *et al.* 48935 (AAU)

Razisea ericae
G. Moya & D. Reyes 249 (QCNE)
G. Moya & D. Reyes 251 (QCNE)
H. Balslev & R. Alarcón 2914 (QCA)

Razisea spicata
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40083 (AAU)

Ruellia chartacea
A. Grijalva & E. Gudiño 11 (QCA QCNE; MO)
B. Freire & D. Naranjo 493a (QCNE)
C.E. Cerón 273 (QCA QCNE QAP; MO)
D. Reyes & G. Moya 293 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 371 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 513 (QCNE)
J.S. Miller 563 (QCA; MO)
L. Carrillo & D. Reyes 449 (QCNE)
M. Ponce 193 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 190 (QCNE)

Ruellia floribunda
C. Hernández *et al.* 211 (QCA)
N. Molliner 45 (QCNE; MO)

Ruellia terminale
A.S. Barfod *et al.* 48067 (QCA)
A.S. Barfod *et al.* 48238 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40365 (QCA; AAU)
R. Alarcón 66 (QCA)

Ruellia tubiflora
A.S. Barfod *et al.* 48402 (AAU)

Sanchezia longiflora
B.A. Stein & D. Tucker 3119 (MO)
F. Santin *et al.* 60 (LOJA)

Sanchezia oblonga
E. Dihua 19 (QCA)

Sanchezia parviflora
L.P. Kvist 40189 (AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40398 (QCA)

Teliostachya lanceolata
D. Rubio *et al.* 1078 (MO)
D. Rubio *et al.* 1645 (MO)

ACHARIACEAE

Carpotroche longifolia
A. Gentry *et al.* 64258 (MO)
A. Herrera & W. Guerrero 159 (QCNE)
A. Herrera & W. Guerrero 290 (QCNE)
A.S. Barfod *et al.* 48171 (QCA; AAU)
B. Freire & D. Naranjo 443 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 617 (QCNE)
C.E. Cerón 142 (QCA QCNE QAP; MO)
D. Naranjo & B. Freire 201 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 245 (QCNE)
D. Reyes & G. Moya 218 (QCNE)
E.W. Davis & J. Yost 945 (QCA)
F. Hurtado 2915 (QCNE; MO)
G. Moya & N. Miranda 465 (QCNE)
G. Tipaz *et al.* 527 (MO)
J. Brandbyge & E. Asanza 32912 (AAU)
M. Ríos *et al.* 325 (QCA)
W. Palacios 10090 (QCNE; MO)

Carpotroche platyptera
A.P. Yánez *et al.* 1389 (QCNE n.v.)
A.P. Yánez *et al.* 1479 (QCNE n.v.)
C. Aulestia 308 (QCNE; MO)
C. Aulestia 938 (QCNE; MO)
L.P. Kvist 40060 (AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40366 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40873 (QCA; AAU)
P. Yépez *et al.* 1095 (QCA)

Lindackeria paludosa
B. Freire & D. Naranjo 754 (QCNE)
J. Jaramillo *et al.* 31393 (QCA; AAU)

Mayna odorata
A. Herrera & W. Guerrero 329 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 639 (QCNE)

B.A. Stein & A. Suarez 3038 (MO)
C. Solís 8 (QCA)
C.E. Cerón 20753 (QAP)
C.E. Cerón & M. Cerón 3061 (QAP; MO)
C.E. Cerón & F. Hurtado 6508 (QAP; MO)
D. Naranjo & B. Freire 289 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 312 (QCNE)
D. Neill *et al.* 6946 (MO)
D. Neill *et al.* 7738 (MO)
D. Reyes & G. Moya 136a (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 465 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 473 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 581 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 633 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 533 (QCNE)
J. Brandbyge & E. Asanza 32409 (QCA)
J. Jaramillo 11678 (QCA LOJA)
J. Jaramillo & F. Coello 2710 (QCA)
J. Jaramillo & F. Coello 3356 (QCA)
L. Carrillo & D. Reyes 382 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 391 (QCNE)
M. Ponce 198 (QCA)
M. Ríos *et al.* 329 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 133 (QCNE)
P. Mendoza *et al.* 115 (QCA)
R. Alarcón 114 (QCA)
R. Alarcón 126 (QCA)
S. Báez *et al.* 140 (QCA)
S. Báez *et al.* 446 (QCA)
W. Guerrero 242 (QCNE)
W. Palacios 10331 (MO)

ACHATOCARPACEAE

Achatocarpus pubescens
C.E. Cerón *et al.* 13904 (QCNE QAP; MO)
T.D. Pennington 10711 (MO)

ACTINIDIACEAE

Saurauia brachybotrys
A.S. Barfod 41621 (QCA; AAU)

Saurauia bullosa
E. Cueva 790 (LOJA)
G. Tipaz 31 (MO)
L. Ellemann 75397 (QCA LOJA; AAU)
L. Ortiz 237 (QCA)
V. Van den Eynden & O. Cabrera 719 (LOJA)
W. Palacios *et al.* 6981 (MO)

Saurauia herthae
D. Neill 7091 (MO)

Saurauia lehmannii
R. Valencia 480 (QCA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3256 (GUAY)

Saurauia peruviana
V. Van den Eynden & O. Cabrera 718 (LOJA)

Saurauia prainiana
A. Álvarez *et al.* 2330 (QCNE)
A. Álvarez *et al.* 314 (QCNE; MO)
F. Hurtado 2886 (QCNE; MO)

Saurauia pseudostrigillosa
B. Cuamacás *et al.* 140 (LOJA QCNE; MO)
C.E. Cerón 18600 (QAP)
F. Santin *et al.* 25 (LOJA)
R.A.A. Oldeman 3436 (QCA)

Saurauia tambensis
B. Merino 4943b (LOJA)

Saurauia tomentosa
B. Cuamacás *et al.* 124 (LOJA QCNE; MO)
B. Cuamacás *et al.* 58 (LOJA QCNE; MO)
C.E. Cerón & M. Reina 18820 (QAP)
J.T. Knudsen 3 (LOJA)
T. Núñez *et al.* 12 (QCNE; MO)

Saurauia tomentosa var. *sprucei*
W. Palacios & C. Iguago 4835 (MO)

ADOXACEAE

Sambucus canadensis var. *canadensis*
C.E. Cerón *et al.* 7077 (QAP; MO)

Sambucus canadensis var. *laciniata*
C.E. Cerón *et al.* 6912 (QCNE QAP; MO)

Sambucus mexicana
A. Argüello 145 (QCA)
A. Argüello 79 (QCA)
A.S. Barfod 41516 (QCA)

Sambucus nigra
B. Merino *et al.* 28 (LOJA)
C.E. Cerón 14575 (QAP)
C.E. Cerón 14729 (QAP)
C.E. Cerón 15214 (QAP)
C.E. Cerón 15234 (QAP)
C.E. Cerón 15392 (QAP)
C.E. Cerón 16435 (QAP)
C.E. Cerón 17387 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19358 (QAP)
C.E. Cerón 19532 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19898 (QAP)
Herbario QCA 98 (QCA)
L. Ellemann 66844 (QCA LOJA; AAU)

Sambucus peruviana
C. de Torres 48 (QCA)
P. Filskov *et al.* 37006 (QCA)
P. Filskov *et al.* 37040 (AAU)
P. Filskov *et al.* 37405 (AAU)

Viburnum hallii
J. Moran *et al.* 70 (QCNE; NY MO)
J.A. Steyermark 53899 (QCNE; NY S)
L. Ellemann & J.E. Madsen 66860 (LOJA QCNE; AAU)
M. Potthast 19 (QCNE)

Viburnum pichinchense
A. Jiménez & E. Rengel 64 (LOJA)

Viburnum toronis
R. Valencia & K. Romoleroux 498 (BM GB)

Viburnum triphyllum
A. Jiménez & E. Rengel 88 (LOJA)
J. Moran *et al.* 35 (QCNE; NY MO)
L. Ellemann 91631 (QCNE; AAU)
O. Cabrera & W. Quizhpe 612 (LOJA)

AGAVACEAE

Agave americana
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 13195 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13573 (QCNE QAP; MO)
V. Van den Eynden 1003 (LOJA)
V. Van den Eynden 180 (LOJA)

Furcraea andina
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 13174 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13491 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14675 (QAP)
M.J. Macía 9 (AAU)

Furcraea hexapetala
C.E. Cerón *et al.* 11725 (QAP; MO)
H. Borgtoft Pedersen 104403 (LOJA; AAU)

AIZOACEAE

Tetragonia tetragonoides
F. Vivar 1136 (LOJA)
F. Vivar 1644 (LOJA)

Trianthema portulacastrum
C.E. Cerón *et al.* 13963 (QCNE QAP; MO)

ALISMATACEAE

Echinodorus horizontalis
C.E. Cerón 13429 (QAP; MO)
C.E. Cerón 272 (QCA QAP)
L. Carrillo & N. Miranda 151 (QCNE)

Echinodorus tunicatus
L. Carrillo & D. Reyes 255 (QCNE)

ALLIACEAE

Allium cepa
A. López *et al.* 11 (QCA)
C. de Torres 11 (QCA)
H. Balslev 3019 (AAU)

Allium sativum
C.E. Cerón & M. Reina 18823 (QAP)

ALSTROEMERIACEAE

Bomarea angustifolia
L. Ellemann 91625 (QCA LOJA; AAU)

Bomarea edulis
A.S. Barfod 41039 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40814 (QCA)

Bomarea multiflora
C.E. Cerón & R. Alarcón 12246 (QAP; MO)
Herbario QCA 382 (QCA)
Herbario QCA 383 (QCA)
Herbario QCA 47 (QCA)
S.J. Lligalo 72 (QCA)

Bomarea obovata
L.P. Kvist & E. Asanza 40331 (QCA)

Bomarea patinii subsp. *umbellata*
A. Álvarez *et al.* 1262 (QCNE; MO)

AMARANTHACEAE

Achyranthes aspera
A. Jiménez & E. Rengel 47 (LOJA)
A.S. Barfod 41649 (AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48877 (AAU)

Aerva sanguinolenta
C.E. Cerón *et al.* 6967 (QCNE QAP; MO)
E. Bravo & G. Falconí 400 (QCA)

Alternanthera bettzickiana
J.L. Zarucchi 2363 (QCA)
M. Ríos *et al.* 367 (QCA)
M.T. Madison *et al.* 5471 (QCA)
R. Alarcón 1 (QCA)

Alternanthera brasiliana
A. Jiménez & E. Rengel 102 (LOJA)

Alternanthera caracasana
A. Argüello 180 (QCA)
L. Ellemann 91602 (QCA LOJA; AAU)

Alternanthera lanceolata
D. Evans 4237 (QCA)
P. Filskov *et al.* 37420 (QCA; AAU)

Alternanthera mexicana
A. Argüello 227 (QCA)
G. Moya & N. Miranda 371 (QCNE)
J. Carvajal 10 (QCA)
L.P. Kvist 40653 (QCA)
M. Ríos 128 (QCA)
P. Filskov *et al.* 37030 (QCA; AAU)
P. Filskov *et al.* 37282 (QCA)

Alternanthera paniculata
N. Molliner 40 (QCA QCNE; MO)

Alternanthera porrigens
A.S. Barfod 41620 (QCA)
C. Franquemont & E. Franquemont 115 (QCA)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12532 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14601 (QAP)
C.E. Cerón 14647 (QAP)
C.E. Cerón 16072 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19564 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6832 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6986 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7094 (QCNE QAP; MO)
E. Kohn 1412 (QCNE n.v.)
F. Vivar 3696 (LOJA)
Herbario QCA 361 (QCA)
Herbario QCA 364 (QCA)
J. Putscher 106 (QCA)
J. Putscher 95 (QCA)
L. Ellemann 91731 (QCA LOJA; AAU)
P. Filskov *et al.* 37409 (QCA; AAU)
R. Sears 17 (QCA)
T. Núñez & F. Chitapaxi 176 (QCNE; MO)

Alternanthera porrigens var. *mearsii*
C.E. Cerón & M. Reina 18921 (QAP)

Alternanthera porrigens var. *piurensis*
C.E. Cerón & M. Reina 18922 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19567 (QAP)
E. Kohn 1351 (QCNE n.v.)

Alternanthera porrigens var. *porrigens*
C.E. Cerón 19523 (QAP)
J. Jaramillo 808 (QCA)

Alternanthera pubiflora
C.E. Cerón *et al.* 11730 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 13898 (QCNE QAP; MO)

Alternanthera pungens
F. Vivar 1534 (LOJA)
Herbario QCA 366 (QCA)
Herbario QCA 367 (QCA)

Alternanthera sessilis
L.P. Kvist & E. Asanza 40890 (QCA)

Alternanthera truxillensis
J. Putscher 350 (QCA)

Alternanthera villosa
L. Ellemann 66831 (QCA LOJA; AAU)

Amaranthus asplundii
C.E. Cerón *et al.* 10313 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12533 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14954 (QAP)
C.E. Cerón 15368 (QAP)
C.E. Cerón 15392 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7024 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7093 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 9822 (QAP; MO)
Herbario QCA 368 (QCA)
N. Molliner 2 (QCNE; MO)

Amaranthus caudatus
A. Argüello 206 (QCA)
C. Bonifaz 2375 (GUAY)
C.E. Cerón 14424 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14525 (QAP)
C.E. Cerón 14626 (QAP)
C.E. Cerón 15390 (QAP)
C.E. Cerón 15397 (QAP)
C.E. Cerón 15779 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19572 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19884 (QAP)
Herbario QCA 369 (QCA)
J. Putscher 108 (QCA)
J. Putscher 248 (QCA)
J. Putscher 70 (QCA)
P. Bailey & D. Evans 9 (QCA)
R. Sears 1 (QCA)

Amaranthus crassipes var. *warnockii*
C.E. Cerón 15682 (QAP)

Amaranthus dubius
C.E. Cerón 13453 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 13935 (QCNE QAP; MO)

Amaranthus hybridus
C. Franquemont & E. Franquemont 113 (QCA)
C. Franquemont & E. Franquemont 146 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10228 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11196 (QAP; MO)
C.E. Cerón & G. Benavides 13680 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Reina 18902 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19885 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6848 (QAP; MO)
E. Bravo & G. Falconí 412 (QCA)
F. Vivar & B. Merino 3424 (LOJA)
Herbario QCA 370 (QCA)
J.E. Madsen 36782 (AAU)
L. Ellemann 66781 (QCA LOJA; AAU)
M.J. Macía 21 (AAU)
N. Molliner 16 (QCNE; MO)
P. Filskov *et al.* 37016 (QCA)
P. Filskov *et al.* 37410 (AAU)
Ramos s.n (QCA)
T. Núñez & F. Chitapaxi 190 (QCNE; MO)
V. Van den Eynden 190 (LOJA QCA)

Amaranthus lividus
C.E. Cerón *et al.* 7046 (QAP; MO)

Amaranthus powellii
Herbario QCA 374 (QCA)

Amaranthus spinosus
C.E. Cerón 13389 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15635 (QAP)
D. Irvine 715 (QCA)

Beta cicla
A. Avilés de López 1 (QCA)

Beta vulgaris
A. Avilés de López 49 (QCA)
L. Ellemann 66693 (QCA LOJA; AAU)

Celosia argentea
D. Rubio & C. Quelal 1493 (MO)

Celosia argentea var. *cristata*
C.E. Cerón *et al.* 220 (QAP; MO)

Chenopodium album
A. Argüello 100 (QCA)
F. Vivar 3687 (LOJA)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 263 (LOJA)

Chenopodium ambrosioides
A. Argüello 169 (QCA)
A. Argüello 264 (QCA)
A.P. Yánez & D. Bonilla 375 (QCA)
B. Merino *et al.* 4919 (LOJA)
C. Álvarez 13 (QCA)
C. de Torres 40 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10479 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10612 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10660 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11138 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11252 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11280 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11293 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11325 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11566 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11607a (QAP; MO)
C.E. Cerón & R. Alarcón 12235 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12503 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13884 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14020 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14708 (QAP)
C.E. Cerón 15090 (QAP)
C.E. Cerón 15123 (QAP)
C.E. Cerón 15166 (QAP)
C.E. Cerón 15246 (QAP)
C.E. Cerón 15360 (QAP)
C.E. Cerón 15426 (QAP)
C.E. Cerón 15510 (QAP)
C.E. Cerón 15870 (QAP)
C.E. Cerón 16040 (QAP)
C.E. Cerón 16322 (QAP)
C.E. Cerón 16399 (QAP)
C.E. Cerón 16437 (QAP)
C.E. Cerón 16480 (QAP)
C.E. Cerón 17435 (QAP)
C.E. Cerón 17469 (QAP)
C.E. Cerón 17539 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19646 (QAP)
C.E. Cerón 20379 (QAP)
C.E. Cerón 3760 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6926 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6961 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7073 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7118 (QCNE QAP; MO)
G. Falconí & A. Argüello 115 (QCA)
J. Putscher 176 (QCA)
J.A. Hart 824 (LOJA)
J.E. Lawesson *et al.* 39637 (QCA)
L. Ellemann 66700 (LOJA; AAU)
L. Ellemann 66761 (QCA LOJA; AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40857 (AAU)
P. Filskov *et al.* 37028 (QCA)
P. Filskov *et al.* 37338 (QCA)
P. Lozano *et al.* 1444 (LOJA)

R. Alarcón 68 (QCA)
T. Núñez *et al.* 25 (QCNE; MO)

Chenopodium quinoa
C.E. Cerón 13595 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 15911 (QAP)
L. Ellemann 66692 (QCA LOJA; AAU)
N. Molliner 36 (QCNE; MO)

Cyathula achyranthoides
L.P. Kvist & E. Asanza 40420 (QCA QCNE; MO AAU)
M. Ponce 186 (QCA)
M. Ríos 88 (QCA)
R. Alarcón 19537 (QCA)

Gomphrena globosa
L.P. Kvist 40561 (QCA)

Gomphrena serrata
P. Bailey 80 (QCA)

Guilleminea densa
C. Franquemont & E. Franquemont 118 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11137 (QAP; MO)
C.E. Cerón & N. Gallo 19570 (QAP)
P. Filskov *et al.* 37408 (QCA; AAU)

Iresine angustifolia
L.A. de Escobar 1174 (QCA)

Iresine diffusa
C.E. Cerón & M. Reina 18877 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18926 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18933 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19565 (QAP)
F. Santin *et al.* 51 (LOJA)
F. Vivar 1243 (LOJA)
Herbario QCA 372 (QCA)
J. Putscher 118 (QCA)
J. Putscher 22 (QCA)
L. Ellemann 66516 (QCA LOJA; AAU)
M. Ponce & T. Ghia 298 (QCA)
R. Espinosa 1388 (LOJA)
W. Van Asdall 8211 (QCA)

Iresine herbstii
A.S. Barfod 41482 (AAU)
F. Santin *et al.* 48 (LOJA)
F. Vivar & V. Toledo 1844 (LOJA)
F. Vivar 3690 (LOJA)
F. Vivar 3691 (LOJA)
L. Ellemann 66677 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 91606 (QCA LOJA; AAU)

Iresine lindenii
C.E. Cerón 17367 (QAP)

Rumex acetosa
C.E. Cerón 15818 (QAP)

Rumex acetosella
C.E. Cerón *et al.* 10240 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10588 (QAP; MO)
C.E. Cerón 16038 (QAP)
C.E. Cerón 16080 (QAP)
C.E. Cerón 16450 (QAP)
C.E. Cerón 16498 (QAP)
E. Bravo & G. Falconí 411 (QCA)
Herbario QCA 238 (QCA)
Herbario QCA 239 (QCA)
Herbario QCA 240 (QCA)
L. Ellemann 91729 (QCA; AAU)

Rumex aquaticus
C.E. Cerón 13625 (QCNE QAP; MO)

Rumex crispus
A. Argüello 108 (QCA)
C.E. Cerón 13625 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14697 (QAP)
C.E. Cerón 14977 (QAP)
C.E. Cerón 16438 (QAP)
L. Ellemann 66755 (QCA; AAU)
S. Báez 76 (QCA)

Rumex longifolius
S. Báez 76 (QCA)

Rumex obtusifolius
A. Álvarez & C. Columba 1414 (QCNE; MO)
C. de Torres 29 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10330 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10542 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10865 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10975 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11242 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11290 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11394 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11422 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11601 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Reina 18892 (QAP)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 9819 (QAP; MO)
E. Kohn 1401 (QCNE n.v.)
L. Ellemann 66949 (AAU)
L. Ellemann 91728 (QCA; AAU)
P. Filskov *et al.* 37015 (QCA)
W. Braem & A. Cabrera 48 (LOJA)

Rumex tolimensis
A. Freire *et al.* 2882 (QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6981 (QAP; MO)

Spinacia oleracea
A. Avilés de López 28 (QCA)
C.E. Cerón & M. Reina 18940 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19641 (QAP)

AMARYLLIDACEAE

Crinum amabile
L.P. Kvist 40496 (QCA)
L.P. Kvist 40547 (AAU)

Eucharis candida
E. Dihua 42 (QCA)
H. Balslev & R. Alarcón 2966 (QCA)
S. Báez *et al.* 452 (QCA)

Eucharis formosa
J.E. Lawesson *et al.* 39632 (QCA)
M. Ríos 356 (QCA)
M. Ríos 463 (QCA)
R. Alarcón 106 (QCA)
R. Alarcón 19509 (QCA)

Eucharis moorei
A. Herrera & W. Guerrero 352 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 632 (QCNE)
D. Fernández 676 (QCNE n.v.)
D. Naranjo & B. Freire 465 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 303 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 568 (QCNE)
H. Vargas 3590 (QCNE; MO)
L. Carrillo & D. Reyes 273 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 346 (QCNE)

Eucharis x grandiflora
C.E. Cerón *et al.* 21158 (QAP)
C.E. Cerón & F. Hurtado 6657 (QAP; MO)
D. Rubio *et al.* 1667 (MO)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40214

(QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40335 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40853 (QCA)
L.P. Kvist & A. Barford 49119 (AAU)
M. Ponce 234 (QCA)

Hippeastrum puniceum
W.T. Vickers 193 (QCA)

Phaedranassa
C.E. Cerón 13488 (QAP; MO)

Stenomesson aurantiacum
Herbario QCA 50 (QCA)

ANACARDIACEAE

Anacardium occidentale
L.B. Holm-Nielsen *et al.* 27690 (AAU)
R. Alarcón 72 (QCA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 1086 (GUAY)

Astronium
D. Neill *et al.* 11817 (QCNE n.v.)

Campnosperma panamense
A. Álvarez 741 (QCNE; MO)

Loxopterygium huasango
A. Samaniego & F. Vivar 27 (LOJA)
O.A. Sánchez & A. Carretero 319 (LOJA)
R. Espinosa 1212 (LOJA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 4241 (GUAY)

Mangifera indica
A. Herrera & W. Guerrero 163 (QCNE)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12565 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13420 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7033 (QCNE QAP; MO)
F. Vivar 597 (LOJA)
L. Carrillo & N. Miranda 197 (QCNE)
W.T. Vickers 154 (QCA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 384 (GUAY)

Mauria heterophylla
A. Jiménez & E. Rengel 84 (LOJA)
C.E. Cerón 13458 (QAP; MO)
F. Vivar 2833 (LOJA)
L. Miranda & H. Miranda 9 (QCNE; MO)
O. Cabrera & J. Zamora 630 (LOJA)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 144 (LOJA)

Mauria membranifolia
C. Bonifaz 2751b (GUAY)

Schinus molle
C.E. Cerón *et al.* 10217 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10468 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10994 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11309 (QAP; MO)
C.E. Cerón 11872 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12506 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14510 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 15587 (QAP)
C.E. Cerón 16416 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19581 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7020 (QCNE QAP; MO)
J.D. Boeke 590 (QCA)
P. Filskov *et al.* 37343 (QCA)
P. Filskov *et al.* 37434 (AAU)
R. Espinosa 515 (LOJA)

Spondias mombin
A. Dik & J. Andi 975 (QCA QCNE; MO)
A. Grijalva 782 (QCNE; MO)
A. Vargas 76 (QCA)
A.P. Yánez *et al.* 1492 (QCA QCNE)
C.E. Cerón *et al.* 16537 (QAP)
C.E. Cerón 19086 (QCNE QAP)
D. Naranjo & B. Freire 415 (QCNE)
D. Neill & F. Gutierrez 9094 (MO)
G. Moya & D. Reyes 146 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 319 (QCNE)
G. Tipaz *et al.* 873 (GUAY; MO)
J.L. Clark 372 (QCNE; MO)
J.S. Miller *et al.* 703 (QCA)
L. Carrillo & N. Miranda 171 (QCNE)
L.P. Kvist & A. Barford 49100 (QCA; AAU)
M. Ríos 467 (QCA)
M. Ríos 576 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 954 (LOJA QCA)
W.T. Vickers 111 (QCA)

Spondias purpurea
A.P. Yánez *et al.* 1491 (QCA QCNE)
A.S. Barfod *et al.* 48140 (QCA; AAU)
C. Bonifaz & R. Becerra 505 (GUAY)
C.E. Cerón *et al.* 11717 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12454 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15729 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7156 (QCNE QAP; MO)
J. Korning & K. Thomsen 47494 (QCA; AAU)
L.A. de Escobar 805 (QCA)
L.P. Kvist 40428 (AAU)
M.J. Macía 3 (QCA)
V. Van den Eynden 127 (LOJA)
V. Van den Eynden & G. Eras 245 (LOJA QCA)
W. Braem & A. Cabrera 34 (LOJA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 4158 (GUAY)

Tapirira guianensis
C. Quelal *et al.* 267 (MO)
C.E. Cerón 20802 (QAP)
L.P. Kvist *et al.* 48277 (AAU)
M. Aulestia 3032 (QCNE; MO)

Tapirira retusa
F. Hurtado 2884 (QCNE; MO)

Tapirira rubrinervis
G. Tipaz *et al.* 1031 (MO)

Toxicodendron striata
A.S. Barfod *et al.* 48632 (AAU)

ANNONACEAE

Annona cherimola
C. Chimbo & C. Chamba 51 (LOJA)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12548 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15562 (QAP)
C.E. Cerón 4307 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6829 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7057 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7163 (QCNE QAP; MO)
J. Putscher 79 (QCA)
L. Ellemann 66794 (QCA LOJA; AAU)
V. Van den Eynden 137 (LOJA QCA)

Annona deceptrix
C. Hernández *et al.* 88 (QCA LOJA)

Annona duckei
W. Palacios 15643 (QCNE n.v.)

Annona hypoglauca
G. Moya & N. Miranda 427 (QCNE)

Annona montana
F. Vivar 1598 (LOJA)

Annona muricata
A. Herrera & W. Guerrero 164 (QCNE)
A.S. Barfod *et al.* 48103 (AAU)
C. Hernández *et al.* 262 (QCA)
M. Ríos *et al.* 124 (QCA)
M. Ríos 442 (QCA)
T. Núñez 318 (QCNE; MO)
V. Van den Eynden 128 (LOJA)
V. Van den Eynden 177 (LOJA)
V. Van den Eynden 239 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden 84 (LOJA)
W. Palacios *et al.* 800 (MO)

Annona squamosa
V. Van den Eynden & E. Cueva 934 (LOJA QCA)

Cananga odorata
C.E. Cerón 15632 (QAP)

Cremastosperma gracilipes
C.E. Cerón 20813 (QAP)
C.E. Cerón 20815 (QAP)
D. Naranjo & B. Freire 493 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 691 (QCNE)
H. Balslev & D. Irvine 4634 (QCA; AAU)
J. Brandbyge *et al.* 32589 (AAU)
J.E. Lawesson *et al.* 39560 (QCA; AAU)
M. Ríos 518 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 311 (QCNE)

Cremastosperma megalophyllum
B. Freire & D. Naranjo 706 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 313 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 399 (QCNE)
W. Van Asdall 8224 (QCA)

Cremastosperma napoense
A. Alvarado 427 (QCNE; MO)

Desmopsis
A.P. Yánez *et al.* 1464 (QCA)

Duguetia hadrantha
J.E. Lawesson *et al.* 39678 (QCA)

Duguetia quitarensis
B. Freire & D. Naranjo 753 (QCNE)
M. Aulestia *et al.* 1426 (QCNE; MO)

Duguetia spixiana
M. Ríos 515 (QCA)
M. Ríos 517 (QCA)

Guatteria brevicuspis
C.E. Cerón 20720 (QAP)

Guatteria cargadero
P. Yépez *et al.* 1081 (QCA)

Guatteria chrysophylla
J.S. Miller *et al.* 584 (QCA)

Guatteria cuatrecasasii
D. Rubio & C. Quelal 1323 (MO)

Guatteria glaberrima
B. Freire & D. Naranjo 481 (QCNE)
L. Carrillo & N. Miranda 134 (QCNE)
M. Aulestia *et al.* 1445 (QCNE; MO)

Guatteria megalophylla
J. Korning & K. Thomsen 58629 (AAU)

Guatteria multivenia
G. Tsuink *et al.* 53 (QCNE n.v.)
J.S. Miller *et al.* 741 (QCA)

Guatteria recurvisepala
C.E. Cerón 20791 (QAP)
C.E. Cerón 20901 (QAP)

Guatteria schomburgkiana
C.E. Cerón *et al.* 21161 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21383 (QAP)

Malmea lucida
C.E. Cerón 20497 (QAP)

Mosannona papillosa
M. Aulestia *et al.* 1388 (QCNE; MO)

Oxandra acuminata
C.E. Cerón 20734 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21399 (QAP)

Oxandra xylopioides
A.D. Poulsen 78028 (AAU)
D. Neill & W. Rojas 10020 (MO)
L. Carrillo & N. Miranda 185 (QCNE)

Porcelia mediocris
C.E. Cerón & F. Hurtado 6592 (QAP; MO)
C.E. Cerón 7896 (QAP; MO)

Porcelia venezuelanensis
C.E. Cerón 20870 (QAP)

Raimondia cherimolioides
C. Hernández *et al.* 253 (QCA)
C.E. Cerón 13117 (QAP; MO)

Rollinia dolichopetala
A. Álvarez *et al.* 2067 (QCNE)
A. Gerique *et al.* 88 (LOJA)
A. Grijalva 698 (QCNE; MO)
C.E. Cerón 14292 (QCNE QAP; MO)
F. Hurtado 2850 (QCNE; MO)

Rollinia helosioides
C.E. Cerón & M. Cerón 4665 (QAP; MO)
W. Palacios 1295 (MO)

Rollinia mucosa
A. Gerique & E. Tapia 119 (LOJA)
A.P. Yánez *et al.* 1522 (QCNE n.v.)
C.E. Cerón & M. Cerón 4540 (QAP; MO)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40046 (QCA)
L.P. Kvist *et al.* 48989 (AAU)
M. Ponce 191 (QCA)
M. Ríos & G. Quezada 448 (QCA)
R. Alarcón 138 (QCA)
R. Bensman 151 (QCA QCNE; MO)
V. Van den Eynden & O. Cabrera 723 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & O. Cabrera 735 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & O. Cabrera 780 (LOJA QCA)

Rollinia pittieri
A. Dik & R. Enomenga 1061 (QCA QCNE; MO)
C. Aulestia 1370 (QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 21448 (QAP)
T.D. Pennington & G. Tenorio 10793 (QCA)

Ruizodendron ovale
J. Zuleta 39b (QCNE; U MO)

Trigynaea duckei
W. Palacios 10350 (MO)

Trigynaea lagaropoda
F. Hurtado 2960 (QCNE; MO)

Unonopsis floribunda
B. Freire & D. Naranjo 707 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 370 (QCNE)

Unonopsis veneficiorum
C.E. Cerón *et al.* 274 (QAP; MO)
J.E. Lawesson *et al.* 39741 (AAU)

Xylopia multiflora
W.H. Lewis *et al.* 13536 (MO)

Xylopia parviflora
D. Neill & W. Palacios 6745 (QAME; MO)

APIACEAE

Anethum graveolens
A. Avilés de López 26 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 6803 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6844 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6952 (QAP; MO)
D. Gangotena 7 (QCA)
E. Bravo & G. Falconi 403 (QCA)
J. Putscher 259 (QCA)
J. Putscher 47 (QCA)
S.J. Lligalo 62 (QCA)

Apium graveolens
A. Argüello 149 (QCA)
A. Avilés de López 6 (QCA)
C.E. Cerón & N. Gallo 19642 (QAP)
M. Ríos 37 (QCA)

Arracacia elata
C.E. Cerón *et al.* 6810 (QAP; MO)

Arracacia moschata
C.E. Cerón & N. Gallo 19618 (QAP)

Arracacia xanthorrhiza
C.E. Cerón & I. Espinoza 16217 (QAP)
H. Borgtoft Pedersen & B. Bergmann 166 (AAU)
J. Putscher 124 (QCA)
L. Ellemann 66920 (QCA LOJA; AAU)
T. Núñez & F. Chitapaxi 162 (QCNE; MO)

Coriandrum sativum
A. Avilés de López 21 (QCA)
B.B. Larsen & B. Eriksen 45161 (QCA)
C.E. Cerón 14429 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 15223 (QAP)
M. Ríos 39 (QCA)
P. Filskov *et al.* 37210 (QCA; AAU)

Cyclospermum laciniatum
L. Ellemann 66706 (LOJA; AAU)
L. Ellemann 66734 (LOJA; AAU)

Cyclospermum leptophyllum
B. Merino *et al.* 4924 (LOJA)
F. Vivar 3516 (LOJA)

Eryngium foetidum
A. Herrera & W. Guerrero 176 (QCNE)
A.S. Barfod *et al.* 48359 (QCA; AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48926 (AAU)
C.E. Cerón 15752 (QAP)
C.E. Cerón 165 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 20850 (QAP)
C.E. Cerón 2202 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 6773 (QCNE QAP; MO)
D. Irvine 703 (QCA)
J.E. Lawesson *et al.* 44382 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40038 (QCA)
L.P. Kvist 40427 (QCA)
M. Ríos 106 (QCA)
M. Ríos *et al.* 309 (QCA)
W. Palacios *et al.* 8737 (MO)

Eryngium humile
C.E. Cerón 15011 (QAP)
L. Ellemann 91655 (QCA LOJA; AAU)

Foeniculum vulgare
A. Argüello 106 (QCA)
B. Merino *et al.* 4933 (LOJA)
B.B. Larsen & B. Eriksen 45176 (AAU)
C.E. Cerón 13585 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14034 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14636 (QAP)
C.E. Cerón 15362 (QAP)
C.E. Cerón 15398 (QAP)
C.E. Cerón 15583 (QAP)
C.E. Cerón 15670 (QAP)
C.E. Cerón 15767 (QAP)
C.E. Cerón 16360 (QAP)
C.E. Cerón 16424 (QAP)
C.E. Cerón 17401 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18879 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19337 (QAP)
F. Vivar 3702 (LOJA)
L. Ellemann 66848 (QCA LOJA; AAU)
P. Bailey 19 (QCA)
P. Filskov *et al.* 37025 (QCA; AAU)
R. Espinosa 463 (LOJA)

Hydrocotyle leucocephala
L.P. Kvist 40193 (AAU)

Neonelsonia acuminata
B. Merino *et al.* 4918 (LOJA)

Niphogeton dissecta
P.M. Jørgensen & J.E. Madsen 65702 (AAU)

Ottoa oenanthoides
A. Álvarez & C. Columba 1368 (QCNE; MO)

Petroselinum crispum
C. de Torres 42 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11428 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Reina 18934 (QAP)
C.E. Cerón 19006 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19647 (QAP)
D. Gangotena 5 (QCA)
F. Vivar & B. Merino 3407 (LOJA)
L. Ellemann 66690 (LOJA; AAU)
M. Ríos 35 (QCA)

Pimpinella anisum
A.S. Barfod 41523 (QCA)

Spananthe paniculata
L. Ellemann 66926 (LOJA; AAU)

APOCYNACEAE

Allamanda cathartica
L.P. Kvist & E. Asanza 40719 (AAU)

Asclepias curassavica
C.E. Cerón *et al.* 11452 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11697 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12526 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6954 (QAP; MO)
W. Palacios *et al.* 275 (QCA)

Aspidosperma darienense
F. Hurtado 2868 (QCNE; MO)

Aspidosperma desmanthum
E. Gudiño *et al.* 1052 (LOJA QCNE; MO)

Aspidosperma rigidum
S. Espinoza & T. Coba 472 (MO CR)
X. Cornejo & C. Bonifaz 5029 (GUAY)

Aspidosperma spruceanum
D. Neill & W. Rojas 10018 (MO)

Couma macrocarpa
L. Carrillo & N. Miranda 186 (QCNE)
R. Alarcón 90 (QCA)

Cynanchum blandum
W. Palacios *et al.* 9041 (MO)

Cynanchum microphyllum
C.E. Cerón & R. Alarcón 12265 (QAP; MO)
C.E. Cerón 16447 (QAP)
C.E. Cerón 18987 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6886 (QAP; MO)

Fischeria aequatorialis
A.S. Barfod *et al.* 48334 (AAU)
Gonolobus saraguranus
L. Ellemann 66832 (LOJA; AAU)

Himatanthus bracteatus
A. Álvarez *et al.* 2236 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 163 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 399 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 330b (QCNE)
T. Núñez & C. Tapuy 551 (QCNE; MO)

Himatanthus sucuuba
D. Neill 7745 (QCA QCNE; MO)
W. Palacios 10326 (MO)
W. Palacios 10364 (MO)

Himatanthus tarapotensis
E.W. Davis & J. Yost 957 (QCA)
M. Ríos & E. Vivanco 385 (QCA)
R. Alarcón 117 (QCA)

Lacmellea edulis
C.E. Cerón 7880 (QAP; MO)
J.S. Miller & P. Yépez 660 (QCA)

Lacmellea floribunda
B. Freire & D. Naranjo 597 (QCNE)
N. Revelo 74 (QCNE; MO)

Lacmellea lactescens
A. Dik & T. Ahue 1560 (QCA QCNE; MO)
C.E. Cerón 20751 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21166 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21427 (QAP)
D. Irvine 225 (QCA)
G. Moya & N. Miranda 430 (QCNE)
J. Korning & K. Thomsen 47497 (QCA)
J.B. Nowak 81068 (QCA)
J.L. Zarucchi 2353 (QCA)
M. Ríos 551 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 344 (QCNE)

Lacmellea oblongata
B. Øllgaard *et al.* 34833 (QCA)
D. Fernández 643 (QCNE n.v.)
D. Naranjo & B. Freire 203 (QCNE)
H. Balslev & R. Alarcón 2952 (QCA)
M. Ríos & P. Mendoza 347 (QCA)
M. Ríos & E. Vivanco 380 (QCA)
M. Ríos & A. Oña 433 (QCA)

Lacmellea panamensis
C. Aulestia 131 (QCNE; MO)

Lacmellea speciosa
B. Freire & D. Naranjo 777 (QCNE)
C. Aulestia 1376 (QCNE; MO)
F. Hurtado & A. Alvarado 272 (MO)
J. Zuleta 344 (QCNE; MO)
P. Méndez *et al.* 312 (QCNE; MO)

Mandevilla callista
G. Tipaz *et al.* 602 (MO)

Mandevilla hirsuta
L.P. Kvist & E. Asanza 40800 (AAU)
L.P. Kvist *et al.* 48307 (QCA)

Mandevilla sagittarii
L.P. Kvist 40439 (AAU)

Marsdenia cundurango
F. Vivar 2038 (LOJA)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 121 (LOJA)

Metalepis albiflora
G. Tipaz *et al.* 447 (MO)
L. Carrillo & D. Reyes 469a (QCNE)

Nerium oleander
C.E. Cerón 13444 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15865 (QAP)
F. Vivar 679 (LOJA)
R. Espinosa & A. Espinosa 669 (LOJA)

Odontadenia macrantha
L.P. Kvist & E. Asanza 40895 (QCA)

Plumeria rubra
L.P. Kvist 40594 (AAU)

Prestonia mollis
L.A. de Escobar 718 (QCA)

Prestonia portobellensis
A.S. Barfod 41052 (QCA)

Prestonia rotundifolia
L.P. Kvist 40674 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40786 (AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40831 (QCA)

Rauvolfia littoralis
C.E. Cerón *et al.* 16576 (QAP)
M. Ponce & T. Ghia 300 (QCA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 1197 (GUAY)

Rauvolfia praecox
C.E. Cerón 7895 (QAP; MO)

Rauvolfia tetraphylla
C.H. Dodson *et al.* 6920 (QCA)

Sarcostemma clausum
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 275 (LOJA)

Tabernaemontana amygdalifolia
A. Álvarez 754 (QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 16532 (QAP)

Tabernaemontana columbiensis
A. Álvarez 700 (QCNE; MO)
A.S. Barfod 41044 (QCA)
A.S. Barfod *et al.* 48057 (QCA; AAU)
C. Aulestia 307 (QCNE; MO)
D. Rubio & C. Quelal 1412 (MO)
L.P. Kvist 40517 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 893 (LOJA QCA)
W.S. Hoover *et al.* 3719 (QCA; MO)

Tabernaemontana heterophylla
A.S. Barfod *et al.* 48123 (QCA; AAU)
B. Freire & D. Naranjo 691 (QCNE)

Tabernaemontana longipes
G. Tipaz *et al.* 1265 (MO)

Tabernaemontana macrocalyx
A.S. Barfod *et al.* 48933 (AAU)
C.E. Cerón *et al.* 4315 (QAP; MO)

Tabernaemontana markgrafiana
A. Dik & T. Ahue 1728 (QCNE; MO)
A.P. Yánez *et al.* 1399 (QCA QCNE)
A.S. Barfod 41632 (AAU)
D. Reyes & L. Carrillo 529 (QCNE)
E. Asanza 32938 (AAU)
J. Brandbyge & E. Asanza 32312 (QCA)

Tabernaemontana panamensis
A.S. Barfod 41632 (AAU)

Tabernaemontana sananho
A. Álvarez *et al.* 148 (QCNE; MO)
A. Gerique *et al.* 49 (LOJA)
A. Vargas 74 (QCA)
C. Quelal *et al.* 157 (MO)
C.E. Cerón 20689 (QAP)
C.E. Cerón & F. Hurtado 6566 (QAP; MO)
D. Fernández 629 (QCNE n.v.)
D. Naranjo & B. Freire 152 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 449 (QCNE)
D. Neill 7748 (QCA QCNE; MO)
D. Neill 7786 (QCA QCNE; MO)
F. Hurtado 2919 (QCNE; MO)
F. Hurtado & A. Alvarado 411 (MO)
F. Santin *et al.* 11 (LOJA)
F. Santin *et al.* 67 (LOJA)
G. Moya & N. Miranda 450 (QCNE)
H. Balslev & R. Alarcón 2913 (QCA)
J. Brandbyge & E. Asanza 32406 (QCA)
J. Jaramillo & F. Coello 4194 (QCA)
J.L. Clark *et al.* 5275 (QCNE)
J.S. Miller *et al.* 2318 (MO)
M. Ríos *et al.* 326 (QCA)
M. Ríos *et al.* 353 (QCA)
M. Ríos 524 (QCA)
P. Mendoza *et al.* 116 (QCA)
P. Mendoza *et al.* 139 (QCA)
R. Alarcón 124 (QCA)
R. Alarcón 43 (QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 703 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 912 (LOJA QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 18 (QCNE)
W. Palacios 10063 (QCNE; MO)
W. Palacios 10248 (MO)
W. Van Asdall 8213 (QCA)
W. Van Asdall 8254 (QCA)

Tabernaemontana siphilitica
H.T. Beck 1772 (QCA)

Thevetia peruviana
C.E. Cerón 15625 (QAP)
F. Vivar 2774 (LOJA)
L.P. Kvist 40545 (AAU)
X. Cornejo & C. Bonifaz 5063 (GUAY)

Vallesia glabra
B.B. Klitgaard *et al.* 99466 (AAU)
C. Hernández *et al.* 148 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11668 (QAP; MO)

Vinca major
C.E. Cerón 17648 (QAP)

Vinca minor
F. Vivar 742 (LOJA)

AQUIFOLIACEAE

Ilex andicola
G. Tipaz 16 (MO)
G. Tipaz 91 (MO)
J. Moran *et al.* 67 (MO)
J. Moran *et al.* 9 (MO)

Ilex guayusa
A. Herrera & W. Guerrero 200 (QCNE)
C.E. Cerón & R. Salazar 11948 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Reina 19352 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19592 (QAP)
C.E. Cerón 7890 (QAP; MO)
D. Neill *et al.* 7705 (QCA QCNE; MO)
E. Kohn 1596 (WIS MO)
H. Balslev & S. Dea 2824 (QCA)
J. Korning & K. Thomsen 47492 (QCA; AAU)
J. Putscher 194 (QCA)
J. Putscher 229 (QCA)
J.E. Lawesson *et al.* 39636 (QCA)
J.L. Zarucchi 2351 (QCA)
J.S. Miller *et al.* 2399 (MO)
L. Ellemann 66562 (QCA LOJA; AAU)
M. Ríos *et al.* 147 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 348 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 165 (QCNE)
W. Licuy 73 (QCA)
W.H. Lewis & M. Elvis-Lewis 13497 (MO)
W.H. Lewis *et al.* 14301 (MO)

Ilex inundata
E. Narváez & H. Clark 410 (QCNE; MO)
F. Hurtado 2813 (QCNE; MO)

Ilex laurina
L. Ellemann 75403 (LOJA; AAU)

Ilex myricoides
A. Jiménez & E. Rengel 61 (LOJA)

Ilex nervosa
O. Cabrera *et al.* 310 (LOJA)

Ilex paraguariensis
C.E. Cerón & M. Reina 19362 (QAP)

Ilex rupicola
L. Ellemann 91619 (QCA LOJA; AAU)

ARACEAE

Alocasia macrorrhizos
C.E. Cerón *et al.* 21183 (QAP)
G. Moya & N. Miranda 589 (QCNE)

Anthurium apaporanum
A. Álvarez *et al.* 151 (QCNE; MO)
B. Freire & D. Naranjo 429 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 564 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 665 (QCNE)
C.E. Cerón 20714 (QAP)
M. Ponce 238 (QCA)

Anthurium asplundii
L.P. Kvist & E. Asanza 40886 (AAU)

Anthurium atropurpureum
H. Balslev & R. Alarcón 3013 (QCA)
L. Carrillo & D. Reyes 292 (QCNE)

Anthurium bakeri
A.S. Barfod 41417 (AAU)

Anthurium balaoanum
D. Naranjo & B. Freire 453 (QCNE)

Anthurium breviscapum
A. Herrera & W. Guerrero 115 (QCNE)
B. Merino *et al.* 5240 (LOJA)
C.E. Cerón *et al.* 10720 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11079 (QCNE QAP; MO)
D. Reyes & L. Carrillo 364 (QCNE)
M. Aulestia & E. Nenquerei 1263 (QCNE; MO)
M.A. Baker *et al.* 5633 (MO)
P. Blanc *et al.* 968 (QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 662 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 901 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 907 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 920 (LOJA; MO)
W. Guerrero & A. Herrera 41 (QCNE)

Anthurium ceronii
F. Hurtado 2875 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 443 (QCNE)
M. Aulestia *et al.* 1302 (QCNE; MO)
N. Miranda & G. Moya 234 (QCNE)
T. Delinks *et al.* 289 (QCNE; MO)

Anthurium clavigerum
B. Freire & D. Naranjo 546 (QCNE)
C.E. Cerón *et al.* 447 (QCA QCNE QAP; MO)
R. Alarcón 76 (QCA)

Anthurium dombeyanum
L. Ellemann 66819 (AAU)

Anthurium eminens
A. Vargas 102 (QCA)
B. Freire & D. Naranjo 410 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 427 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 620 (QCNE)
C.E. Cerón 183 (QAP; MO)
C.E. Cerón 20722 (QAP)
D. Neill *et al.* 7721 (MO)
D. Reyes & G. Moya 188 (QCNE)
D. Reyes & G. Moya 280 (QCNE)
E.W. Davis & J. Yost 962 (QCA)
J.S. Miller *et al.* 559 (QCA)
L. Carrillo & D. Reyes 263 (QCNE)
M. Ponce & F. Ghia 336 (QCA)
M. Ríos 554 (QCA)

Anthurium ernestii
C.E. Cerón 7863 (QCNE QAP; MO)
D. Naranjo & B. Freire 426 (QCNE)
J.E. Lawesson *et al.* 39779 (AAU)

Anthurium falcatum
A.S. Barfod *et al.* 48073 (AAU)

Anthurium formosum
D. Fernández 542 (QCNE n.v.)

Anthurium friedrichsthalii
A.S. Barfod *et al.* 48342 (AAU)

Anthurium gracile
A.S. Barfod *et al.* 48232 (AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40320 (QCA)

Anthurium hebetatilaminum
G. Tipaz *et al.* 1534 (MO)

Anthurium kunthii
G. Moya & N. Miranda 434 (QCNE)
J.E. Lawesson *et al.* 39653 (QCA)
J.E. Lawesson *et al.* 44389 (AAU)

Anthurium lancea
A.S. Barfod 41048 (QCA)

Anthurium longispadiceum
M. Ríos 546 (QCA)

Anthurium loretense
W.H. Lewis *et al.* 13991 (MO)

Anthurium michelii
M. Ponce & F. Ghia 388 (QCA)

Anthurium microspadix
P. Blanc *et al.* 9618 (QCA)
P. Blanc *et al.* 9683 (QCA)

Anthurium mindense
C.E. Cerón 19040 (QCNE QAP)
P. Blanc *et al.* 9673 (QCA)

Anthurium multinervium
G. Tipaz *et al.* 1526 (MO)

Anthurium obtusum
A.S. Barfod 41040 (QCA)
C.E. Cerón 178 (QCA QCNE QAP; MO)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40141 (AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40231 (AAU)
L.P. Kvist 40601 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40808 (QCA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 2770 (GUAY; MO)

Anthurium ovatifolium
P. Blanc *et al.* 9620 (QCA)

Anthurium oxycarpum
D. Reyes & G. Moya 289 (QCNE)
H. Balslev & R. Alarcón 2936 (QCA)
M. Ríos 481 (QCA)

Anthurium palenquense
L.P. Kvist 40676 (QCA)

Anthurium pallidiflorum
A.S. Barfod *et al.* 48106 (QCA; AAU)
L. Carrillo & N. Miranda 190 (QCNE)

Anthurium pendulifolium
H. Balslev & R. Alarcón 2920a (QCA)
N. Miranda & G. Moya 280 (QCNE)

Anthurium penningtonii
C.E. Cerón & F. Hurtado 6565 (QCNE QAP; MO)

Anthurium polyneuron
G. Tipaz *et al.* 1527 (QCNE; MO)

Anthurium polyschistum
H. Balslev & R. Alarcón 2928 (QCA)
M. Ríos 488 (QCA)
R. Alarcón 47a (QCA)

Anthurium propinquum
L.P. Kvist 40202 (QCA; AAU)

Anthurium pseudoclavigerum
A. Herrera & W. Guerrero 157 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 140 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 502 (QCNE)
H. Balslev & S. Dea 2890 (QCA)

Anthurium pulchrum
W. Palacios & G. Tipaz 10591 (QCNE; B IBE MO WU)

Anthurium rivulare
A.S. Barfod *et al.* 48782 (AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40129 (QCA)

Anthurium rubrinervium
G. Moya & D. Reyes 291b (QCNE)
H. Balslev & R. Alarcón 3034 (QCA)
L. Carrillo & D. Reyes 379 (QCNE)
V. Van den Eynden *et al.* 925 (LOJA; MO)

Anthurium saccardoi
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40150 (AAU)

Anthurium scandens
L.P. Kvist 40465 (AAU)
O.A. Sánchez *et al.* 313 (LOJA)

Anthurium subcoerulescens
A.S. Barfod 41054 (AAU)

Anthurium trilobum
L.P. Kvist & E. Asanza 40304 (AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40737 (AAU)

Anthurium triphyllum
F. Santin *et al.* 6 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 668 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 846 (LOJA)

Anthurium trisectum
A.S. Barfod *et al.* 48118 (QCA; AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48249 (AAU)

Anthurium uleanum
A. Vargas 79 (QCA)
L. Carrillo & D. Reyes 455 (QCNE)
W.T. Vickers 220 (QCA)
W.T. Vickers 254 (QCA)

Anthurium versicolor
A.S. Barfod *et al.* 48098 (AAU)
C.E. Cerón 14806 (QAP)
L.P. Kvist & E. Asanza 40850 (QCA; AAU)

Anthurium vomeriforme
S. Báez *et al.* 91 (QCA)

Anthurium whitmorei
F. Hurtado 2889 (QCNE; MO VDB)

Caladium bicolor
A. Álvarez *et al.* 160 (QCNE; MO)
A. Herrera & W. Guerrero 175 (QCNE)
A. Herrera & W. Guerrero 272 (QCNE)
C.E. Cerón 16676 (QAP)
C.E. Cerón 20696 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21185 (QAP)
C.E. Cerón 234 (QCA QCNE QAP; MO)
M. Ponce 202 (QCA)
M. Ponce 248 (QCA)
M. Ríos & D. Bonilla 308 (QCA)
T. Villegas & M. Meneses 52 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 319 (LOJA QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 156 (QCNE)

Chlorospatha
C.E. Cerón 19062 (QCNE QAP)
D. Rubio *et al.* 1733 (QCNE; MO)
M. Ponce & T. Ghia 335 (QCA)

Colocasia esculenta
A.P. Yánez *et al.* 1072 (QCA)
A.S. Barfod *et al.* 48145 (QCA; AAU)
C.E. Cerón *et al.* 10320 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10511 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11655a (QAP; MO)
C.E. Cerón & R. Salazar 11930 (QAP)
C.E. Cerón 13097 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14544 (QAP)
F. Santin *et al.* 81 (LOJA)
G. Moya & N. Miranda 395 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 517 (QCNE)
H. Balslev & E. Asanza 4373 (QCA)
L. Jimbo & R. Poma 2 (LOJA)
M. Ríos & E. Vivanco 395 (QCA)
M. Ríos & A. Oña 423 (QCA)
T. Villegas & A. Meneses 1 (QCA)

Dieffenbachia cannifolia
D. Reyes & L. Carrillo 400 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 401 (QCNE)
E. Freire & A. Vergara 3088 (QCNE; MO)
H. Balslev & S. Dea 2869 (QCA)
L. Carrillo & D. Reyes 380 (QCNE)
T. Delinks *et al.* 297 (QCNE n.v.)
W. Palacios 10130 (MO)

Dieffenbachia daguensis
A.S. Barfod 41652 (AAU)
C.E. Cerón *et al.* 21333 (QAP)

Dieffenbachia harlingii
D. Fernández 535 (QCNE n.v.)
G. Moya & D. Reyes 139 (QCNE)
L. Carrillo & N. Miranda 155 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 284 (QCNE)
W.H. Lewis *et al.* 13845 (MO)
W.H. Lewis *et al.* 13992 (MO)
W.H. Lewis *et al.* 14088 (MO)

Dieffenbachia humilis
D. Neill & W. Rojas 10038 (MO)

Dieffenbachia nitidipetiolata
A.S. Barfod *et al.* 48154 (QCA; AAU)
A.S. Barfod & F. Skov 60101 (AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40756 (AAU)

Dieffenbachia parvifolia
H. Balslev 2889 (AAU)

Dieffenbachia seguine
A.S. Barfod *et al.* 48348 (QCA)
H. Balslev & S. Dea 2869 (QCA)

Dieffenbachia tonduzii
M. Ponce 196 (QCA)

Dracontium croatii
A.S. Barfod 41597 (AAU)

Dracontium loretense
C.E. Cerón 20718 (QAP)

Dracontium spruceanum
B. Freire & D. Naranjo 525 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 151 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 197 (QCNE)
D. Neill *et al.* 6978 (QCA; F MO)
G. Moya & N. Miranda 345 (QCNE)

L. Carrillo & N. Miranda 168 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 252 (QCNE)
W.H. Lewis *et al.* 13999 (MO)

Heteropsis ecuadorensis
D. Neill *et al.* 12785 (QCNE; MO)
H. Borgtoft Pedersen & B. Bergmann 97662 (QCA)
R.C. Gill 3 (QCNE n.v.)

Heteropsis flexuosa
B. Freire & D. Naranjo 478 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 181 (QCNE)
E.W. Davis & J. Yost 951 (QCA QCNE; F)
R. Alarcón 99 (QCA)

Heteropsis macrophylla
D. Neill & W. Rojas 10022 (MO)

Heteropsis oblongifolia
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40001 (AAU)
P. Blanc *et al.* 96508 (QCA)

Homalomena kvistii
L.P. Kvist 40482 (AAU)

Monstera adansonii
L.P. Kvist & D. Nissen 49054 (AAU)

Monstera dilacerata
H. Balslev & S. Dea 2845 (QCA)

Monstera lechleriana
A.S. Barfod 41633 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40436 (AAU)

Monstera spruceana
A.S. Barfod *et al.* 48105 (AAU)
C.E. Cerón 1730 (QAP; MO)
F. Hurtado 2704 (MO)
G. Moya & N. Miranda 492 (QCNE)
L. Carrillo & N. Miranda 210 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 394 (QCNE)
L.P. Kvist & E. Asanza 40843 (AAU)
N. Miranda & G. Moya 238 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 309 (QCNE)

Philodendron acutifolium
D. Reyes & L. Carrillo 413 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 336 (QCNE)

Philodendron alliodorum
A.S. Barfod *et al.* 48246 (QCA; AAU)

Philodendron asplundii
B. Freire & D. Naranjo 434 (QCNE)

Philodendron campii
A. Vargas 35 (QCA)
H. Balslev & S. Dea 2840 (QCA)
H. Balslev & R. Alarcón 2920 (QCA)
H. Balslev & R. Alarcón 3053 (QCA)
L. Carrillo & D. Reyes 374 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 320 (QCNE)
P. Blanc *et al.* 9623 (QCA)

Philodendron chinchamayense
D. Reyes & G. Moya 213 (QCNE)

Philodendron ernestii
A. Álvarez *et al.* 153 (QCNE; MO)
C.E. Cerón 20716 (QAP)
G. Moya & D. Reyes 130 (QCNE)

Philodendron hebetatum
M. Ríos *et al.* 73 (QCA)

Philodendron heleniae
C.E. Cerón *et al.* 21366 (QAP)

Philodendron heleniae subsp. *amazonense*
T. Delinks *et al.* 327 (MO)

Philodendron inaequilaterum
L.P. Kvist 40171 (AAU)

Philodendron megalophyllum
B. Freire & D. Naranjo 661 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 419 (QCNE)
E.W. Davis & J. Yost 1023 (QCA)
G. Toasa & M. Tirado 8692 (QCNE n.v.)
L. Carrillo & N. Miranda 216 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 340 (QCNE)
L. Siquihua 22 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 268 (QCNE)

Philodendron micranthum
J.S. Miller *et al.* 727 (QCA)

Philodendron muricatum
H. Balslev & S. Dea 2847 (QCA)

Philodendron pogonocaule
T. Delinks & C. Robles 45 (QCNE n.v.)

Philodendron rhodoaxis subsp. *lewisii*
A.S. Barfod *et al.* 48241 (AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48243 (QCA; AAU)
G. Tipaz *et al.* 1390 (MO)
G. Tipaz *et al.* 1487 (MO)

Philodendron sparreorum
A.S. Barfod *et al.* 48403 (AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40310 (AAU)
L.P. Kvist 40849 (QCNE; AAU)
M.T. Madison 4096 (QCA)

Philodendron squamipetiolatum
A.S. Barfod *et al.* 48191 (AAU)
P. Yépez *et al.* 1061 (QCA)

Philodendron subhastatum
A.S. Barfod *et al.* 48179 (QCA; AAU)
H. Borgtoft Pedersen & R. Calero 104401 (LOJA; AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40115 (AAU)

Philodendron tenue
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40226 (AAU)

Philodendron verrucosum
C.E. Cerón 17587 (QAP)
H.T. Beck *et al.* 1773 (QCA)

Philodendron wittianum
B. Freire & D. Naranjo 666 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 202 (QCNE)
D. Reyes & G. Moya 159 (QCNE)

Rhodospatha latifolia
D. Reyes & L. Carrillo 360 (QCNE)
Herbario QCA 255b (QCA)
O. Cabrera & I. Lauwers 860 (LOJA QCNE; MO)
V. Van den Eynden *et al.* 923 (LOJA; MO)

Rhodospatha moritziana
V. Van den Eynden *et al.* 917 (LOJA QCA)

Rhodospatha pellucida
L.P. Kvist & E. Asanza 40789 (AAU)

Stenospermation ammiticum
A. Álvarez *et al.* 2360 (QCNE; MO)

Syngonium atrovirens
C.E. Cerón 7827 (QCNE QAP; MO)

Syngonium crassifolium
L.P. Kvist & E. Asanza 40330 (AAU)
L.P. Kvist *et al.* 48711 (QCA; AAU)

Syngonium macrophyllum
L.P. Kvist & E. Asanza 40768 (AAU)

Syngonium podophyllum
A. Herrera & W. Guerrero 323 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 553 (QCNE)
C.E. Cerón 191 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 475 (QCA QCNE QAP; MO)
J.S. Miller *et al.* 658 (QCA)
M. Aulestia *et al.* 1409 (QCNE; MO)
M. Ríos 98 (QCA)

Syngonium yurimaguense
G. Moya & D. Reyes 124 (QCNE)
H. Balslev & S. Dea 2891 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 239 (QCNE)
W. Palacios 10098 (QCNE; MO)

Urospatha sagittifolia
C.E. Cerón 140 (QAP; MO)
C.E. Cerón 20788 (QAP)
L. Carrillo & N. Miranda 142 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 458 (QCNE)

Xanthosoma brasiliense
L. Jimbo & R. Poma 4 (LOJA)

Xanthosoma caracu
L. Jimbo & R. Poma 11 (LOJA)

Xanthosoma daguense
A.S. Barfod *et al.* 48189 (AAU)
C.E. Cerón 7810 (QCNE QAP; MO)
L.P. Kvist *et al.* 48270 (AAU)

Xanthosoma helleborifolium
D. Reyes & L. Carrillo 472 (QCNE)
E. Dihua 71 (QCA)
H. Balslev & R. Alarcón 2973 (QCA)
L. Carrillo & D. Reyes 387 (QCNE)
R. Bensman 189 (QCA)

Xanthosoma hylaeae
D. Naranjo & B. Freire 462 (QCNE)
G. Moya & D. Reyes 291e (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 436 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 525 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 582 (QCNE)

Xanthosoma purpuratum
D. Fernández 549 (QCNE n.v.)
D. Reyes & G. Moya 262a (QCNE)
T. Delinks *et al.* 299 (QCNE n.v.)

Xanthosoma sagittifolium
A.S. Barfod *et al.* 48332 (AAU)
L. Jimbo & R. Poma 14 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 656 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 664 (LOJA)

Xanthosoma viviparum
H. Balslev 4841 (AAU)
J.E. Lawesson *et al.* 39781 (AAU)

Zantedeschia aethiopica
L. Ellemann 66900 (LOJA; AAU)

Zomicarpella
H. Balslev 2817 (QCA)

ARALIACEAE

Dendropanax amplifolius
C.E. Cerón *et al.* 8913 (QAP; MO)

Dendropanax arboreus
C.E. Cerón *et al.* 21121 (QAP)
J.S. Miller *et al.* 603 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40899 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 282 (QCNE)

Dendropanax caucanus
C.E. Cerón 266 (QCA QCNE QAP; MO)
H. Vargas *et al.* 3791 (QCNE; MO)

Nothopanax fruticosa
L.P. Kvist 40612 (QCA)

Oreopanax albanensis
C.E. Cerón & N. Gallo 19591 (QAP)

Oreopanax andreanus
S. Lægaard 19281 (AAU)

Oreopanax argentatus
G. Tipaz 34 (MO)

Oreopanax avicenniifolius
C.E. Cerón *et al.* 11786 (QAP; MO)

Oreopanax bogotensis
G. Tipaz 39 (MO)

Oreopanax confusus
H. Balslev & D. Irvine 4588 (AAU)

Oreopanax ecuadorensis
A. Álvarez & C. Columba 1443 (QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10257 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10378 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11028 (QAP; MO)
G. Tipaz 40 (MO)
G. Tipaz 53 (MO)
J. Jaramillo & E. Proaño 2016 (QCA)
J. Moran *et al.* 19 (MO)
J. Putscher 174 (QCA)

Oreopanax rosei
A. Jiménez & E. Rengel 86 (LOJA)
F. Vivar *et al.* 2007 (LOJA)

Oreopanax seemannianus
H. Vargas *et al.* 2719 (QCNE; MO)
J. Moran *et al.* 8 (MO)

Schefflera dielsii
D. Naranjo & B. Freire 316 (QCNE)

Schefflera morototoni
A. Flores 91 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 21485 (QAP)
C.E. Cerón 7899 (QAP; MO)
G. Tipaz *et al.* 456 (MO)

Schefflera pentandra
H. Borgtoft Pedersen 104215 (QCA)
L. Ellemann 66557 (QCA LOJA; AAU)

Schefflera sodiroi
G. Tipaz 8 (MO)
G. Tipaz 96 (MO)

ARECACEAE

Aiphanes eggersii
F. Skov & F. Borchsenius 64736 (QCA; AAU)
H. Balslev *et al.* 62011 (QCA; AAU)
H. Balslev *et al.* 62012 (QCA; AAU)
H. Borgtoft Pedersen 104002 (AAU)

Aiphanes grandis
A. Álvarez & W. Mazabanda 1120 (QCNE; AAU MO)
V. Van den Eynden & E. Cueva 877 (LOJA)

Aiphanes macroloba
A.S. Barfod *et al.* 48916 (AAU)

Aiphanes tricuspidata
C.E. Cerón 17586 (QAP)

Aiphanes ulei
D. Naranjo & B. Freire 330 (QCNE)
H. Balslev *et al.* 62067 (AAU)
P. Mendoza *et al.* 57 (QCA)

Aiphanes verrucosa
V. Van den Eynden & O. Cabrera 726 (LOJA)

Ammandra dasyneura
D. Naranjo & B. Freire 396 (QCNE)
H. Balslev *et al.* 62070 (QCA)

Aphandra natalia
E. Narváez & H. Clark 426 (QCNE; MO)
E.W. Davis & J. Yost 997 (QCA)
H. Balslev & A. Henderson 60651 (AAU)
H. Borgtoft Pedersen 104005 (AAU)
M. Ponce 90 (QCA)
P. Mendoza & C. Guiquita 105 (QCA)
R. Alarcón 123 (QCA)

Astrocaryum chambira
A. Herrera & W. Guerrero 166 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 479 (QCNE)
C.E. Cerón 162 (QCA QCNE QAP; MO)
D. Naranjo & B. Freire 281 (QCNE)
D. Reyes & G. Moya 281b (QCNE)
G. Moya & D. Reyes 154 (QCNE)
H. Balslev & R. Alarcón 2907 (QCA)
H. Balslev 4812 (QCA)
H. Balslev *et al.* 62504 (AAU)
L. Carrillo & D. Reyes 358 (QCNE)
M. Ponce 89 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 342 (QCNE)
R. Alarcón 133 (QCA)
W.H. Lewis *et al.* 14058 (MO)

Astrocaryum jauari
H. Balslev 4313 (QCA)
H. Balslev 4817 (QCA)
H. Borgtoft Pedersen 104017 (AAU)
J.E. Lawesson *et al.* 44380 (QCA; AAU)

Astrocaryum standleyanum
A.P. Yánez *et al.* 1619 (QCNE n.v.)
A.S. Barfod & F. Skov 60078 (QCA; AAU)

Astrocaryum urostachys
B. Freire & D. Naranjo 465 (QCNE)
C.E. Cerón & R. Salazar 11942 (QAP; MO)
C.E. Cerón 21496 (QAP)
H. Balslev 4344 (QCA)
H. Balslev & D. Irvine 4568 (QCA)
H. Borgtoft Pedersen & H. Navarrete 97646 (AAU)
M. Ponce 83 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 301 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 307 (QCNE)
P. Mendoza *et al.* 106 (QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 715 (LOJA)

Attalea butyracea
C.E. Cerón 7717 (QAP; MO)
D. Reyes & G. Moya 131 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 351 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 512 (QCNE)
H. Balslev 4339 (QCA)
R. Alarcón 105 (QCA)

Attalea colenda
A.P. Yánez *et al.* 1564 (QCNE n.v.)
A.S. Barfod & F. Skov 60024 (AAU)
C.E. Cerón 13467 (QAP; MO)
H. Balslev *et al.* 62027 (QCA; AAU)
V. Van den Eynden & E. Cueva 443 (LOJA)

Attalea insignis
J.E. Lawesson *et al.* 44408 (AAU)

Attalea maripa
H. Balslev & R. Alarcón 3046 (QCA)
H. Balslev 4789 (QCA; AAU)
H. Balslev 69048 (AAU)
H. Borgtoft Pedersen & D. Evans 97614 (QCA)
M. Ponce 112 (QCA)

Bactris acanthocarpa
H. Balslev *et al.* 62062 (QCA)

Bactris acanthocarpa var. *acanthocarpa*
H. Balslev *et al.* 62062 (QCA)

Bactris coloniata
B. Bergmann & J.T. Knudsen 97807 (QCA; AAU)

Bactris concinna
B. Bergmann 97849 (AAU)
D. Reyes & G. Moya 166 (QCNE)
D. Reyes & G. Moya 182 (QCNE)
H. Balslev 4264 (QCA)
H. Balslev & L. Cox 4328 (QCA)
H. Balslev 4858 (QCA)
H. Borgtoft Pedersen *et al.* 97643 (AAU)
J.E. Lawesson *et al.* 44458 (AAU)
M. Ponce 82 (QCA)

Bactris corossilla
B. Bergmann & H. Borgtoft Pedersen 97823 (QCA; AAU)
B. Freire & D. Naranjo 436 (QCNE)
H. Balslev & D. Irvine 4635 (QCA)
H. Balslev 4870 (QCA)
M. Ponce 110 (QCA)
M. Ponce 111 (QCA)

Bactris fissifrons
B. Bergmann & H. Borgtoft Pedersen 62122 (AAU)
H. Balslev *et al.* 62068 (AAU)

Bactris gasipaes
A. Byg 28 (AAU)
A.S. Barfod & F. Skov 60022 (QCA; AAU)
A.S. Barfod & F. Skov 60113 (QCA; AAU)
B. Bergmann & H. Borgtoft Pedersen 97804 (AAU)
B. Freire & D. Naranjo 526 (QCNE)

C.E. Cerón *et al.* 10369 (QAP; MO)
C.E. Cerón & R. Salazar 11973 (QAP; MO)
C.E. Cerón 195 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 21492 (QAP)
C.E. Cerón 6084 (QAP; MO)
D. Naranjo & B. Freire 213 (QCNE)
D. Reyes & G. Moya 127 (QCNE)
E. Dihua 64 (QCA)
H.T. Beck *et al.* 1813 (QCA)
J. Jaramillo & W. Winnerskjold 5881 (QCA)
M. Ponce & A. Alvarado 103 (QCA)
V. Van den Eynden & G. Eras 206 (LOJA)

Bactris gasipaes var. *chichagui*
A.S. Barfod & F. Skov 60023 (QCA; AAU)
B. Bergmann & J.T. Knudsen 97805 (QCA; AAU)
V. Van den Eynden 175 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 448 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 648 (LOJA)

Bactris macroacantha
B. Bergmann & H. Borgtoft Pedersen 97800 (QCA; AAU)
B. Bergmann & H. Borgtoft Pedersen 97801 (QCA; AAU)

Bactris maraja
B. Bergmann & H. Borgtoft Pedersen 97822 (QCA; AAU)
M. Aulestia & O. Gonti 2080 (QCNE)
P. Mendoza & A. Yeti 122 (QCA)
P. Mendoza *et al.* 214 (QCA)

Bactris martiana
B. Bergmann & H. Borgtoft Pedersen 62167 (AAU)
H. Borgtoft Pedersen *et al.* 97643 (AAU)

Bactris riparia
B. Bergmann & H. Borgtoft Pedersen 62124 (AAU)
H. Balslev *et al.* 62051 (QCA; AAU)

Bactris schultesii
H. Balslev *et al.* 62052 (QCA; AAU)
S. Báez *et al.* 270 (QCA)

Bactris setulosa
A.S. Barfod & F. Skov 60110 (AAU)
C.E. Cerón 14260 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 16572 (QAP)
D. Rubio *et al.* 1542 (MO)
G. Moya & N. Miranda 176 (QCNE)
H. Balslev *et al.* 4288 (QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 584 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 884 (LOJA)

Ceroxylon alpinum
H. Balslev *et al.* 62512 (AAU)

Ceroxylon amazonicum
H. Balslev *et al.* 62538 (AAU)

Ceroxylon echinulatum
A.S. Barfod 60173 (AAU)
H. Balslev *et al.* 62488 (AAU)
V. Van den Eynden 172 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 621 (LOJA)

Ceroxylon parvifrons
A. Álvarez *et al.* 1271 (QCNE; MO)
J. Putscher 199 (QCA)

Ceroxylon ventricosum
H. Balslev *et al.* 62542 (AAU)

Ceroxylon vogelianum
V. Van den Eynden & E. Cueva 597 (LOJA)

Chamaedorea deneversiana
A.S. Barfod *et al.* 48908 (AAU)
G. Tipaz *et al.* 1368 (MO)

Chamaedorea integrifolia
J. Brandbyge & E. Asanza 32423 (AAU)

Chamaedorea linearis
C. Hernández *et al.* 125 (QCA)
C.E. Cerón 13072 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 16526 (QAP)
C.E. Cerón 7942 (QAP; MO)
G. Tipaz *et al.* 1259 (MO)
G. Tipaz *et al.* 1388 (MO)
H. Vargas *et al.* 3689 (QCNE; MO)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 262 (LOJA)
X. Viteri 1 (QCA)

Chamaedorea pauciflora
B. Bergmann & H. Borgtoft Pedersen 97826 (AAU)
D. Fernández 644 (QCNE n.v.)
F. Skov & K. Skov-Petersen 60124 (AAU)
H. Balslev & L. Cox 4324 (QCA)
H. Balslev 4833 (QCA)
H. Borgtoft Pedersen & H. Navarrete 97651 (QCA)
J.S. Miller *et al.* 553 (QCA QCNE; MO)

Chamaedorea pinnatifrons
A. Byg 43 (AAU)
D. Naranjo & B. Freire 440 (QCNE)
D. Reyes & G. Moya 144 (QCNE)
D. Reyes & G. Moya 221 (QCNE)
H. Balslev 4835 (AAU)
H. Borgtoft Pedersen 97623 (AAU)
J. Brandbyge & E. Asanza 32423 (AAU)
L.P. Kvist 40198 (AAU)
P. Blanc *et al.* 9662 (QCA)
W. Palacios 6222 (MO)
W.H. Lewis *et al.* 13875 (MO)

Chelyocarpus ulei
G. Moya & N. Miranda 510 (QCNE)

Cocos nucifera
A.S. Barfod & F. Skov 60025 (QCA; AAU)
W. Guerrero & A. Herrera 82 (QCNE)

Desmoncus cirrhiferus
A.S. Barfod 41455 (QCA)
A.S. Barfod *et al.* 48197 (QCA; AAU)
D. Rubio & C. Quelal 1422 (MO)
F. Borchsenius 244 (AAU)
G. Tipaz *et al.* 1274 (MO)
G. Tipaz *et al.* 1483 (MO)
P. Yépez *et al.* 1073 (QCA)

Desmoncus giganteus
B. Bergmann & H. Borgtoft Pedersen 97828 (QCA; AAU)
H. Borgtoft Pedersen & D. Evans 97617 (QCA)
H. Borgtoft Pedersen & H. Navarrete 97650 (QCA)
M. Ponce 94 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 172 (QCNE)

Desmoncus mitis
H. Balslev 4775 (QCA; AAU)

Desmoncus orthacanthos
H. Balslev 4776 (QCA; AAU)

Desmoncus polyacanthos
A. Byg 47 (AAU)
H. Balslev & P. Lozano 6535 (AAU)

Dictyocaryum lamarckianum
A. Álvarez *et al.* 2128 (QCNE)
H. Balslev 4293 (QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 583 (LOJA)

Euterpe oleracea
H. Borgtoft Pedersen 104001 (AAU)

Euterpe precatoria
A. Byg 65 (AAU)
E. Dihua 47 (QCA)
H. Balslev & R. Alarcón 2911 (QCA)
H. Balslev & R. Alarcón 3009 (QCA)
H. Balslev 4311 (QCA)
H. Balslev & D. Irvine 4636 (QCA)
H. Balslev 69047 (AAU)
H. Borgtoft Pedersen & H. Navarrete 97647 (AAU)
J.E. Lawesson *et al.* 44473 (QCA)
M. Ponce & A. Alvarado 104 (QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 538 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 880 (LOJA)

Euterpe precatoria var. *precatoria*
C.E. Cerón 21490 (QAP)

Geonoma arundinacea
B. Bergmann & H. Borgtoft Pedersen 62121 (AAU)

Geonoma atrovirens
T. Delinks *et al.* 311 (QCNE n.v.)

Geonoma brongniartii
D. Reyes & G. Moya 208 (QCNE)
D. Reyes & G. Moya 323 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 328 (QCNE)
H. Balslev 4828 (QCA; AAU)

Geonoma congesta
C. Aulestia 1306 (QCNE; MO)

Geonoma cuneata
A.S. Barfod *et al.* 48351 (QCA)
H.T. Beck *et al.* 1769 (QCA)
L.P. Kvist 40207 (AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40753 (QCA)
L.P. Kvist *et al.* 48272 (AAU)

Geonoma cuneata var. *cuneata*
D. Rubio *et al.* 1220 (MO)

Geonoma deversa
H. Balslev *et al.* 4300 (QCA)
H. Balslev *et al.* 4312 (QCA)

Geonoma interrupta
A. Argüello 636 (QCA)
B. Bergmann & H. Borgtoft Pedersen 97824 (QCA)
H. Balslev *et al.* 4312 (QCA)
H. Borgtoft Pedersen & D. Evans 97620 (QCA)
M. Ponce & A. Alvarado 106 (QCA)

Geonoma interrupta var. *euspatha*
C.E. Cerón *et al.* 427 (QAP; MO)

Geonoma interrupta var. *interrupta*
H. Balslev & L. Brako 4284a (QCA)

Geonoma leptospadix
G. Tipaz *et al.* 1322 (MO)
P. Yépez *et al.* 1017 (QCA)
W.H. Lewis *et al.* 13900 (MO)

Geonoma linearis
A.S. Barfod & F. Skov 60115 (QCA)

Geonoma longepedunculata
D. Fernández 669 (QCNE n.v.)
D. Reyes & G. Moya 121b (QCNE)
H. Balslev *et al.* 4303 (QCA)
H. Borgtoft Pedersen & D. Evans 97611 (AAU)

Geonoma macrostachys
B. Freire & D. Naranjo 547 (QCNE)
C.E. Cerón 163 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 1690 (QAP; MO)
C.E. Cerón 20931 (QAP)
D. Naranjo & B. Freire 466 (QCNE)
D. Reyes & G. Moya 222 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 367 (QCNE)
E.W. Davis & J. Yost 961 (QCA)
G. Moya & D. Reyes 125 (QCNE)
G. Moya & D. Reyes 178 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 343 (QCNE)
H. Balslev & R. Alarcón 2983 (AAU)
H. Balslev & E. Asanza 4372 (QCA)
H. Balslev 4825 (QCA)
H. Balslev 4826 (QCA)
H. Balslev *et al.* 62063 (AAU)
L. Carrillo & N. Miranda 194 (QCNE)
M. Ponce 101 (QCA)
P. Blanc *et al.* 96644 (QCA)

Geonoma macrostachys var. *acaulis*
D. Naranjo & B. Freire 241 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 276 (QCNE)

Geonoma macrostachys var. *macrostachys*
B. Freire & D. Naranjo 466 (QCNE)
E. Kohn 1309 (MO)
H. Balslev & L. Cox 4325 (QCA; AAU)

Geonoma maxima
E.W. Davis & J. Yost 1015 (QCA)
H. Balslev *et al.* 4306 (QCA)
H. Borgtoft Pedersen & D. Evans 97620 (QCA)
M. Aulestia *et al.* 3025 (QCNE; MO)

Geonoma orbignyana
O. Cabrera *et al.* 175 (LOJA)
R. Espinosa 661 (LOJA)

Geonoma paradoxa
C.E. Cerón & F. Hurtado 6589 (QAP; MO)

Geonoma poeppigiana
P. Blanc *et al.* 96569 (QCA)

Geonoma polyandra
F. Skov & K. Skov-Petersen 60125 (AAU)
F. Skov & K. Skov-Petersen 60126 (AAU)
H. Balslev *et al.* 4301 (QCA)
H. Balslev 4777 (QCA)
H. Balslev *et al.* 62066 (QCA; AAU)
H. Balslev 69036 (AAU)

Geonoma stricta
A. Gerique *et al.* 68 (LOJA)
C.E. Cerón & G. Benavides 14172 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 19043 (QCNE QAP)

E.W. Davis & J. Yost 960 (QCA)
F. Skov & K. Skov-Petersen 60123 (AAU)
H. Balslev *et al.* 4302 (QCA)
H. Balslev & D. Irvine 4626 (AAU)
H. Balslev 4782 (AAU)
H. Balslev 4838 (QCA)
H. Borgtoft Pedersen & H. Navarrete 97649 (QCA)
M. Ponce 92 (QCA)

Geonoma stricta var. *piscicauda*
B. Freire & D. Naranjo 565 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 255 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 343 (QCNE)

Geonoma stricta var. *stricta*
B. Freire & D. Naranjo 417 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 270 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 463 (QCNE)

Geonoma stricta var. *trailli*
B. Bergmann & H. Borgtoft Pedersen 62126 (AAU)

Geonoma triglochin
D. Naranjo & B. Freire 482 (QCNE)
H. Balslev *et al.* 4304 (QCA)
H. Balslev 4781 (QCA)

Geonoma undata
A.S. Barfod & F. Skov 60004 (QCA; AAU)
F. Skov *et al.* 64713 (QCA; AAU)
H. Balslev & L. Brako 4271 (QCA)
H. Balslev & L. Brako 4284b (QCA)
H. Balslev *et al.* 4289 (QCA)
H. Balslev *et al.* 62489 (AAU)
W. Palacios 6067 (MO)
X. Viteri 3 (QCA)

Geonoma weberbaueri
H. Balslev & R. Alarcón 2983 (AAU)

Hyospathe elegans
B. Bergmann & H. Borgtoft Pedersen 62129 (AAU)
B. Bergmann & H. Borgtoft Pedersen 62130 (AAU)
C.E. Cerón 119 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón & G. Benavides 14065 (QCNE QAP; MO)
D. Reyes & L. Carrillo 533 (QCNE)
F. Skov & K. Skov-Petersen 60129 (AAU)
H. Balslev & R. Alarcón 3059 (QCA)
H. Balslev *et al.* 4305 (QCA)
H. Balslev 4834 (AAU)
H. Balslev *et al.* 62069 (QCA; AAU)
H. Borgtoft Pedersen 104021 (AAU)
H. Borgtoft Pedersen & D. Evans 97612 (QCA)
J. Vormisto & A. Byg 676 (AAU)
L. Carrillo & D. Reyes 293 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 462 (QCNE)
L.P. Kvist *et al.* 48273 (AAU)
M. Ponce & T. Ghia 307 (QCA)
M. Ponce 87 (QCA)
T. Delinks *et al.* 272 (QCNE n.v.)

Iriartea deltoidea
A. Byg 44 (AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48409 (AAU)
A.S. Barfod & F. Skov 60027 (AAU)
A.S. Barfod & F. Skov 60097 (QCA; AAU)
B. Freire & D. Naranjo 458 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 595 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 647 (QCNE)
C.E. Cerón & R. Salazar 11956 (QAP; MO)
C.E. Cerón 151 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 21146 (QAP)
D. Fernández 599 (QCNE n.v.)
E.W. Davis & J. Yost 929 (QCA)
H. Balslev & R. Alarcón 2955 (QCA)
H. Balslev & L. Brako 4278 (QCA)
H. Balslev & L. Cox 4322 (QCA)
H. Balslev & D. Irvine 4631 (QCA)
J. Jaramillo & W. Winnerskjold 5863 (QCA)
L. Carrillo & N. Miranda 122 (QCNE)
L. Ortiz 178 (QCA)
M. Ponce 88 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 304 (QCNE)
P. Mendoza *et al.* 112 (QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 711 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 885 (LOJA)

Mauritia flexuosa
B. Freire & D. Naranjo 480 (QCNE)
C.E. Cerón & R. Salazar 11929 (QAP; MO)
C.E. Cerón & N. Gallo 5055 (QAP; MO)
L. Carrillo & N. Miranda 120 (QCNE)
M. Ponce 84 (QCA)
P. Mendoza *et al.* 228 (QCA)
R. Alarcón 139 (QCA)
V. Van den Eynden & G. Eras 208 (LOJA QCA)

Oenocarpus bataua
A. Byg 33 (AAU)
A.S. Barfod & F. Skov 60006 (QCA; AAU)
B. Freire & D. Naranjo 438 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 561 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 129 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 138 (QCNE)
E. Dihua 65 (QCA)
E.W. Davis & J. Yost 1004 (QCA)
G. Moya & N. Miranda 509 (QCNE)
H. Balslev & R. Alarcón 3032 (QCA)
H. Balslev *et al.* 4309 (QCA)
H. Balslev 4797 (QCA)
H. Borgtoft Pedersen 104009 (AAU)
H.T. Beck *et al.* 1810 (QCA)
J.E. Lawesson *et al.* 44378 (QCA)
M. Ponce & T. Ghia 342 (QCA)
M. Ponce 91 (QCA)
M.J. Balick & D. R. Allon 1189 (QCA)
P. Mendoza *et al.* 218 (QCA)
R. Alarcón 41 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 689 (LOJA)

Oenocarpus mapora
A. Argüello & J. Zaruma 638 (QCA QCNE; MO)
A. Byg 49 (AAU)
A.S. Barfod & F. Skov 60102 (QCA; AAU)
B. Bergmann & H. Borgtoft Pedersen 97825 (AAU)
C.E. Cerón & R. Salazar 11944 (QAP; MO)
C.E. Cerón 20941 (QAP)
C.E. Cerón 383 (QAP; AAU MO)
D. Neill 10794 (QCNE; MO)
H. Balslev *et al.* 4310 (QCA)
H. Balslev & L. Cox 4327 (QCA)
H. Balslev & D. Irvine 4639 (QCA)
H. Borgtoft Pedersen *et al.* 97641 (AAU)
L. Carrillo & N. Miranda 183 (QCNE)
M. Ponce 100 (QCA)
M. Ponce & T. Ghia 273 (QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 856 (LOJA)
W. Palacios *et al.* 7889 (MO)

Parajubaea cocoides
F. Vivar 1652 (LOJA)
S. Lægaard 55490 (AAU)

Pholidostachys dactyloides
C. Quelal *et al.* 690 (MO)
G. Tipaz *et al.* 1369 (MO)

Pholidostachys synanthera
A. Álvarez *et al.* 1628 (QCNE)
C.E. Cerón & D. Neill 466 (QCA QAP)
V. Van den Eynden *et al.* 581 (LOJA)

Phytelephas aequatorialis
A.S. Barfod & F. Skov 60111 (QCA; AAU)
C. Hernández *et al.* 124 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11665 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11728 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 16547 (QAP)
D. Rubio & C. Quelal 1486 (MO)
H. Borgtoft Pedersen 104003 (AAU)

Phytelephas macrocarpa
H. Borgtoft Pedersen & D. Evans 97622 (AAU)
H. Borgtoft Pedersen & B. Bergmann 97655 (AAU)
W.H. Lewis *et al.* 14055 (MO)

Phytelephas tenuicaulis
B. Freire & D. Naranjo 463 (QCNE)
C.E. Cerón & R. Salazar 11972 (QAP; MO)
C.E. Cerón 199 (QCA QCNE QAP; MO NY QAME)
D. Neill & W. Rojas 9968 (MO)
D. Reyes & G. Moya 191 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 422 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 651 (QCNE)
E.W. Davis & J. Yost 1016 (QCA)
G. Moya & D. Reyes 123 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 586 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 587 (QCNE)
H. Balslev 4262 (QCA)
H. Balslev 4338 (QCA)
J.B. Nowak & A. Argüello 17 (QCA)
L. Carrillo & N. Miranda 127 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 538 (QCNE)
M. Ponce 85 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 124 (QCNE)
N. Miranda 293 (QCNE)
P. Mendoza *et al.* 118 (QCA)
R. Alarcón 107 (QCA)
T.B. Croat 58548 (MO)

Prestoea acuminata
A. Álvarez *et al.* 1309 (QCNE; MO)
A. Álvarez *et al.* 362 (QCNE; MO)
B. Freire & D. Naranjo 532 (QCNE)
C.E. Cerón 7956 (QAP; MO)
D. Reyes & L. Carrillo 341 (QCNE)
H. Balslev *et al.* 4291 (QCA; AAU)
H. Balslev *et al.* 62091 (QCA; AAU)
H. Balslev *et al.* 62514 (AAU)
H. Borgtoft Pedersen 97626 (AAU)
J. Jaramillo & V. Zak 5940 (QCA)
V. Van den Eynden 174 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 598 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 646 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 690 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 878 (LOJA)

Prestoea carderi
H. Balslev *et al.* 6470 (AAU)

Prestoea decurrens
G. Tipaz *et al.* 1260 (MO)

Prestoea ensiformis
A. Álvarez 681 (QCNE; MO)
A. Byg 39 (AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48354 (AAU)
G. Tipaz *et al.* 1946 (MO)
H. Balslev *et al.* 6474 (AAU)
J. Jaramillo & W. Winnerskojld 5865 (QCA)
J. Jaramillo & W. Winnerskjold 5880 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 645 (LOJA)

Prestoea schultzeana
A. Herrera & W. Guerrero 284 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 435 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 634 (QCNE)
C.E. Cerón & F. Hurtado 6681 (QAP; MO)
D. Naranjo & B. Freire 238 (QCNE)
D. Reyes & G. Moya 300 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 484 (QCNE)
E.W. Davis & J. Yost 949 (QCA)
F. Skov & K. Skov-Petersen 60128 (AAU)
H. Balslev & D. Irvine 4601 (QCA)
H. Balslev 4860 (QCA)
H. Balslev *et al.* 62058 (QCA)
H. Borgtoft Pedersen & B. Bergmann 97656 (QCA)
J.S. Miller *et al.* 798 (QCA)
M. Ponce 81 (QCA)
T. Delinks *et al.* 293 (QCNE n.v.)
V. Van den Eynden & E. Cueva 682 (LOJA)

Socratea exorrhiza
A. Argüello & J. Zaruma 634 (QCA)
A. Byg 48 (AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48410 (AAU)
A.S. Barfod & F. Skov 60098 (QCA; AAU)
B. Freire & D. Naranjo 494a (QCNE)
C.E. Cerón 161 (QCA QCNE QAP; MO)
D. Fernández 633 (QCNE n.v.)
E.W. Davis & J. Yost 948 (QCA)
H. Balslev & R. Alarcón 2915 (QCA)
H. Balslev 4267 (QCA)
H. Balslev & L. Cox 4323 (QCA)
H. Balslev 4342 (QCA)
H. Balslev & D. Irvine 4632 (QCA)
H.T. Beck *et al.* 1806 (QCA)
L. Carrillo & N. Miranda 136 (QCNE)
M. Ponce 86 (QCA)
R. Alarcón 93 (QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 704 (LOJA)
W. Quizhpe & F. Nicolalde 102 (LOJA)

Socratea rostrata
A.S. Barfod & F. Skov 60007 (QCA; AAU)
C.E. Cerón *et al.* 21128 (QAP)
H. Balslev & L. Brako 4279 (QCA)
H. Borgtoft Pedersen *et al.* 97645 (AAU)

Syagrus sancona
H. Balslev *et al.* 62525 (AAU)
H. Borgtoft Pedersen *et al.* 97644 (AAU)

Synechanthus warscewiczianus
A.S. Barfod & F. Skov 60076 (QCA)
A.S. Barfod & F. Skov 60117 (AAU)
B. Bergmann & H. Borgtoft Pedersen 62192 (AAU)

Welfia georgii
A.S. Barfod & F. Skov 60050 (AAU)

Wettinia aequalis
D. Rubio *et al.* 1135 (MO)

Wettinia anomala
C.E. Cerón & F. Hurtado 6606 (QAP; MO)

Wettinia augusta
G. Tipaz 2552 (QCNE; AAU MO)

Wettinia drudei
B. Freire & D. Naranjo 470 (QCNE)

Wettinia kalbreyeri
A.S. Barfod & F. Skov 60002 (QCA; AAU)

Wettinia maynensis
A. Álvarez 693 (QCNE; MO)
A. Argüello 635 (QCA)
A. Byg 31 (AAU)
B. Freire & D. Naranjo 451 (QCNE)
C.E. Cerón 20930 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 5762 (QAP; MO)
C.E. Cerón 6325 (QAP; MO)
D. Naranjo & B. Freire 294 (QCNE)
H. Balslev & J. Brandbyge 4413 (AAU)
H. Balslev & D. Irvine 4633 (QCA; AAU)
H. Balslev *et al.* 62065 (AAU)
H. Balslev 6517 (LOJA)
J. Jaramillo & W. Winnerskjold 5864 (QCA)
M. Ponce 105 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 683 (LOJA)
V. Van den Eynden & O. Cabrera 733 (LOJA)

Wettinia oxycarpa
A.S. Barfod & F. Skov 60000 (AAU)
H. Balslev *et al.* 62094 (QCA; AAU)

Wettinia quinaria
A. Álvarez 779 (QCNE; MO)
A.S. Barfod 41074 (AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48355 (QCA; AAU)
A.S. Barfod & F. Skov 60005 (QCA; AAU)
A.S. Barfod & F. Skov 60112 (QCA)
C. Quelal *et al.* 270 (MO)
D. Rubio *et al.* 1688 (MO)
H.T. Beck *et al.* 1778 (QCA)
W. Quizhpe & F. Nicolalde 103 (LOJA)

Wettinia radiata
G. Tipaz *et al.* 1516 (QCNE; MO)

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia acutifolia
L.P. Kvist 40523 (QCA)
W.H. Lewis *et al.* 14032 (MO)

Aristolochia grandiflora
L.P. Kvist & E. Asanza 40718 (QCA)

Aristolochia guentheri
E. Gudiño 1712 (MO)

Aristolochia klugii
C.E. Cerón 211 (QCA QAP)

Aristolochia lagesiana
J.B. McElroy 390 (QCA)
L. Carrillo & N. Miranda 196 (QCNE)
W. Palacios 10169 (MO)
W.H. Lewis *et al.* 13946 (MO)

Aristolochia lingulata
C.E. Cerón 232 (QCA QCNE QAP; MO)
L. Carrillo & N. Miranda 235 (QCNE)
W.T. Vickers 242 (QCA)

Aristolochia odoratissima
A. Gentry 30718 (GUAY; SEL MO)
C.E. Cerón 13399 (QAP; MO)
C.E. Cerón & N. Gallo 19605 (QAP)
J. Putscher 192 (QCA)

Aristolochia pilosa
D. Neill & J. Zuleta 10148 (QCNE; MO)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40235 (AAU)

Aristolochia ruiziana
H. Balslev & D. Irvine 4269 (QCA)
H. Balslev & D. Irvine 4629 (AAU)
J.B. McElroy 354 (QCA)
W. Palacios 10346 (MO)
W.H. Lewis *et al.* 13814 (MO)

ASPHODELACEAE

Aloe vera
C.E. Cerón *et al.* 10492 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 13710 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Reina 18872 (QAP)
C.E. Cerón 19005 (QAP)
J. Putscher 211 (QCA)
J. Putscher 224 (QCA)
J. Putscher 225 (QCA)

ASTERACEAE

Achyrocline hallii
F. Vivar & V. Toledo 2573 (LOJA)

Achyrocline satureioides
L. Ellemann 91648 (QCA LOJA; AAU)

Acmella brachyglossa
F. Hurtado & A. Alvarado 431 (MO)
J. Brandbyge & E. Asanza 32286 (QCA)
R. Alarcón 19175 (QCA)
R. Alarcón 19554 (QCA)

Acmella ciliata
A. Herrera & W. Guerrero 169 (QCNE)

Acmella oleracea
W.H. Lewis *et al.* 14202 (MO)

Acmella repens
A. Avilés de López 10 (QCA)
A. Jiménez & E. Rengel 4 (LOJA)
C.E. Cerón *et al.* 7114 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7124 (QCNE QAP; MO)
H.T. Beck 1790 (QCA)
Herbario QCA 70 (QCA)
P. Filskov *et al.* 37310 (QCA; AAU)

Adenostemma fosbergii
A. Herrera & W. Guerrero 168 (QCNE)
C.E. Cerón 20755 (QAP)
D. Reyes & L. Carrillo 339 (QCNE)
E. Dihua 18 (QCA)
L. Carrillo & D. Reyes 254 (QCNE)
S. Báez *et al.* 255 (QCA)
W. Palacios & D. Neill 6475 (MO)
W.H. Lewis *et al.* 13878 (MO)
W.H. Lewis *et al.* 14173 (MO)

W.H. Lewis *et al.* 14284 (MO)

Adenostemma lavenia
D. Evans 4404 (QCA)
F. Vivar & B. Merino 3476 (LOJA)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40037 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40396 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40863 (QCA)
M. Bedoya 15 (QCA)
M. Ríos *et al.* 70 (QCA)

Adenostemma platyphyllum
A. Álvarez *et al.* 844 (QCNE; MO)
A. Gentry & J. Miller 54947 (MO US)
N. Miranda & G. Moya 372 (QCNE)

Ageratina dendroides
A. Jiménez & E. Rengel 63 (LOJA)
F. Vivar & V. Toledo 2542 (LOJA)

Ageratina pichinchensis
A. Jiménez & E. Rengel 109 (LOJA)
C.E. Cerón *et al.* 6997 (QAP; MO)
Herbario QCA 246 (QCA)

Ageratina pseudochilca
C.E. Cerón 1530 (QAP; MO)
C.E. Cerón & N. Gallo 19613 (QAP)
C.E. Cerón & M. Cerón 4439 (QAP; MO)
E. Kohn 1325 (QCNE n.v.)
J.L. Zarucchi 2327 (QCA)
L. Ellemann 91651 (QCA LOJA; AAU)
W. Palacios & D. Rubio 7005 (MO)

Ageratum conyzoides
A. Jiménez & E. Rengel 46 (LOJA)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12541 (QAP; MO)
F. Vivar 1371 (LOJA)
H. Balslev & S. Dea 2881 (QCA)
L. Ellemann 66774 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 66811 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 66961 (AAU)
L. Ellemann 91691 (QCA LOJA; AAU)

Ambrosia arborescens
A. Argüello 107 (QCA)
A. Argüello 239 (QCA)
A. Avilés de López 7 (QCA)
C. Franquemont & E. Franquemont 129 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10427 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10490 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10543 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10565 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10586 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10919 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11178 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11213 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11249 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11284 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11336 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11354 (QAP; MO)
C.E. Cerón 11519 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11539 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11587 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13510 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13545 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 13620 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 13872 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14484 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14531 (QAP)
C.E. Cerón 14748 (QAP)
C.E. Cerón 14822 (QAP)
C.E. Cerón 15003 (QAP)
C.E. Cerón 15361 (QAP)
C.E. Cerón 15413 (QAP)
C.E. Cerón 15485 (QAP)
C.E. Cerón 15664 (QAP)
C.E. Cerón 15771 (QAP)
C.E. Cerón 15838 (QAP)
C.E. Cerón 16074 (QAP)
C.E. Cerón 17382 (QAP)
C.E. Cerón 17452 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18831 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19346 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19596 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19894 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6804 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6968 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 6985 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7162 (QCNE QAP; MO)
E. Kohn 1331 (QCNE n.v.)
E. Kohn 1342 (QCNE n.v.)
G. Knapp 43 (QCA)
G. Rivas s.n (QCA)
Herbario QCA 39 (QCA)
J. Putscher 122 (QCA)
L. Ellemann 66640 (QCA LOJA; AAU)
M. Ríos 150 (QCA)
N. Molliner 9 (QCA QCNE; MO)
P. Bailey & D. Evans 96 (QCA)
P. Filskov *et al.* 37326 (QCA)
S.J. Lligalo 2 (QCA)
T. Núñez & F. Chitapaxi 195 (QCNE; MO)

Ambrosia artemisiifolia
L. Ellemann 66661 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 66699 (LOJA; AAU)

Ambrosia artemisioides
C.E. Cerón *et al.* 10251 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10327 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10396 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6919 (QCNE QAP; MO)
J.A. Hart 825 (LOJA)
L. Ellemann 66662 (LOJA; AAU)
P. Filskov *et al.* 37043 (AAU)
P. Filskov *et al.* 37326 (QCA)

Ambrosia peruviana
F. Vivar 2348 (LOJA)

Aristeguietia glutinosa
A. Argüello 245 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10245 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10258 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10413 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10452 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10567 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10632 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10677 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11550 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11572 (QAP; MO)
C.E. Cerón 16421 (QAP)
C.E. Cerón 19534 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6798 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6843 (QAP; MO)
Herbario QCA 375 (QCA)
Herbario QCA 376 (QCA)
Herbario QCA 377 (QCA)
J. Putscher 279 (QCA)
J. Putscher 8 (QCA)
M. Ríos 43 (QCA)
W. Palacios 7383 (MO)

Aristeguietia lamiifolia
C.E. Cerón 15470 (QAP)

Artemisia absinthium
C.E. Cerón & M. Reina 18907 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19574 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6918 (QCNE QAP; MO)
J. Putscher 24 (QCA)
J. Putscher 250 (QCA)

Artemisia sodiroi
A. Argüello 250a (QCA)
B. Merino *et al.* 4927 (LOJA)
C.E. Cerón *et al.* 10336 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10667 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11391 (QAP; MO)
C.E. Cerón & N. Gallo 19643 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7090 (QCNE QAP; MO)
F. Vivar & A. Macas 1461 (LOJA)
F. Vivar 3715 (LOJA)
Herbario QCA 378 (QCA)

Austroeupatorium inulifolium
A. Jiménez & E. Rengel 107 (LOJA)
L. Ellemann 66512 (QCA LOJA; AAU)

Baccharis buxifolia
A. Álvarez & C. Columba 1347 (QCNE; MO)
J. Moran *et al.* 73 (MO US)

Baccharis elaeagnoides
A. Jiménez & E. Rengel 93 (LOJA)

Baccharis genistelloides
A. Jiménez & E. Rengel 55 (LOJA)
C.E. Cerón *et al.* 10864 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11469 (QAP; MO)
L. Ellemann 66935 (QCA; AAU)
L. Ellemann 75395 (QCA LOJA; AAU)

Baccharis latifolia
A. Álvarez & C. Columba 1417 (QCNE; MO)
A. Álvarez *et al.* 841 (QCNE; MO)
A. Argüello 211 (QCA)
A. Argüello 265 (QCA)
A. Avilés de López 23 (QCA)
A. Jiménez & E. Rengel 110 (LOJA)
B. Merino *et al.* 4954 (LOJA)
C. Franquemont & E. Franquemont 156 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 13931 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14668 (QAP)
C.E. Cerón 14706 (QAP)
C.E. Cerón 14826 (QAP)
C.E. Cerón 15321 (QAP)
C.E. Cerón 15378 (QAP)
C.E. Cerón 15657 (QAP)
C.E. Cerón 16464 (QAP)
C.E. Cerón 17366 (QAP)
C.E. Cerón 17479 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18923 (QAP)
C.E. Cerón 18998 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19866 (QAP)
E. Kohn 1417 (QCNE n.v.)
G. Andrade s.n.b (QCA)
Herbario QCA 63 (QCA)
J. Jaramillo & E. Proaño 2018 (QCA)
J. Putscher 137 (QCA)
J. Putscher 269 (QCA)
J. Putscher 64 (QCA)
L. Ellemann 66925 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 75402 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 91646 (QCA LOJA; AAU)
M. Ríos 84 (QCA)
P. Filskov *et al.* 37328 (AAU)
S.J. Lligalo 38 (QCA)
T. Núñez & F. Chitapaxi 194 (QCNE; MO)

Baccharis macrantha
A. Jiménez & E. Rengel 116 (LOJA)

Baccharis nitida
L. Ellemann 66651 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 75377 (QCA LOJA; AAU)

Baccharis oblongifolia
A. Jiménez & E. Rengel 72 (LOJA)

Baccharis obtusifolia
A. Jiménez & E. Rengel 76 (LOJA)
L. Ellemann 66603 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 66944 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 91629 (QCA LOJA; AAU)

Baccharis teindalensis
A. Jiménez & E. Rengel 43 (LOJA)
C.E. Cerón & R. Alarcón 12292 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14489 (QCNE QAP; MO)

Baccharis tricuneata
Herbario QCA 62 (QCA)
L. Ellemann 66930 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 91624 (LOJA; AAU)

Baccharis trinervis
A. Jiménez & E. Rengel 25 (LOJA)
A.S. Barfod 41370 (QCA; AAU)
C.E. Cerón *et al.* 10360 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13040 (QAP; MO)
C.E. Cerón 6778 (QCNE QAP; MO)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 276 (LOJA)

Badilloa salicina
A. Álvarez & C. Columba 1442 (QCNE; MO)

Barnadesia arborea
B. Macbryde 188 (MO)
C.E. Cerón *et al.* 10962 (QAP; MO)
C.E. Cerón 18989 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6885 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6980 (QAP; MO)
Herbario QCA 245 (QCA)
Herbario QCA 256 (QCA)
Herbario QCA 258 (QCA)
Herbario QCA 379 (QCA)
J. Putscher 207 (QCA)
O. Cabrera *et al.* 697 (LOJA)
V. Padilla 27 (QCA)

Barnadesia parviflora
B. Cuamacás *et al.* 139 (LOJA QCNE; MO)

Barnadesia spinosa
C.E. Cerón *et al.* 10671 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14812 (QAP)
C.E. Cerón 15029 (QAP)
C.E. Cerón 15255 (QAP)

Bidens alba
L. Ellemann 91690 (QCA LOJA; AAU)

Bidens alba var. *radiata*
A. Avilés de López 5 (QCA)
Herbario QCA 493 (QCA)
Herbario QCA 56 (QCA)
N. Molliner 20 (QCA QCNE; MO)

Bidens andicola
C. de Torres 38 (QCA)
C. Franquemont & E. Franquemont 184 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10208 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10307 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10410 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10540 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10602 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10991 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11030 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11579 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11605 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 13611 (QCNE QAP; MO)

C.E. Cerón 14030 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14818 (QAP)
C.E. Cerón 15062 (QAP)
C.E. Cerón 15194 (QAP)
C.E. Cerón 16298 (QAP)
C.E. Cerón 16306 (QAP)
C.E. Cerón 18843 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19614 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6948 (QAP; MO)
Herbario QCA 380 (QCA)
Herbario QCA 55 (QCA)
Herbario QCA 58 (QCA)
Herbario QCA 59 (QCA)
Herbario QCA 60 (QCA)
Herbario QCA 61 (QCA)
Herbario QCA 68 (QCA)
J. Campaña 15 (QCA)
J. Jaramillo 938 (QCA)
J. Putscher 104 (QCA)
J.L. Zarucchi 2325 (QCA)
L. Ellemann 66636 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 66775 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 66987 (LOJA; AAU)
L. Ellemann 66993 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 91614 (QCA LOJA; AAU)
N. Molliner 10 (QCA QCNE; MO)
S.J. Lligalo 7 (QCA)
S.J. Lligalo 91 (QCA)

Bidens cynapiifolia
D. Irvine 718 (QCA)
R. Alarcón 19383 (QCA)

Bidens odorata
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 9820 (QAP; MO)

Bidens pilosa
A. Argüello 83 (QCA)
A. Jiménez & E. Rengel 114 (LOJA)
L. Ellemann 66922 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 66983 (AAU)
L. Ellemann 91680 (QCA LOJA; AAU)
M. Ríos 151 (QCA)

Blainvillea acmella
A.S. Barfod 41485 (QCA)

Cacosmia rugosa
A. Jiménez & E. Rengel 16 (LOJA)
L. Ellemann 66610 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 66722 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 91637 (QCA; AAU)
Calea kingii
A. Jiménez & E. Rengel 18 (LOJA)

Calendula officinalis
J. Putscher 231a (QCA)
J. Putscher 284 (QCA)

Carduus
S.J. Lligalo 56 (QCA)

Centratherum punctatum
C.E. Cerón 14770 (QAP)
L.P. Kvist 40647 (AAU)
W.H. Lewis *et al.* 13892 (MO)

Chamomilla
F. Vivar 1298 (LOJA)

Chaptalia nutans
L. Ellemann 91662 (LOJA; AAU)

Chromolaena laevigata
A. Jiménez & E. Rengel 1 (LOJA)

Chromolaena roseorum
A. Jiménez & E. Rengel 42 (LOJA)

Chrysactinium acaule
L. Ellemann 66853 (QCA LOJA; AAU)

Chrysanthemum
S.J. Lligalo 59 (QCA)

Chuquiraga jussieui
A. Álvarez & C. Columba 1346 (QCNE; MO)
A. Argüello 294 (QCA)
A.S. Barfod 41520 (QCA)
C. Franquemont & E. Franquemont 119 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10541 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10576 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10619 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10645 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10862 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15395 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18894 (QAP)
C.E. Cerón 19527 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19883 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6959 (QCNE QAP; MO)
E. Kohn 1476 (QCNE n.v.)
G.P. Lewis *et al.* 2620 (QCA LOJA)
Herbario QCA 381 (QCA)
Herbario QCA 64 (QCA)
J. Putscher 23 (QCA)
J.A. Hart 971 (LOJA)
M. Ríos 50 (QCA)
P. Bailey & D. Evans 40 (QCA)
P. Lozano *et al.* 1402 (LOJA)

Clibadium eggersii
A. Herrera & W. Guerrero 144 (QCNE)
A. Herrera & W. Guerrero 303 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 205 (QCNE)

Clibadium grandifolium
M. Ríos *et al.* 113 (QCA)

Clibadium surinamense
C.E. Cerón *et al.* 21186 (QAP)
C.E. Cerón 7892 (QAP; MO)
D. Evans 4358 (QCA)
D. Reyes & L. Carrillo 443 (QCNE)
E.W. Davis & J. Yost 924 (QCA)
L. Carrillo & D. Reyes 357 (QCNE)
M. Ríos & D. Alvarez 409 (QCA)
M. Ríos 506 (QCA)
T. Villegas & A. Meneses 68 (QCA)
W. Van Asdall 8256 (QCA)

Clibadium sylvestre
A. Herrera & W. Guerrero 346 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 810 (QCNE)
B. Øllgaard *et al.* 35322 (QCA; AAU)
C.F. Limbach 120 (QCA)
D. Irvine 104 (QCA)
D. Naranjo & B. Freire 501 (QCNE)
E. Narváez & H. Clark 411 (QCNE; MO)
H. Balslev & S. Dea 2815 (QCA)
J.B. McElroy 186 (QCA)
J.E. Lawesson *et al.* 39642 (QCA; AAU)
L. Lescure 2222 (QCA)
R. Alarcón 13 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 182 (QCNE)
W.H. Lewis *et al.* 13986 (MO)

Conyza bonariensis
C.E. Cerón *et al.* 10843 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10916 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11461 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11478 (QAP; MO)
C.E. Cerón & R. Salazar 11954 (QAP; MO)

C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12558 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13480 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13513 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13875 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14479 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6935 (QAP; MO)
E. Jiménez & A. Mariscal 43 (QCNE; MO)
G. Moya & D. Reyes 210 (QCNE)
G. Moya & D. Reyes 247 (QCNE)
Herbario QCA 65 (QCA)

Conyza canadensis
B. Merino *et al.* 4950 (LOJA)

Conyza cardaminifolia
C. Franquemont & E. Franquemont 122 (QCA)

Conyza sophiifolia
L. Ellemann 91685 (QCA LOJA; AAU)

Coreopsis fasciculata
L. Ellemann 91656 (LOJA; AAU)

Cotula australis
E. Kohn 1381 (MO)
L. Ellemann 66637 (QCA LOJA; AAU)

Cotula minuta
C.E. Cerón *et al.* 13607 (QCNE QAP; MO)

Critoniopsis palaciosii
B. Cuamacás *et al.* 80 (LOJA QCNE; MO)

Critoniopsis pycnantha
A. Jiménez & E. Rengel 67 (LOJA)

Critoniopsis sodiroi
C.E. Cerón 1140 (QAP; MO)

Cronquistianthus chamaedrifolius
L. Ellemann 66778 (LOJA; AAU)
L. Ellemann 91658 (LOJA; AAU)

Cronquistianthus niveus
A. Jiménez & E. Rengel 120 (LOJA)
C.E. Cerón *et al.* 6881 (QAP; MO)

Cynara cardunculus
A. Avilés de López 4 (QCA)
C.E. Cerón & M. Reina 18890 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18929 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19583 (QAP)
J. Putscher 53 (QCA)

Dasyphyllum popayanense
C.E. Cerón 18603 (QAP)
C.E. Cerón & J. Regalado 6170 (QAP; MO)

Dendrophorbium balsapampae
L. Ellemann 75394 (QCA LOJA; AAU)

Dendrophorbium lloense
C.E. Cerón *et al.* 10882 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10929 (QAP; MO)

Dendrophorbium reflexum
A. Argüello 162b (QCA)
C. Franquemont & E. Franquemont 124 (QCA)

Dendrophorbium tipocochensis
B. Cuamacás *et al.* 156 (LOJA QCNE; MO)

Diplostephium antisanense
S.J. Lligalo 76 (QCA)

Diplostephium empetrifolium
L. Ellemann 66585 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 91671 (QCA LOJA; AAU)

Diplostephium glandulosum
J. Jaramillo *et al.* 6220 (QCA)

Diplostephium hartwegii
L. Mora *et al.* 145 (QCNE)

Dorobaea pimpinellifolia
L. Ellemann 66721 (AAU)
L. Ellemann 66941 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 91677 (QCA LOJA; AAU)

Eclipta prostrata
R. Alarcón 19395 (QCA)
W.H. Lewis *et al.* 13789 (MO)

Endivia
F. Vivar 1286 (LOJA)

Erato
A.S. Barfod 41505 (QCA)

Erechtites hieraciifolia
B. Freire & D. Naranjo 812 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 509 (QCNE)
H. Balslev & R. Alarcón 3049 (QCA)

Erechtites valerianifolius
A.S. Barfod *et al.* 48866 (AAU)
F. Hurtado 1252 (MO)

Erigeron apiculatus
C.E. Cerón & N. Gallo 19623 (QAP)

Espeletia pycnophylla
C.E. Cerón *et al.* 10892 (QAP; MO)
H. Vargas *et al.* 2713 (QCA LOJA QCNE; MO)
J. Putscher 293 (QCA)

Espeletia pycnophylla
subsp. *llanganatensis*
H. Vargas *et al.* 2713 (QCA LOJA QCNE; MO)

Eupatorium
A.P. Yánez *et al.* 1430 (QCA)
C. Vaca 4 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11382 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15741 (QAP)
F. Vivar & V. Toledo 2527 (LOJA)

Ferreyranthus verbascifolius
A. Jiménez & E. Rengel 106 (LOJA)

Flaveria bidentis
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12507 (QAP; MO)

Fleischmannia obscurifolia
M. Ríos *et al.* 137 (QCA)

Fulcaldea laurifolia
T. Nunez 127 (QCNE; MO)
T. Nunez 506 (QCNE; MO)
Z. Aguirre *et al.* 42 (LOJA)

Galinsoga parviflora
C.E. Cerón *et al.* 11197 (QAP; MO)
L. Ellemann 66838 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 91722 (QCA LOJA; AAU)
R. Espinosa 53 (LOJA)

Galinsoga quadriradiata
E. Kohn 1389 (MO)
F. Vivar 1370 (LOJA)
L. Ellemann 66768 (LOJA; AAU)
L. Ellemann 91726 (LOJA; AAU)

Gamochaeta americana
C.E. Cerón *et al.* 7119 (QCNE QAP; MO)
L. Ellemann 66981 (QCA LOJA; AAU)

Gamochaeta coarctata
E. Kohn 1365 (MO)

Gamochaeta pensylvanica
C.E. Cerón *et al.* 7095 (QCNE QAP; MO)

Gnaphalium dombeyanum
L. Ellemann 66902 (LOJA; AAU)

Gnaphalium elegans
A. Jiménez & E. Rengel 15 (LOJA)
L. Ellemann 66591 (QCA LOJA; AAU)

Gnaphalium mandonii
B.B. Larsen & B. Eriksen 45160 (QCA; AAU)

Gnaphalium spathulatum
F. Vivar 3714 (LOJA)

Grosvenoria rimbachii
G. Tipaz 2 (MO)

Gynoxys acostae
A. Álvarez & C. Columba 1405 (QCNE; MO)

Gynoxys buxifolia
A. Jiménez & E. Rengel 60 (LOJA)

Gynoxys hallii
A. Álvarez & C. Columba 1384 (QCNE; MO)
A. Álvarez & C. Columba 1425 (QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 5215 (QAP; MO)

Gynoxys laurifolia
A. Jiménez & E. Rengel 74 (LOJA)

Gynoxys verrucosa
A. Jiménez & E. Rengel 108 (LOJA)
W. Braem & A. Cabrera 30 (LOJA)

Hebeclinium macrophyllum
H. Balslev & R. Alarcón 2478 (QCA)
J.S. Miller *et al.* 2309 (MO)
R. Alarcón 19549 (QCA)
T. Villegas & M. Meneses 25 (QCA)

Hebeclinium obtusisquamosum
G. Tipaz *et al.* 1375 (MO)

Heliopsis oppositifolia
C. Chimbo *et al.* 62 (LOJA)
C.E. Cerón *et al.* 10928 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15357 (QAP)
C.E. Cerón 15478 (QAP)
C.E. Cerón 15738 (QAP)
C.E. Cerón 17633 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6946 (QAP; MO)
L. Ellemann 66972 (LOJA; AAU)

Heliopsis scabra
A. Jiménez & E. Rengel 45 (LOJA)
F. Vivar 2422 (LOJA)
W. Braem & A. Cabrera 23 (LOJA)

Heterosperma diversifolium
L. Ellemann 66980 (LOJA; AAU)

Hieracium loxense
L. Ellemann 66967 (AAU)

Hypochaeris radicata
L. Ellemann 66766 (LOJA; AAU)
L. Ellemann 66977 (LOJA; AAU)

Hypochaeris sessiliflora
C.E. Cerón & N. Gallo 19636 (QAP)
J. Putscher 212b (QCA)
L. Ellemann 91672 (LOJA; AAU)
T. Núñez & F. Chitapaxi 159 (QCNE; MO)

Hypochaeris sonchoides
J. Putscher 340 (QCA)

Kingianthus paradoxus
L. Ellemann 66912 (LOJA; AAU)
L. Ellemann 91636 (LOJA; AAU)

Lactuca sativa
A. Avilés de López 35 (QCA)
M. Ríos 40 (QCA)

Lasiocephalus ovatus
A. Álvarez & C. Columba 1366 (QCNE; MO)
A. Argüello 162a (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10890 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Reina 18903 (QAP)
C.E. Cerón 19524 (QAP)
J. Putscher 115 (QCA)
P. Bailey & D. Evans 97 (QCA)
P. Filskov *et al.* 37416 (QCA; AAU)

Lepidaploa canescens
A. Jiménez & E. Rengel 81 (LOJA)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 238 (LOJA)

Lepidaploa sordidopapposa
A. Jiménez & E. Rengel 56 (LOJA)

Liabum acuminatum
C.E. Cerón 1686 (QAP; MO)
C.E. Cerón 20771 (QAP)
D. Neill *et al.* 7706 (MO)

Liabum eggersii
A. Jiménez & E. Rengel 32 (LOJA)

Liabum igniarium
A. Jiménez & E. Rengel 92 (LOJA)
C.E. Cerón *et al.* 11101 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11430 (QAP; MO)
C.E. Cerón & R. Alarcón 12224 (QAP; MO)
C.E. Cerón 1494 (QAP; MO)
L. Ellemann 66749 (LOJA; AAU)
T. Núñez & F. Chitapaxi 169 (QCNE; MO)

Liabum stipulatum
C.E. Cerón *et al.* 6897 (QAP; MO)

Loricaria thuyoides
A. Álvarez & C. Columba 1367 (QCNE; MO)
D. Villamar 8 (QCA)
L. Ellemann 66885 (QCA LOJA; AAU)

Matricaria recutita
A. Argüello 193 (QCA)
A. Argüello 282 (QCA)
A.S. Barfod 41512 (QCA)
B. Merino *et al.* 23 (LOJA)
B.B. Larsen & B. Eriksen 45179 (AAU)
C. de Torres 34 (QCA)

C.E. Cerón *et al.* 10236 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11281 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11433 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14416 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 17475 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18910 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19630 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19886 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6808 (QAP; MO)
D. Evans 1 (QCA)
F. Vivar & B. Merino 3425 (LOJA)
F. Vivar 3716 (LOJA)
Herbario QCA 72 (QCA)
J. Putscher 46 (QCA)
M. Ríos 38 (QCA)
R. Tamayo 11 (QCA)
S.J. Lligalo 21 (QCA)

Mikania aschersonii
A. Jiménez & E. Rengel 70 (LOJA)

Mikania cordifolia
A. Jiménez & E. Rengel 26 (LOJA)

Mikania guaco
W.H. Lewis *et al.* 14195 (MO)

Mikania leiostachya
C.E. Cerón 7839 (QAP; MO)

Mikania micrantha
A.S. Barfod 41036 (QCA)
J.L. Clark *et al.* 5273 (QCNE)
L.P. Kvist & E. Asanza 40348 (QCA)
M. Ríos 65 (QCA)
M. Ríos 89 (QCA)
R. Alarcón 19370 (QCA)

Monactis holwayae
L. Ellemann 66796 (LOJA; AAU)

Monticalia teretifolia
P. Filskov *et al.* 37327 (QCA)

Monticalia vaccinioides
C.E. Cerón *et al.* 10887 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11070 (QAP; MO)
H. Vargas *et al.* 2783 (QCNE; MO)
L. Mora *et al.* 146 (QCNE)

Munnozia senecionidis
A. Jiménez & E. Rengel 59 (LOJA)

Mutisia microcephala
C.E. Cerón *et al.* 5237 (QAP; MO US)

Mutisia sodiroi
C.E. Cerón *et al.* 5218 (QAP; MO)

Neurolaena lobata
C. Aulestia 85 (QCNE; MO)
J.C. Valenzuela *et al.* 630 (QCNE; MO)
L.P. Kvist 40152 (AAU)
M. Ríos 55 (QCA)

Oligactis coriacea
A. Jiménez & E. Rengel 115 (LOJA)

Onoseris hyssopifolia
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12521 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6958 (QAP; MO)
T. Núñez & F. Chitapaxi 183 (QCNE; MO)

Onoseris salicifolia
L. Ellemann 91703 (QCA LOJA; AAU)

Onoseris speciosa
L. Ellemann 66804 (LOJA; AAU)

Ophryosporus sodiroi
L. Ellemann 66604 (LOJA; AAU)

Oritrophium peruvianum
L. Ellemann 91675 (LOJA; AAU)

Pappobolus acuminatus
A. Jiménez & E. Rengel 73 (LOJA)

Parthenium hysterophorus
A. Jiménez & E. Rengel 48 (LOJA)

Perezia multiflora
A. Álvarez & C. Columba 1395 (QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10635 (QAP; MO)
C.E. Cerón & N. Gallo 19586 (QAP)
E. Kohn 1473 (MO)
J. Putscher 155 (QCA)

Perezia pungens
D. Fernández *et al.* 330 (QCNE n.v.)
Herbario QCA 251 (QCA)
S.J. Lligalo 75 (QCA)

Picrosia longifolia
A. Argüello 119 (QCA)
E. Kohn 1383 (MO)
E. Kohn 1388 (MO)
L. Ellemann 66658 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 66955 (QCA; AAU)
P. Filskov *et al.* 37285 (QCA; AAU)
R. Sears 10 (QCA)

Piptocarpha opaca
H. Balslev & R. Alarcón 2935 (QCA)

Piptocoma discolor
A. Gerique & L. Gutierrez 166 (LOJA)
C.E. Cerón & J. Ayala 10002 (QAP; MO)
C.E. Cerón & R. Salazar 11943 (QAP; MO)
C.E. Cerón & G. Benavides 14100 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 19054 (QCNE QAP)
D. Irvine 137 (QCA)
D. Rubio *et al.* 1637 (MO)
D. Trujillo 15 (QCA)
E. Narváez & H. Clark 408 (QCNE; MO)
K. Thomsen 58802 (QCA; AAU)
S. Báez *et al.* 451 (QCA)

Plagiocheilus bogotensis
E. Kohn 1496 (QCNE n.v.)
L. Ellemann 66771 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 91678 (QCA LOJA; AAU)

Pluchea carolinensis
C.E. Cerón *et al.* 11679 (QAP; MO)

Polymnia
C.E. Cerón 15331 (QAP)
C.E. Cerón 15345 (QAP)
C.E. Cerón 15369 (QAP)
C.E. Cerón 15672 (QAP)
C.E. Cerón 15811 (QAP)
C.E. Cerón 16048 (QAP)
C.E. Cerón 16329 (QAP)
C.E. Cerón 17368 (QAP)
C.E. Cerón 17374 (QAP)
C.E. Cerón 17656 (QAP)

Porophyllum ruderale
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12496 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13442 (QAP; MO)
C.E. Cerón 16668 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7039 (QCNE QAP; MO)

Pseudelephantopus spiralis
A. Herrera & W. Guerrero 286 (QCNE)
A.P. Yánez *et al.* 1538 (QCNE; MO)
A.S. Barfod *et al.* 48381 (AAU)
C.E. Cerón 14762 (QAP)
L.P. Kvist *et al.* 48713 (AAU)
M. Ríos *et al.* 138 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 169 (QCNE)

Pyrethrum parthenifolium
C.E. Cerón 14725 (QAP)
E. Kohn 1408 (MO)

Pyrethrum parthenium
C.E. Cerón *et al.* 10335 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10550 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11241 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13588 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14420 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14692 (QAP)
C.E. Cerón 15266 (QAP)
C.E. Cerón 15372 (QAP)
C.E. Cerón 15547 (QAP)
C.E. Cerón 16077 (QAP)
C.E. Cerón 16492 (QAP)
C.E. Cerón 17398 (QAP)
C.E. Cerón 17470 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19336 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19575 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6799 (QAP; MO)
F. Vivar 3695 (LOJA)
L. Ellemann 66743 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 66997 (QCA LOJA; AAU)
N. Molliner 14 (QCNE; MO)
P. Filskov *et al.* 37331 (QCA)
R. Espinosa 91 (LOJA)
R. Sears 4 (QCA)

Schistocarpha eupatorioides
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40104 (AAU)

Schkuhria abrotanoides
C.E. Cerón *et al.* 10209 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11311 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12531 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14024 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6839 (QAP; MO)
Herbario QCA 272 (QCA)

Schkuhria pinnata
C.E. Cerón 15706 (QAP)
J. Putscher 234 (QCA)

Sciadocephala dressleri
J.E. Lawesson *et al.* 39778 (QCA; AAU)

Sciadocephala schultze-rhonhofiae
A.S. Barfod 41481 (QCA)

Senecio iscoensis
A. Jiménez & E. Rengel 62 (LOJA)

Senecio repens
E. Kohn 1515 (MO)

Senecio vulgaris
C.E. Cerón 15304 (QAP)

Siegesbeckia agrestis
Herbario QCA 269 (QCA)

Siegesbeckia mandonii
F. Vivar & A. Macas 1458 (LOJA)

Sigesbeckia jorullensis
G. Tipaz & W. Palacios 640 (MO)

Silybum marianum
C.E. Cerón *et al.* 10403 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10961 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14506 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 16355 (QAP)
E. Kohn 1345 (MO)
N. Molliner 18 (QCNE; MO)

Smallanthus fruticosus
E. Kohn 1458 (MO)

Smallanthus pyramidalis
E. Kohn 1483 (QCNE n.v.)

Smallanthus sonchifolius
C.E. Cerón 18975 (QAP)
C.E. Cerón 2215 (QCA QCNE QAP; MO)
H. Borgtoft Pedersen 104043 (LOJA QCA; AAU)
V. Van den Eynden & E. Cueva 299 (LOJA QCA)

Soliva anthemifolia
L. Ellemann 66638 (LOJA; AAU)

Sonchus oleraceus
C. Hernández *et al.* 183 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10442 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10596 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11174 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11184 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11199 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11301 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11307 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11397 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11482 (QAP; MO)
C.E. Cerón 11522 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12498 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13586 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 15305 (QAP)
C.E. Cerón 16400 (QAP)
C.E. Cerón 17386 (QAP)
C.E. Cerón 17651 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18908 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18931 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19344 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19616 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6792 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6933 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7126 (QCNE QAP; MO)
L. Ellemann 66709 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 66726 (AAU)
P. Bailey & D. Evans 15 (QCA)
S. Báez 82 (QCA)

Spilanthes
A.S. Barfod 41366 (QCA; AAU)
C.E. Cerón *et al.* 6914 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6965 (QCNE QAP; MO)

Tagetes erecta
C. de Torres 7 (QCA)
C.E. Cerón 14773 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19651 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7084 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7166 (QCNE QAP; MO)
G. Moya & N. Miranda 578 (QCNE)
Herbario QCA 306 (QCA)
L. Ellemann 66845 (QCA LOJA; AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40024 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40337 (QCA)
M. Ríos *et al.* 111 (QCA)
W.H. Lewis *et al.* 13891 (MO)

Tagetes filifolia
C. de Torres 6 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 6838 (QAP; MO)
Herbario QCA 384 (QCA)
J. Putscher 84 (QCA)
L. Ellemann 66713 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 66978 (QCA LOJA; AAU)
s.c. 18 (QCA)

Tagetes lunulata
L. Ellemann 66725 (AAU)

Tagetes multiflora
C.E. Cerón 16082 (QAP)
C.E. Cerón 18847 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19639 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7101 (QCNE QAP; MO)
J. Putscher 148 (QCA)
J. Putscher 254 (QCA)
J. Putscher 49 (QCA)
L. Ellemann 66725 (AAU)
P. Bailey 109 (QCA)

Tagetes terniflora
B. Cuamacás & E. Gudiño 351 (QCNE)
B. Merino *et al.* 4920 (LOJA)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12156 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15269 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18812 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7000 (QAP; MO)
F. Vivar 2724 (LOJA)
Herbario QCA 71 (QCA)
R. Espinosa 72 (LOJA)
Z. Aguirre *et al.* 4415 (LOJA)

Tagetes verticillata
C.E. Cerón 18844 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19342 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19615 (QAP)
J. Putscher 239 (QCA)
N. Molliner 28 (QCNE; MO)
T. Núñez & F. Chitapaxi 163 (QCNE; MO)

Tagetes zypaquirensis
E. Kohn 1367 (QCNE n.v.)
J. Putscher 175 (QCA)

Tanacetum parthenium
C.E. Cerón 14679 (QAP)
J. Putscher 202 (QCA)
J. Putscher 242b (QCA)

Taraxacum argutifrons
A. Argüello 283 (QCA)
C. de Torres 17 (QCA)

Taraxacum officinale
A. Álvarez & C. Columba 1358 (QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10375 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10406 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10439 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10606 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10941 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10990 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11279 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11291 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11584 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14827 (QAP)
C.E. Cerón 15216 (QAP)
C.E. Cerón 15765 (QAP)
C.E. Cerón 17643 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18882 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18928 (QAP)
C.E. Cerón 19543 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19859 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6801 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6831 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6922 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6984 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7061 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7130 (QCNE QAP; MO)
E. Kohn 1347 (QCNE n.v.)
H. Vargas & M. Villacís 38 (QCNE; MO)
Herbario QCA 262 (QCA)
J. Putscher 247 (QCA)
J. Putscher 71 (QCA)
S.J. Lligalo 49 (QCA)
T. Núñez & F. Chitapaxi 191 (QCNE; MO)

Tessaria integrifolia
A. Jiménez & E. Rengel 27 (LOJA)
C.E. Cerón *et al.* 10314 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11352 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12504 (QAP; MO)
T.D. Pennington & N.O. Chango 12312 (QCA)

Tilesia baccata
A.S. Barfod *et al.* 48054 (QCA; AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48167 (QCA; AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48851 (QCA; AAU)
C. Hernández *et al.* 129 (QCA)
D. Reyes & L. Carrillo 669 (QCNE)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40103 (QCA)
L.P. Kvist 40190 (QCA)
L.P. Kvist & L.P. Kvist 40553 (QCA)

Tridax stuebelii
L. Ellemann 91632 (LOJA; AAU)

Verbesina jelskii
R. Espinosa 1722 (LOJA)

Vernonanthura patens
A. Gerique & L. Gutierrez 166 (LOJA)
A. Jiménez & E. Rengel 13 (LOJA)
C. Chimbo *et al.* 54 (LOJA)
D. Reyes & G. Moya 239 (QCNE)
J.E. Lawesson *et al.* 39638 (QCA)
M. Ríos *et al.* 153 (QCA)
M. Ríos *et al.* 164 (QCA)
M. Ríos & R.D. Alvarez 408 (QCA)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 127 (LOJA)
R. Alarcón 19376 (QCA)
R. Bensman 262 (QCA)
W. Braem & A. Cabrera 13 (LOJA)
W.H. Lewis *et al.* 14293 (MO)
Z. Aguirre 9 (LOJA)

Vernonia
B. Cuamacás *et al.* 153 (LOJA QCNE; MO)
B.B. Klitgaard *et al.* 239 (AAU)
D. Neill *et al.* 8691 (MO)

Viguiera procumbens
L. Ellemann 66812 (LOJA; AAU)

Wedelia helianthoides
L. Ellemann 66911 (LOJA; AAU)
L. Ellemann 91710 (LOJA; AAU)

Werneria nubigena
A. Álvarez & C. Columba 1360 (QCNE; MO)

Xanthium spinosum
C.E. Cerón *et al.* 11180 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11353 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12517 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Reina 19335 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19590 (QAP)

Herbario QCA 473 (QCA)
J. Putscher 153 (QCA)
N. Molliner 38 (QCNE; MO)
P. Filskov *et al.* 37316 (QCA)

AVICENNIACEAE

Avicennia germinans
C.E. Cerón 13397 (QAP; MO)

BALSAMINACEAE

Impatiens balsamina
C.E. Cerón 14966 (QAP)
G. Moya & N. Miranda 499 (QCNE)
H. Balslev & S. Dea 2822 (QCA)

Impatiens walleriana
A. Gerique *et al.* 6 (LOJA)
R. Alarcón 19379 (QCA)

BASELLACEAE

Basella alba
J.D. Boeke 709 (QCA)

Ullucus tuberosus
C.E. Cerón 18141 (QAP)
C.R. Sperling 5307 (QCA)
H. Borgtoft Pedersen & B. Bergmann 154 (AAU)
H. Borgtoft Pedersen 87 (AAU)
Herbario QCA 385 (QCA)
L. Ellemann 66695 (QCA LOJA; AAU)

Ullucus tuberosus subsp. *tuberosus*
E. Kohn 1552 (QCNE n.v.)

BEGONIACEAE

Begonia buddleiifolia
P. Blanc *et al.* 9685 (QCA)

Begonia foliosa
H.T. Beck *et al.* 1741 (QCA)

Begonia glabra
A. Alvarado 28 (MO)
A.S. Barfod *et al.* 48818 (QCA; AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48819 (QCA; AAU)
F. Hurtado & A. Alvarado 264 (MO)
L.P. Kvist 40631 (QCA)
L.P. Kvist 40696 (QCA; AAU)
L.P. Kvist *et al.* 48310 (AAU)
M. Ríos *et al.* 78 (QCA)
M. Ríos *et al.* 99 (QCA)

Begonia longirostris
A.P. Yánez *et al.* 1392 (QCNE; MO)
A.P. Yánez *et al.* 1462 (QCA)

Begonia maynensis
B. Freire & D. Naranjo 729 (QCNE)

Begonia parviflora
A. Álvarez *et al.* 2119 (QCNE)
W.H. Lewis *et al.* 14207 (MO)

Begonia rossmanniae
A. Dik & T. Ahue 1562 (QCNE; MO)
B. Freire & D. Naranjo 472 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 569 (QCNE)
C.E. Cerón 20702 (QAP)
C.E. Cerón 269 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón & F. Hurtado 6598 (QAP; MO)
D. Irvine *et al.* 960 (QCA)
D. Naranjo & B. Freire 179 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 251 (QCNE)
E.W. Davis & J. Yost 925 (QCA)
J. Jaramillo & F. Coello 3218 (QCA)
J. Jaramillo & F. Coello 3486 (QCA)
M. Ponce 259 (QCA)
P. Blanc *et al.* 96611 (QCA)
W. Van Asdall 8222 (QCA)

Begonia semiovata
A.S. Barfod 41029 (AAU)
A.S. Barfod 41479 (QCA)
A.S. Barfod *et al.* 48064 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40298 (QCA; AAU)
L.P. Kvist *et al.* 48276 (AAU)
L.P. Kvist *et al.* 48704 (AAU)

BERBERIDACEAE

Berberis hallii
A. Álvarez 80 (QCNE; MO)
A. Avilés de López 17 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 7002 (QAP; MO)
Herbario QCA 81 (QCA)

Berberis lehmannii
A. Jiménez & E. Rengel 89 (LOJA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3315 (MO)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3556 (GUAY)

Berberis lutea
Herbario QCA 82 (QCA)
P. Lozano *et al.* 1409a (LOJA)

Berberis paniculata
C.E. Cerón *et al.* 6877 (QAP; MO)

Berberis pichinchensis
A. Álvarez & C. Columba 1382 (QCNE; MO)
L. Ellemann & J.E. Madsen 66865 (LOJA; AAU)
P. Lozano *et al.* 1409b (LOJA)

BETULACEAE

Alnus acuminata
B. Merino *et al.* 4967 (LOJA)
C.E. Cerón *et al.* 10593 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11212 (QAP; MO)
C.E. Cerón & R. Alarcón 12288 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15813 (QAP)
C.E. Cerón 16276 (QAP)
E. Kohn 1486 (QCNE n.v.)
F. Vivar 1418 (LOJA)
H. Vargas *et al.* 1744 (QCNE; MO)
J. Moran *et al.* 78 (MO)
J. Putscher 335 (QCA)
L. Ellemann 66607 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 66615 (QCA LOJA; AAU)
S. Báez 92 (QCA)

Alnus acuminata subsp. *acuminata*
C.E. Cerón *et al.* 11283 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11365 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11405A (QAP; MO)
C.E. Cerón 19546 (QAP)
C.E. Cerón & R. Alarcón 4846 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6863 (QAP; MO)
G. Tipaz 50 (MO)

Alnus jorullensis
C.E. Cerón 13882 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14807 (QAP)
C.E. Cerón 14968 (QAP)
C.E. Cerón 2246 (QCA QCNE QAP; MO)

BIGNONIACEAE

Amphilophium paniculatum
C.E. Cerón *et al.* 21419 (QAP)
J.T. Knudsen 2050 (QCA)
J.T. Knudsen 27 (LOJA)

Amphilophium paniculatum
var. *paniculatum*
A.S. Barfod *et al.* 48787 (QCA QCNE; MO AAU)

Anemopaegma chrysanthum
C.E. Cerón *et al.* 16590 (QAP)

Anemopaegma puberulum
X. Cornejo & C. Bonifaz 3864 (GUAY)

Arrabidaea affinis
C.E. Cerón 21066 (QAP)

Arrabidaea chica
C.E. Cerón 373 (QAP; MO)
G. Moya & D. Reyes 231 (QCNE)

Arrabidaea patellifera
J.S. Miller *et al.* 2364 (MO)

Arrabidaea verrucosa
G. Tipaz *et al.* 521 (MO)

Callichlamys latifolia
D. Neill & F. Gutierrez 9095 (MO)
H. Balslev & R. Alarcón 3003 (QCA)

Crescentia cujete
A. Herrera & W. Guerrero 229 (QCNE)
C.E. Cerón & R. Salazar 11937 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14543 (QAP)
C.E. Cerón 371 (QAP; MO)
C.E. Cerón 7879 (QAP; MO)
E.W. Davis & J. Yost 1037 (QCA)
G. Moya & D. Reyes 220 (QCNE)
H. Balslev 2805 (QCA)
J. Korning & K. Thomsen 47489 (QCA; AAU)
J.B. McElroy 241 (QCA)
J.E. Madsen 63582 (QCA; AAU)
J.S. Miller *et al.* 2397 (MO)
L. Carrillo & N. Miranda 225 (QCNE)
L.P. Kvist 40453 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40728 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 246 (QCNE)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 151 (LOJA)
R. Marles 123 (MO F)
W.T. Vickers 130 (QCA)

Cydista aequinoctialis
N. Miranda & G. Moya 181 (QCNE)

Delostoma integrifolium
A. Álvarez *et al.* 1013 (QCNE; MO)
A. Álvarez *et al.* 618 (QCA QCNE; MO)
B. Merino *et al.* 4968 (LOJA)
C.E. Cerón 16303 (QAP)
D. Neill 10238 (QCNE; MO)
G.L. Webster & B. Castro 31186 (MO)
W. Palacios 6811 (MO)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3300 (GUAY)

Jacaranda copaia
D. Neill *et al.* 7713 (QCA QCNE; MO)
W.T. Vickers 214 (QCA)

Jacaranda copaia subsp. *spectabilis*
C.E. Cerón 20829 (QAP)

Jacaranda glabra
A. Vargas 94 (QCA)
C.E. Cerón 7876 (QAP; MO)
D. Neill *et al.* 6947 (QCA QCNE; MO)
H. Balslev & R. Alarcón 3037 (QCA)
R. Alarcón 95 (QCA)
W. Palacios 10325 (MO)

Jacaranda mimosifolia
C.E. Cerón 15572 (QAP)
C.E. Cerón 16043 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7056 (QAP; MO)
V. Van den Eynden 17 (LOJA)

Jacaranda sparrei
O. Cabrera & J. Zamora 667 (LOJA)

Lundia puberula
C.E. Cerón 21503 (QAP)

Macfadyena uncata
E. Kohn 1229 (MO)

Macranthisiphon longiflorus
C.E. Cerón *et al.* 11692 (QAP; MO)
C.E. Cerón 16598 (QAP)
L.A. de Escobar 714 (QCA)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 103 (LOJA)
O.A. Sánchez 89 (LOJA)

Mansoa alliacea
A. Vargas 75 (QCA)
A.P. Yánez *et al.* 1296 (QCA)
D. Neill *et al.* 7716 (MO)
D. Neill *et al.* 8684 (MO)
D. Reyes & G. Moya 149 (QCNE)
E. Asanza 32936 (AAU)
G. Moya & D. Reyes 288 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 349 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 494 (QCNE)
J.S. Miller *et al.* 2293 (MO)
L. Carrillo & N. Miranda 195 (QCNE)

Mansoa hymenaea
C.E. Cerón *et al.* 11724 (QAP; MO)
L.P. Kvist & A. Barford 49089 (QCNE; MO AAU)

Mansoa standleyi
C.E. Cerón *et al.* 5853 (QAP; MO)
C.E. Cerón & F. Hurtado 6572 (QAP; MO)
E.W. Davis & J. Yost 1035 (QCA)
F. Hurtado & A. Alvarado 1110 (MO)
H. Balslev & R. Alarcón 2959 (QCA)
J.S. Miller *et al.* 568 (QCA)
M. Ríos 475 (QCA)
P. Mendoza *et al.* 249 (QCA)
R. Alarcón 7 (QCA)

Mansoa verrucifera
A. Warush RBAE76 (QAME QCNE; MO NY)
M.A. Baker *et al.* 5984 (QAME QCNE; MO NY)
M.A. Baker 6765 (QAME QCNE; MO NY)
N.J. Mashu RBAE7 (QAME QCNE; MO NY)

Memora cladotricha
A.D. Poulsen 78033 (AAU)
H. Balslev 2858 (QCA; AAU)

J. Korning & K. Thomsen 47121 (AAU)

Paragonia pyramidata
A.S. Barfod *et al.* 48413 (AAU)
J.E. Lawesson *et al.* 43471 (AAU)

Tabebuia billbergii
C.E. Cerón 13435 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 13913 (QCNE QAP; MO)
L.A. de Escobar 1249 (QCA)
O.A. Sánchez & A. Carretero 321 (LOJA)

Tabebuia billbergii subsp. *ampla*
C.E. Cerón 20289 (QAP)
F. Vivar 798 (LOJA)

Tabebuia chrysantha
C.E. Cerón 13424 (QAP; MO)
C.E. Cerón & J. Ayala 9987 (QAP; MO)
D. Reyes & L. Carrillo 498 (QCNE)
E. Narváez & H. Clark 444 (QCNE; MO)
F. Vivar 794 (LOJA)
G. Moya & D. Reyes 145 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 564 (QCNE)
L. Carrillo & N. Miranda 172 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 432 (QCNE)
O.A. Sánchez & A. Carretero 318 (LOJA)

Tabebuia chrysantha subsp. *chrysantha*
D. Neill & F. Gutierrez 9096 (MO)

Tabebuia guayacan
C.E. Cerón 20523 (QAP)

Tecoma stans
C.E. Cerón 15782 (QAP)
C.E. Cerón 15881 (QAP)
L. Ellemann 66803 (QCA LOJA; AAU)
O. Cabrera *et al.* 701 (LOJA)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 271 (LOJA)
P. Lozano *et al.* 1461 (LOJA)

Tecoma stans var. *velutina*
F. Vivar 599 (LOJA)

Tourrettia lappacea
A. Alvarado 33 (MO)

Tynanthus polyanthus
C.F. Limbach 125 (MO)

BIXACEAE

Bixa arborea
R.A.A. Oldeman & A. Arévalo 29 (QCA)

Bixa orellana
A. Arévalo & E. Morales 61 (QCA)
A. Herrera & W. Guerrero 152 (QCNE)
A. Herrera & W. Guerrero 204 (QCNE)
A. Herrera & W. Guerrero 304 (QCNE)
A. Herrera & W. Guerrero 337 (QCNE)
A.S. Barfod *et al.* 48897 (AAU)
B. Freire & D. Naranjo 445 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 742 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 794 (QCNE)
C. Hernández *et al.* 74 (QCA)
C. Narváez 7 (QCA)
C. Quelal *et al.* 241 (MO)
C.E. Cerón *et al.* 11663 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13443 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14542 (QAP)
C.E. Cerón 168 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 18636 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19587 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21344 (QAP)
D. Campuzano & A. Pérez 27 (QCA)
D. Evans 4212 (QCA)
D. Fernández 591 (QCNE n.v.)
D. Naranjo & B. Freire 169 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 391 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 469 (QCNE)
D. Neill 8725 (MO)
D. Reyes & L. Carrillo 505 (QCNE)
D. Rubio *et al.* 1295 (MO)
E.W. Davis & J. Yost 1013 (QCA)
F. Vivar 606 (LOJA)
G. Moya & N. Miranda 471 (QCNE)
H. Balslev & S. Dea 2855 (QCA)
H. Balslev & E. Asanza 4368 (QCA)
H. Balslev *et al.* 84469 (QCA; AAU)
Herbario QCA 84 (QCA)
J. Putscher 294 (QCA)
J.E. Lawesson *et al.* 39641 (QCA)
J.E. Lawesson *et al.* 39724 (QCA)
J.R. Abbott 15678 (QCNE; BEREA MO)
J.S. Miller *et al.* 765 (QCA)
L. Carrillo & N. Miranda 199 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 426 (QCNE)
L.A. de Escobar 807 (QCA)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40045 (QCA)
L.P. Kvist 40472 (QCA)
L.P. Kvist 40473 (QCA)
L.P. Kvist 40474 (QCA)
L.P. Kvist 40602 (QCA)
L.P. Kvist 40704 (QCA)
M. Aulestia & E. Nenquerei 1269 (QCNE; MO)
M. Ríos 127 (QCA)
M. Ríos & D. Bolotin 305 (QCA)
M. Ríos & E. Vivanco 401 (QCA)
M. Ríos 412 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 358 (QCNE)
P. Filskov *et al.* 37008 (QCA)
R. Alarcón 17 (QCA)
R. Espinosa 1808 (LOJA)
V. Van den Eynden 103 (LOJA)
V. Van den Eynden 193 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden 73 (LOJA)
W. Guerrero & A. Herrera 183 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 260 (QCNE)

Bixa platycarpa
J. Jaramillo & F. Coello 3442 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40810 (QCA)

Bixa urucurana
C.E. Cerón 188 (QCA QAP)
M. Ríos 578 (QCA)

Cochlospermum vitifolium
C.E. Cerón *et al.* 11690 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13340 (QAP; MO)
C.E. Cerón 20352 (QAP)
L.A. de Escobar 713 (QCA)

BOMBACACEAE

Cavanillesia hylogeiton
F. Hurtado 2865 (QCNE; MO)

Ceiba pentandra
A. Herrera & W. Guerrero 170 (QCNE)
F. Hurtado 2805 (QCNE; MO)
W.T. Vickers 60 (QCA)

Ceiba samauma
B. Freire & D. Naranjo 537 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 571 (QCNE)
J.S. Miller 790 (QCA)

Ceiba trichistandra
C. Hernández *et al.* 69 (QCA)

H. Borgtoft Pedersen 104404 (LOJA; AAU)

Eriotheca macrophylla subsp. *sclerophylla*
N. Revelo 59 (QCNE; MO)

Eriotheca ruizii
L. Buendía 19 (QCA)

Gyranthera
N. Revelo 192 (QCNE; MO)

Matisia bracteolosa
J.S. Miller *et al.* 722 (QCA)
M. Aulestia *et al.* 1357 (QCNE; MO)
M. Aulestia *et al.* 1397 (QCNE; MO)

Matisia calimana
G. Tipaz *et al.* 1301 (MO)

Matisia castano
G. Tipaz *et al.* 1465 (MO)

Matisia coloradorum
K. Thomsen 58840 (AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40015 (QCA)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40131 (QCA)
L.P. Kvist 40187 (QCA; AAU)
P. Yépez *et al.* 1133 (QCA)

Matisia cordata
A. Dik & J. Andi 1149 (QCNE)
A. Grijalva & E. Gudiño 59 (QCNE; MO)
A.P. Yánez *et al.* 1396 (QCA QCNE)
C.E. Cerón 13421 (QAP; MO)
D. Neill & W. Rojas 10000 (MO)
D.C. Daly *et al.* 5208 (QCA)
G. Moya & N. Miranda 341 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 514 (QCNE)
J. Jaramillo *et al.* 16095 (QCA)
J. Korning & K. Thomsen 47479 (QCA; AAU)
M. Aulestia *et al.* 1408 (QCNE; MO)
M. Ríos & E. Vivanco 381 (QCA)
T.D. Pennington & G. Tenorio 10690 (QCA)

Matisia grandifolia
C. Hernández *et al.* 121 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 16540 (QAP)
D. Reyes & G. Moya 181 (QCNE)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3874 (GUAY)
X. Cornejo & C. Bonifaz 4216 (GUAY)

Matisia lasiocalyx
J. Jaramillo & F. Coello 3221 (QCA)
P. Blanc *et al.* 96595 (QCA)
P. Mendoza *et al.* 217 (QCA)
P. Mendoza *et al.* 84 (QCA)
W.H. Lewis *et al.* 13750 (MO)
W.H. Lewis *et al.* 13826 (MO)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3407 (GUAY)

Matisia lomensis
M. Ríos 542 (QCA)

Matisia longiflora
D. Reyes & G. Moya 148 (QCNE)
P. Mendoza *et al.* 131 (QCA)

Matisia longipes
A.P. Yánez *et al.* 1547 (QCNE n.v.)
G. Tipaz *et al.* 1542 (MO)

Matisia malacocalyx
B. Freire & D. Naranjo 783 (QCNE)
D. Rubio & T. Coba 751 (MO)
J. Zuleta 25 (QCNE; MO)
K.S. Berg 34 (QCNE; MO)
M. Ríos 534 (QCA)
S. Espinoza & T. Coba 456 (MO CR)

Matisia obliquifolia
C.E. Cerón *et al.* 21353 (QAP)
C.E. Cerón 7721 (QAP; MO)
J. Jaramillo *et al.* 15977 (QCA)
J. Jaramillo *et al.* 16100 (QCA)
P. Mendoza *et al.* 114 (QCA)

Matisia oblongifolia
F. Hurtado & A. Alvarado 1042 (MO)

Matisia ochrocalyx
C.E. Cerón *et al.* 223 (QAP; MO)
J. Jaramillo *et al.* 15989 (QCA)
J. Jaramillo *et al.* 16086 (QCA)

Matisia palenquiana
X. Cornejo & C. Bonifaz 3622 (GUAY)

Matisia soegengii
A.S. Barfod 41660 (AAU)
C. Aulestia 22 (QCNE; MO)
C.E. Cerón 13381 (QAP; MO)
C.E. Cerón & G. Benavides 14135 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14344 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón & F. Hurtado 6669 (QAP; MO)
J. Jaramillo 7002 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40773 (QCA)

Matisia uberrima
J. Jaramillo *et al.* 16166 (QCA)
J. Jaramillo & I. Tapia 20888 (QCA)

Ochroma pyramidale
B. Freire & D. Naranjo 406 (QCNE)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12564 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13451 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 13977 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 20484 (QAP)
G. Moya & N. Miranda 407 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 519 (QCNE)
J.B. Nowak 31 (QCA)
J.B. Nowak 77 (QCA)
J.S. Miller *et al.* 2305 (MO)
N. Miranda & G. Moya 347 (QCNE)

Pachira aquatica
B.B. Klitgaard *et al.* 268 (AAU)
V. Van den Eynden & G. Eras 198 (LOJA)

Pachira insignis
C.E. Cerón 7901 (QAP; MO)
M. Ríos *et al.* 337 (QCA)

Pachira punga-schunkei
M. Aulestia *et al.* 1349 (QCNE; MO)

Pachira trinitensis
C.E. Cerón 13422 (QAP; MO)

Patinoa almirajo
A.P. Yánez *et al.* 1500 (QCNE n.v.)

Patinoa paraensis
J.E. Lawesson *et al.* 39681 (AAU)

Patinoa sphaerocarpa
E. Freire *et al.* 2780 (QCNE; MO)

Phragmotheca ecuadorensis
F. Hurtado & D. Neill 1561 (MO)

Phragmotheca leucoflora
A. Dik & T. Ahue 1537 (QCNE; MO)

Pseudobombax guayasense
C.E. Cerón 20472 (QAP)

Pseudobombax millei
C.E. Cerón *et al.* 11755 (QAP; MO)

Quararibea amazonica
F. Hurtado 2898 (QCNE; MO)
W.H. Lewis *et al.* 14000 (WIS MO)

Quararibea asterolepis
F. Vivar 2850 (LOJA)

Quararibea wittii
F. Hurtado 2641 (MO)

BORAGINACEAE

Borago officinalis
A. Argüello 231 (QCA)
A. Argüello 247 (QCA)
C. de Torres 8 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10383 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10527 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10647 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11427 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11551 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13543 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 16094 (QAP)
C.E. Cerón 16422 (QAP)
C.E. Cerón 17495 (QAP)
C.E. Cerón 17629 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18937 (QAP)
C.E. Cerón 19520 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19877 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19887 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6923 (QAP; MO)
E. Bravo & G. Falconí 399 (QCA)
E. Kohn 1377 (QCNE n.v.)
F. Vivar & B. Merino 3413 (LOJA)
J. Putscher 179 (QCA)
J. Putscher 260 (QCA)
L. Ellemann 91601 (LOJA; AAU)
M. Ríos 49 (QCA)
R. Sears 11 (QCA)
S.J. Lligalo 65 (QCA)
S.J. Lligalo 66 (QCA)
V. Van den Eynden 3 (LOJA)

Cordia alliodora
A. Pérez & D. Campuzano 30 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11716 (QAP; MO)
C.E. Cerón & R. Salazar 11949 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14552 (QAP)
D. Irvine 161 (QCA)
D. Reyes & G. Moya 139 (QCNE)
D. Reyes & G. Moya 261 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 488 (QCNE)
E. Narváez & H. Clark 455 (QCNE; MO)
F. Santin *et al.* 31 (LOJA)
G. Moya & D. Reyes 226 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 498 (QCNE)
L. Carrillo & N. Miranda 170 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 433 (QCNE)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 173 (LOJA)
R. Bensman 155 (QCA)
R. Espinosa 1668 (LOJA)
R.A.A. Oldeman 3345 (QCA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 2874 (GUAY)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3989 (GUAY)

Cordia bifurcata
R. Alarcón 19536 (QCA)
R. Alarcón 19561 (QCA)

Cordia cylindrostachya
C. Aulestia & A. Grijalva 1129 (QCNE; MO)
C.E. Cerón 17618 (QAP)

Cordia cymosa
P. Mendoza 179 (QCA)

Cordia hebeclada
C.E. Cerón 13446 (QAP; MO)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 172 (LOJA)
V. Van den Eynden & G. Eras 247 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 623 (LOJA QCA)

Cordia lantanoides
C.E. Cerón 13515 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14570 (QAP)
C.E. Cerón 15394 (QAP)
C.E. Cerón 16290 (QAP)
C.E. Cerón & J. Regalado 6171 (QAP; MO)

Cordia lutea
C. Hernández *et al.* 146 (QCA)
C. Hernández *et al.* 62 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11667 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11738 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 13908 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 13958 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 15749 (QAP)
D. Rubio *et al.* 1923 (MO)
F. Vivar 1533 (LOJA)
F. Vivar 800 (LOJA)
L.A. de Escobar 706 (QCA)
O.A. Sánchez 91 (LOJA)
R. Espinosa 1831 (LOJA)
R. Sears 21 (QCA)
V. Van den Eynden 189 (LOJA QCA)
W. Braem & A. Cabrera 35 (LOJA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3918 (GUAY)

Cordia macrantha
C. Bonifaz & X. Cornejo 2381 (GUAY)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3903 (GUAY)

Cordia macrocephala
C.E. Cerón *et al.* 13897 (QCNE QAP; MO)
O.A. Sánchez 88 (LOJA)
V. Van den Eynden 100 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 940 (LOJA QCA)

Cordia nodosa
A. Álvarez *et al.* 150 (QCNE; MO)
A. Vargas 1 (QCA)
A.D. Poulsen 78350 (AAU)
B. Freire & D. Naranjo 477 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 585 (QCNE)
C.E. Cerón 155 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 20731 (QAP)
C.E. Cerón & F. Hurtado 6561 (QAP; MO)
C.E. Cerón 7815 (QAP; MO)
D. Irvine 939 (QCA)
D. Neill *et al.* 7726 (MO)
D. Reyes & L. Carrillo 462 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 478 (QCNE)
H. Balslev & R. Alarcón 2962 (QCA)
J. Korning & K. Thomsen 47463 (QCA; AAU)
J.E. Lawesson *et al.* 44365 (QCA)
L. Carrillo & D. Reyes 370 (QCNE)

M. Ponce 184 (QCA QCNE)
M. Ríos 571 (QCA)
P. Blanc *et al.* 96617 (QCA)
P. Fuentes *et al.* 1155 (QCNE n.v.)
P. Mendoza *et al.* 136 (QCA)
T. Delinks *et al.* 301 (QCNE n.v.)
V. Van den Eynden *et al.* 918 (LOJA)
W. Van Asdall 8201 (QCA)
W.H. Lewis *et al.* 13555 (MO)

Cordia rosei
O.A. Sánchez 61 (LOJA)

Cordia scaberrima
A. Álvarez & C. Columba 1422 (QCNE; MO)
C.E. Cerón 15388 (QAP)

Cordia spinescens
A.S. Barfod 41062 (QCA)
A.S. Barfod *et al.* 48052 (AAU)
J.L. Clark 4608 (QCNE n.v.)
L.P. Kvist 40390 (QCA)
L.P. Kvist 40495 (QCA)
L.P. Kvist 40663 (QCA)
M. Ponce & T. Ghia 310 (QCA QCNE)

Cordia tetrandra
C.E. Cerón 13393 (QAP; MO)

Cordia ucayaliensis
A.P. Yánez *et al.* 1613 (MO)
C.E. Cerón *et al.* 21430 (QAP)

Cynoglossum amabile
C.E. Cerón 14956 (QAP)
L. Ellemann 66750 (QCA LOJA; AAU)
P. Lozano *et al.* 1452 (LOJA)

Heliotropium indicum
C.E. Cerón 15629 (QAP)

Heliotropium rufipilum
A. Jiménez & E. Rengel 22 (LOJA)

Tournefortia fuliginosa
A. Álvarez & C. Columba 1445 (QCNE; MO)
Herbario QCA 88 (QCA)
L. Ellemann 66520 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 75400 (QCA LOJA; AAU)

Tournefortia gigantifolia
C.E. Cerón 20715 (QAP)
W. Palacios 10254a (QCNE n.v.)

Tournefortia glabra
D. Reyes & L. Carrillo 494 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 422 (QCNE)
R. Alarcón 19529 (QCA)

Tournefortia maculata
A. Herrera & W. Guerrero 358 (QCNE)
W. Guerrero & H. Angela 233 (QCNE)

Tournefortia ramosissima
Herbario QCA 94 (QCA)

Tournefortia scabrida
B. Cuamacás *et al.* 83 (LOJA QCA QCNE)
C.E. Cerón 15359 (QAP)
C.E. Cerón 15459 (QAP)
C.E. Cerón 15659 (QAP)
G. Tipaz 48 (MO)

Tournefortia ulei
B. Freire & D. Naranjo 437 (QCNE)

Wigandia
A. Álvarez & M. Tirado 1468 (QCNE; MO)

BRASSICACEAE

Brassica napus
A. Avilés de López 42 (QCA)
A.S. Barfod 41515 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10376 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12154 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15616 (QAP)
J. Putscher 347 (QCA)
S.J. Lligalo 52 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 633 (LOJA QCA)

Brassica nigra
C.E. Cerón *et al.* 7067 (QAP; MO)

Brassica oleracea
A. Avilés de López 20 (QCA)
C.E. Cerón 15205 (QAP)

Brassica rapa
B.B. Larsen & B. Eriksen 45184 (AAU)
C.E. Cerón 14718 (QAP)
E. Kohn 1349 (QCNE n.v.)
F. Vivar 1908 (LOJA)
F. Vivar 2421 (LOJA)
Z. Aguirre *et al.* 4416 (LOJA)

Capsella bursa-pastoris
C.E. Cerón *et al.* 10288 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10914 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14698 (QAP)
C.E. Cerón 15160 (QAP)
C.E. Cerón 15330 (QAP)
E. Kohn 1463 (QCNE n.v.)
L. Ellemann 66991 (QCA; AAU)
N. Molliner 51 (QCNE; MO)
S.J. Lligalo 10 (QCA)

Cardamine bonariensis
C.E. Cerón *et al.* 10448 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11583 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13874 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 17409 (QAP)
C.E. Cerón 2558 (QAP; MO)
C.E. Cerón & C. Iguago 5704 (QAP; MO)
E. Kohn 1460 (QCNE n.v.)
L. Ellemann 75382 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 91666 (QCA LOJA; AAU)

Eruca vesicaria subsp. *sativa*
L. Ellemann 66684 (LOJA; AAU)

Erysimum cheiri
C.E. Cerón 19531 (QAP)

Lepidium chichicara
C.E. Cerón *et al.* 10987 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11186 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11448 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11484 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11562 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13599 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 13605 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 13887 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14588 (QAP)
C.E. Cerón 16457 (QAP)
C.E. Cerón 17462 (QAP)
C.E. Cerón 17484 (QAP)
J.A. Hart 1049 (LOJA)

Lepidium costaricense
C.E. Cerón 17645 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19593 (QAP)
E. Kohn 1380 (QCNE n.v.)
J. Putscher 157 (QCA)

Lepidium thurberi
L. Ellemann 66732 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 66968 (QCA LOJA; AAU)

Lobularia maritima
F. Vivar 82 (LOJA)

Matthiola incana
A. Argüello 232 (QCA)
B.B. Larsen & B. Eriksen 45175 (AAU)
C. de Torres 3 (QCA)
C. Franquemont & E. Franquemont 117 (QCA)
C.E. Cerón 15178 (QAP)
C.E. Cerón 15803 (QAP)
C.E. Cerón 19530 (QAP)
E. Bravo & G. Falconí 408 (QCA)
E. Kohn 1378 (QCNE n.v.)
J. Putscher 287 (QCA)
N. Molliner 24 (QCA QCNE; MO)
P. Filskov *et al.* 37415 (QCA)
R. Sears 7 (QCA)
S.J. Lligalo 64 (QCA)

Morisonia americana
X. Cornejo & C. Bonifaz 1009 (GUAY)
X. Cornejo & C. Bonifaz 745 (GUAY)

Nasturtium officinale
A. Argüello 160 (QCA)
A. Avilés de López 9 (QCA)
C.E. Cerón 14639 (QAP)
C.E. Cerón 15815 (QAP)
C.E. Cerón 17632 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19628 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19861 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6930 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6950 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7072 (QAP; MO)
E. Kohn 1399 (QCNE n.v.)
J. Putscher 289 (QCA)
J.A. Hart 887 (LOJA)
R. Espinosa 59 (LOJA)

Raphanus raphanistrum
C.E. Cerón *et al.* 6924 (QAP; MO)

Raphanus sativus
C. de Torres 44 (QCA)
C.E. Cerón 14850 (QAP)
C.E. Cerón 14976 (QAP)
E. Kohn 1551 (QCNE n.v.)

Rorippa bonariensis
L. Ellemann 91732 (QCA LOJA; AAU)
O.A. Sánchez & A. Carretero 335 (LOJA)

Sisymbrium officinale
C.E. Cerón 15557 (QAP)
L. Ellemann 91603 (AAU)

BROMELIACEAE

Aechmea angustifolia
G. Tipaz *et al.* 1497 (MO)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40043 (AAU)

Aechmea biflora
G. Moya & N. Miranda 457 (QCNE)

Aechmea hoppii
D. Naranjo & B. Freire 301 (QCNE)

Aechmea magdalenae
A.S. Barfod *et al.* 48386 (AAU)
C.E. Cerón & R. Salazar 11969 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15151 (QAP)
H. Balslev & D. Irvine 4638 (AAU)
V. Van den Eynden & G. Eras 242 (QCA)

Aechmea penduliflora
A. Dik 1470 (QCNE; MO)

Aechmea strobilacea
W. Palacios 10505 (MO)

Ananas bracteatus
C.E. Cerón 20938 (QAP)

Ananas comosus
C.E. Cerón 13062 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6854 (QAP; MO)
H.T. Beck *et al.* 1807 (QCA)
J. Vargas 357 (QCA)
M. Ríos 449 (QCA)
V. Van den Eynden 220 (LOJA)
V. Van den Eynden & G. Eras 230 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 318 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 574 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 958 (LOJA)
W.T. Vickers 174 (QCA)

Ananas lucidus
E. Kohn 2533 (WIS)

Bromelia pinguin
C. Hernández *et al.* 144 (QCA LOJA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 2264 (GUAY)
X. Cornejo & C. Bonifaz 721 (GUAY)
X. Cornejo & C. Bonifaz 980 (GUAY)

Bromelia plumieri
V. Van den Eynden & O. Cabrera 978 (LOJA)

Guzmania eduardii
G. Tipaz *et al.* 1230 (MO)
G. Tipaz *et al.* 1305 (MO)

Guzmania hitchcockiana
L.P. Kvist 40197 (AAU)

Guzmania lingulata var. *flammea*
A.S. Barfod *et al.* 48377 (QCA; AAU)

Guzmania monostachia
C.E. Cerón *et al.* 11714 (QAP; MO)

Guzmania multiflora
C.E. Cerón 1189 (QAP; MO)
C.E. Cerón 1783 (QAP; MO)

Guzmania remyi
C.H. Dodson 5942 (MO)
J. Manzanares 5394 (QCNE; MO)
L.P. Kvist & E. Asanza 40885 (QCA)

Guzmania rosea
G. Tipaz *et al.* 1417 (QCNE; MO)

Guzmania roseiflora
J. Manzanares & B. Castro 6424 (QCNE)

Guzmania scherzeriana
A.S. Barfod 41019 (AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48395 (QCA QCNE; AAU)

Guzmania sprucei
L.P. Kvist *et al.* 48693 (AAU)

Guzmania testudinis
A.S. Barfod *et al.* 48856 (AAU)
G. Tipaz *et al.* 1431a (MO)

Guzmania testudinis var. *splendida*
C. Quelal *et al.* 569 (MO)

Pitcairnia arcuata
C.E. Cerón *et al.* 21338 (QAP)
E. Kohn 2016 (QCNE)
E. Kohn 2167 (QCNE)

Pitcairnia brachysperma
J.L. Clark & L. Rodriguez 6052 (QCA QCNE; SEL US)

Pitcairnia commixta
J. Manzanares & B. Castro 6433 (QCNE)

Pitcairnia ferrell-ingramiae
G. Tipaz *et al.* 1325 (MO)

Pitcairnia fusca
X. Cornejo *et al.* 3491 (GUAY)

Pitcairnia nigra var. *nigra*
J. Manzanares & B. Castro 6422 (QCNE)

Pitcairnia pungens
C.E. Cerón 13482 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15441 (QAP)

Puya aequatorialis var. *albiflora*
W. Till 13009 (QCNE; WU)

Puya clava-herculis
C.E. Cerón *et al.* 11067 (QAP; MO)

Puya exigua
C.E. Cerón 15013 (QAP)

Puya glomerifera
C.E. Cerón 15693 (QAP)

Puya hamata
J.L. Zarucchi 2350 (QCA)

Puya navarroana
W.H. Camp E5198 (QCNE; MO)

Puya retrorsa
C.E. Cerón *et al.* 10579 (QAP; MO)

Racinaea fraseri
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 13722 (QCNE QAP; MO)

Racinaea homostachya
C.E. Cerón *et al.* 11712 (QAP; MO)

Racinaea pugiformis
C.E. Cerón 15613 (QAP)

Tillandsia bulbosa
L.P. Kvist & E. Asanza 40869 (AAU)

Tillandsia complanata
C.E. Cerón & R. Alarcón 12227 (QAP; MO)
C.E. Cerón 16618 (QAP)
E. Kohn 1528 (QCNE; WIS MO)

Tillandsia disticha
C.E. Cerón *et al.* 11733 (QAP; MO)
X. Cornejo & C. Bonifaz 787 (GUAY)

Tillandsia fendleri
X. Cornejo & C. Bonifaz 1053 (GUAY)
X. Cornejo & C. Bonifaz 1684 (GUAY)

Tillandsia incarnata
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 13193 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14682 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15849 (QAP)

Tillandsia lajensis
C.E. Cerón *et al.* 1817 (QCA QAP)

Tillandsia orbicularis
C.E. Cerón 16275 (QAP)

Tillandsia recurvata
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 13161 (QAP; MO)
C.E. Cerón 1785 (QCA QAP; MO)

Tillandsia secunda
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 13194 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 13717 (QCNE QAP; MO)
J. Manzanares 1816 (QCNE)

Tillandsia superba
C.E. Cerón 1782 (QCA QAP; MO)

Tillandsia usneoides
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 13188 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13374 (QAP; MO)
X. Cornejo & C. Bonifaz 12 (GUAY)
X. Cornejo & C. Bonifaz 300 (GUAY)

Vriesea barclayana
C.E. Cerón *et al.* 13927 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 13940 (QCNE QAP; MO)

Vriesea barclayana var. *barclayana*
X. Cornejo & C. Bonifaz 934 (GUAY)

Vriesea tequendamae
L. Ellemann 91654 (LOJA; AAU)

Vriesea zamorensis
O.A. Sánchez & O. Sánchez 3 (LOJA)

BRUNELLIACEAE

Brunellia acostae
B. Cuamacás & E. Gudiño 244 (LOJA QCNE; MO)

Brunellia ecuadoriensis
X. Cornejo & C. Bonifaz 3546 (GUAY)

Brunellia pauciflora
G. Tipaz 23 (MO)

Brunellia tomentosa
B. Cuamacás *et al.* 106 (LOJA QCNE; MO)

BURSERACEAE

Bursera graveolens
C.E. Cerón *et al.* 11681 (QAP; MO)
F. Vivar 1597 (LOJA)
W. Palacios 5165 (MO)

Crepidospermum rhoifolium
B. Freire & D. Naranjo 419 (QCNE)
P. Mendoza *et al.* 125 (QCA)

Dacryodes belemensis
E. Gudiño *et al.* 848 (LOJA QCNE; MO NY)

Dacryodes granatensis
A.S. Barfod 41676 (QCA)

Dacryodes occidentalis
D. Rubio *et al.* 2153 (MO)

Dacryodes olivifera
C.E. Cerón & J. Ayala 9869 (QAP; MO)
X. Aguirre *et al.* 335 (QCNE n.v.)

Dacryodes peruviana
B. Freire & D. Naranjo 761 (QCNE)
C.E. Cerón 13852 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón & G. Benavides 14056 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 20919 (QAP)
C.E. Cerón 7842 (QAP; MO)
D. Neill *et al.* 6106 (QCA)
D. Neill & C.E. Cerón 7443 (MO)
D. Neill *et al.* 8082 (MO)
F. Santin *et al.* 3 (LOJA)
F. Santin *et al.* 96 (LOJA)
G. Tipaz *et al.* 455 (MO)
J. Zaruma *et al.* 241 (MO)
P. Mendoza *et al.* 127 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 679 (LOJA QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 32 (QCNE)

Protium amazonicum
C.E. Cerón 20746 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21019 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21391 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21401 (QAP)
G. Moya & N. Miranda 491 (QCNE)
J. Jaramillo & F. Coello 3531 (QCA)
J.S. Miller *et al.* 801 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 361 (QCNE)

Protium amplum
A.S. Barfod 41659 (AAU)
G. Tipaz *et al.* 1385 (MO)

Protium aracouchini
J.S. Miller *et al.* 782 (QCA)

Protium calanense
H. Reyes 104 (QCA)

Protium colombianum
L.P. Kvist & A. Barford 49097 (AAU)

Protium ecuadorense
A.S. Barfod 41659 (AAU)
A.S. Barfod & A. Barfod 49097 (QCA)
B. Freire & D. Naranjo 507 (QCNE)
D. Rubio *et al.* 1120 (QCA QCNE; MO)
E. Bravo 685 (QCA)
H.T. Beck *et al.* 1742 (QCA)
M. Ríos 158 (QCA)
M. Ríos *et al.* 72 (QCA)

Protium nodulosum
A. Dik & T. Ahue 1561 (QCNE; MO)
C.E. Cerón & N. Gallo 5111 (QAP; MO)
D. Irvine 755 (QCA)
J. Novak 27 (QCA)
M. Ríos 566 (QCA)
W. Palacios 10320 (MO)

Protium polybotryum
E.W. Davis & J. Yost 1021 (QCA)

Protium puncticulatum
C.E. Cerón 20692 (QAP)

Protium sagotianum
T. Villegas & M. Meneses 5 (QCA)

Protium subserratum
J. Zuleta 11 (QCNE; MO)

Protium trifoliolatum
D. Naranjo & B. Freire 448 (QCNE)
P. Yépez *et al.* 951 (QCA)

Protium vestitum
C.E. Cerón 21071 (QAP)

Tetragastris panamensis
B. Freire & D. Naranjo 605 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 752 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 309 (QCNE)

Tetragastris varians
E. Little 6292 (QCA; WIS)

Trattinnickia glaziovii
F. Hurtado & D. Neill 1563 (MO)

BUXACEAE

Styloceras laurifolium
D. Rubio *et al.* 2305 (MO)
G. Tipaz *et al.* 1629 (MO)
J. Brandbyge 42652 (AAU)
W. Palacios & D. Neill 7150 (MO)
Z. Aguirre 27 (LOJA)

CACTACEAE

Armatocereus cartwrightianus
C.E. Cerón *et al.* 11711 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11749 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 13910 (QCNE QAP; MO)
V. Van den Eynden & E. Cueva 274 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 473 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 947 (LOJA QCA)

Armatocereus matucanensis
J.E. Madsen & O.A. Sánchez 7678 (AAU)

Cereus diffusus
C. Hernández *et al.* 202b (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 13947 (QCNE QAP; MO)
V. Van den Eynden & E. Cueva 466 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 939 (LOJA)

Cleistocactus icosagonus
L. Ellemann 91713 (QCA LOJA; AAU)

Cleistocactus sepium var. *ventimigliae*
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 13192 (QAP; MO)

Cleistocactus serpens
J.E. Madsen & O.A. Sánchez 7478 (AAU)

Disocactus amazonicus
A. Álvarez *et al.* 139 (QCNE; MO)
C.E. Cerón & M. Cerón 3062 (QAP; MO)
C.E. Cerón & F. Hurtado 6641 (QAP; MO)
F. Hurtado 2818 (QCNE; MO)
H. Balslev & D. Irvine 4543 (AAU)
J.E. Lawesson *et al.* 39657 (QCA; AAU)

Echinopsis pachanoi
F. Vivar 1650 (LOJA)
L. Ellemann 91711 (LOJA; AAU)

Epiphyllum phyllanthus
C.E. Cerón 1635 (QAP; MO)
C.E. Cerón 7900 (QAP; MO)
R. Alarcón 70 (QCA)
R. Alarcón 83 (QCA)

Epiphyllum rubrocoronatum
X. Cornejo & C. Bonifaz 1887 (GUAY)

Hylocereus polyrhizus
C. Hernández *et al.* 248 (QCA)
C.E. Cerón 13418 (QAP; MO)
V. Van den Eynden & E. Cueva 467 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 938 (LOJA QCA)

Opuntia cylindrica
C.E. Cerón 14512 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 17403 (QAP)
C.E. Cerón 17421 (QAP)
C.E. Cerón 1948 (QAP; MO)

Opuntia dillenii
C. Hernández *et al.* 217 (QCA)

Opuntia ficus-indica
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 13716 (QCNE QAP; MO)
V. Van den Eynden & E. Cueva 267 (LOJA)

Opuntia pubescens
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12523 (QAP; MO)

Opuntia quitensis
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 13187 (QAP; MO)
V. Van den Eynden 92 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 944 (LOJA QCA)

Opuntia soederstromiana
A. Avilés de López 57 (QCA)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12574 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 13166 (QAP; MO)
L.B. Holm-Nielsen & H. Balslev 23751 (AAU)

Opuntia tunicata
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12524 (QAP; MO)

Pilosocereus tweedyanus
M. Gavilanes & M. T. Menéndez 953 (QCA)

Rhipsalis micrantha
V. Van den Eynden *et al.* 590 (LOJA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 1187 (GUAY)

Selenicereus megalanthus
V. Van den Eynden *et al.* 916 (LOJA)

CALCEOLARIACEAE

Calceolaria australis
A. Jiménez & E. Rengel 94 (LOJA)

Calceolaria calycina
A. Jiménez & E. Rengel 95 (LOJA)

Calceolaria chelidonioides
J. Jaramillo 945 (QCA)

Calceolaria comosa
A. Jiménez & E. Rengel 79 (LOJA)

Calceolaria ericoides
M. Punín 3 (QCA)

Calceolaria ferruginea
S.J. Lligalo 74 (QCA)

Calceolaria helianthemoides
L. Ellemann 66910 (QCA; AAU)
L. Ellemann 91661 (AAU)

Calceolaria hyssopifolia
Herbario QCA 131 (QCA)

Calceolaria lojensis
A. Jiménez & E. Rengel 14 (LOJA)
L. Ellemann 91653 (AAU)

Calceolaria spruceana
M. Punín 11 (QCA)

Calceolaria tenuis
L. Ellemann 91687 (AAU)

Calceolaria tripartita
L. Ellemann 66762 (AAU)
L. Ellemann 66956 (QCA; AAU)
L. Ellemann 91683 (QCA; AAU)

CAMPANULACEAE

Burmeistera brachyandra
A.S. Barfod 41031 (QCA)

Burmeistera cyclostigmata
E. Freire *et al.* 2291 (QCNE; MO)
L.P. Kvist *et al.* 48707 (QCA; AAU)

Burmeistera glabrata
C.E. Cerón 20698 (QAP)

Burmeistera pallida
T. Nunez 340 (QCNE; MO)

Centropogon cornutus
V. Van den Eynden & E. Cueva 649 (LOJA)

Centropogon curvatus
G. Tsuink *et al.* 50 (QCNE n.v.)

Centropogon erianthus
E. Cueva 791 (LOJA)

Centropogon loretensis
C.E. Cerón 20695 (QAP)
C.E. Cerón 7840 (QAP; MO)
W. Guerrero & A. Herrera 186a (QCNE)

Centropogon papillosus
A. Álvarez *et al.* 135 (QCNE; MO)

Centropogon preslii
C.E. Cerón *et al.* 11768 (QAP; MO)

Siphocampylus giganteus
A. Álvarez & C. Columba 1426 (QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10623 (QAP; MO)

C.E. Cerón *et al.* 10942 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10982 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11038 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11473 (QAP; MO)
C.E. Cerón & R. Alarcón 12279 (QAP; MO)
C.E. Cerón 18997 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 5220 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7102 (QCNE QAP; MO)
Herbario QCA 475 (QCA)
T. Montenegro *et al.* 192 (QCNE; MO)

Siphocampylus scandens
L. Ellemann 66573 (LOJA; AAU)
L. Ellemann 75414 (LOJA; AAU)

CANNABACEAE

Celtis iguanae
A.P. Yánez *et al.* 1126 (QCA)
A.P. Yánez *et al.* 1269 (QCA)
C. Josse 581 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11676 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 13955 (QCNE QAP; MO)
Herbario QCA 170 (QCA)
T. Delinks *et al.* 288 (QCNE n.v.)
V. Van den Eynden & E. Cueva 275 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 458 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 585 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 712 (LOJA QCA)

Celtis schippii
A. Herrera & W. Guerrero 140 (QCNE)
D. Neill & W. Palacios 8042 (QCA QCNE; MO)
D. Rubio & T. Coba 756 (MO)

Lozanella enantiophylla
B. Cuamacás & E. Gudiño 186 (LOJA QCNE; MO)
X. Aguirre *et al.* 22 (QCNE n.v.)

Lozanella permollis
A. Álvarez *et al.* 1211 (QCNE; MO)
A. Álvarez *et al.* 1312 (QCNE; MO)

Trema integerrima
A. Gerique *et al.* 29 (LOJA)
A. Grijalva & E. Gudiño 35 (QCA QCNE; MO)
C.E. Cerón 7856 (QAP; MO)
D. Neill & C.E. Cerón 7466 (MO)
J. Jaramillo *et al.* 16160 (QCA)
L.P. Kvist *et al.* 48309 (QCA)
T.D. Pennington *et al.* 12228 (QCA)

Trema micrantha
A. Herrera & W. Guerrero 297 (QCNE)
C. Bonifaz & Cornejo 3210 (GUAY)
C. Hernández *et al.* 169 (QCA)
C.E. Cerón 13388 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15641 (QAP)
C.E. Cerón 20377 (QAP)
C.E. Cerón 4312 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 4344 (QAP; MO)
C.E. Cerón & F. Hurtado 6685 (QAP; MO)
C.E. Cerón 855 (QCA QAP)
D. Neill *et al.* 8685 (MO)
E. Dihua 87 (QCA)
F. Vivar 1548 (LOJA)
F. Vivar 2485 (LOJA)
M.A. Baker *et al.* 5632 (MO)
V. Van den Eynden & G. Eras 248 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden 269 (LOJA QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 176 (QCNE)
W. Palacios 6279 (MO)

CANNACEAE

Canna indica
A. Argüello 176 (QCA)
B. Freire & D. Naranjo 730 (QCNE)
B.B. Larsen & B. Eriksen 45183 (AAU)
C.E. Cerón & M. Reina 18888 (QAP)
C.E. Cerón 2227 (QAP; MO)
D. Reyes & L. Carrillo 437 (QCNE)
H. Balslev & E. Asanza 4361 (QCA)
L. Carrillo & N. Miranda 237 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 345 (QCNE)
L. Ellemann 91698 (QCA LOJA; AAU)
N. Miranda & G. Moya 147 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 360 (QCNE)
T. Villegas & M. Meneses 2 (QCA)
W. Braem & A. Cabrera 46 (LOJA)

Canna latifolia
L.P. Kvist & D. Nissen 49051 (AAU)

CAPPARACEAE

Capparis avicennifolia
V. Van den Eynden & E. Cueva 946 (LOJA QCA)

Capparis crotonoides
C.E. Cerón *et al.* 11669 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11751 (QAP; WIS MO)
M. Gavilanes *et al.* 967 (QCA)

Capparis detonsa
A. Alvarado 488 (QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 4332 (QAP; WIS MO)

Capparis ecuadorica
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40097 (AAU)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3853 (GUAY)

Capparis flexuosa
C.E. Cerón *et al.* 11677 (QAP; MO)

Capparis heterophylla
C.E. Cerón *et al.* 13954 (QCNE QAP; MO)

Capparis macrophylla
C. Bonifaz & X. Cornejo 3085 (GUAY)
X. Cornejo & C. Bonifaz 4885 (GUAY)

Capparis mollis
C.E. Cerón *et al.* 11735 (QAP; MO)

Capparis osmantha
C.E. Cerón 7838 (QAP; MO WIS)
D. Neill 10407 (QCNE; MO)
F. Hurtado 2701 (WIS MO)

Capparis petiolaris
A. Álvarez & M. Tirado 1545 (QCNE; MO)
F. Vivar 2037 (LOJA)
F. Vivar 934 (LOJA)
O.A. Sánchez 339 (LOJA)
V. Van den Eynden 187 (LOJA QCA)

Capparis scabrida
C. Hernández *et al.* 59 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11671 (QAP; WIS MO)
C.E. Cerón 11876 (QAP; WIS MO)
C.E. Cerón *et al.* 13902 (QCNE QAP; MO)
F. Vivar 102 (LOJA)

V. Van den Eynden *et al.* 615 (LOJA QCA)

Capparis sola
A. Vargas 88 (QCA)
D. Neill & W. Palacios 6741 (MO WIS)
H. Balslev & S. Dea 2864 (QCA)
R. Bensman 188 (QCA)

CARICACEAE

Carica papaya
A. Herrera & W. Guerrero 154 (QCNE)
C.E. Cerón 14549 (QAP)
C.E. Cerón 20381 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7041 (QCNE QAP; MO)
H. Balslev & E. Asanza 4371 (QCA)
H. Balslev & D. Irvine 4579 (QCA)
L.P. Kvist 40159 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40485 (QCA)
M. Ríos *et al.* 126 (QCA)
M. Ríos *et al.* 160 (QCA)
M. Ríos *et al.* 368 (QCA)
M. Ríos 417 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 249 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 328 (QCNE)
T. Villegas & M. Meneses 10 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 805 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 886 (LOJA QCA)

Jacaratia digitata
B. Merino 4516 (LOJA)
C.E. Cerón 7884 (QAP; MO)
D. Reyes & L. Carrillo 483 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 674 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 580 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 406 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 537 (QCNE)
V. Van den Eynden & E. Cueva 391 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 653 (LOJA)

Jacaratia spinosa
F. Santin *et al.* 58 (LOJA)
G. Tipaz *et al.* 2216 (QCNE; MO)
V. Van den Eynden *et al.* 530 (LOJA)
V. Van den Eynden & O. Cabrera 779 (LOJA)
V. Van den Eynden & O. Cabrera 806 (LOJA)

Vasconcellea candicans
E. Cueva 987 (QCA LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 282 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 507 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 508 (LOJA)

Vasconcellea microcarpa
A. Álvarez *et al.* 1871 (QCNE)
A.P. Yánez *et al.* 1080 (QCA)
C. Hernández *et al.* 86 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 16544 (QAP)
D. Reyes & G. Moya 298 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 375 (QCNE)
D. Rubio & C. Quelal 1491 (MO)
F. Santin *et al.* 18 (LOJA)
G. Moya & D. Reyes 200 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 577 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 276 (QCNE)
M. Ríos *et al.* 145 (QCA)
M. Ríos & A. Oña 436 (QCA)
P. Mendoza *et al.* 210 (QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 576 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 647 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 883 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 900 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 915 (LOJA QCA)

Vasconcellea microcarpa subsp. *baccata*
A. Álvarez 760 (QCNE; MO)

Vasconcellea microcarpa
subsp. *heterophylla*
J.E. Lawesson *et al.* 39733 (AAU)

Vasconcellea microcarpa
subsp. *microcarpa*
A. Álvarez *et al.* 996 (QCNE; MO)
C.E. Cerón & G. Benavides 14133 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 19019 (QCNE QAP)
C.E. Cerón 7812 (QAP; MO)

Vasconcellea monoica
A.S. Barfod *et al.* 60157 (AAU)
E. Cueva 518 (QCA LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 1002 (LOJA)
V. Van den Eynden 289 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 577 (LOJA QCA)

Vasconcellea palandensis
V. Van den Eynden *et al.* 1000 (QCA LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 549 (QCA)

Vasconcellea parviflora
C.E. Cerón 13425 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 13961 (QCNE QAP; MO)
R. Espinosa 1056 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 315 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 441 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 591 (LOJA QCA)

Vasconcellea pubescens
C.E. Cerón 1928 (QAP; MO)
C.E. Cerón & J. Ayala 8962 (QAP; MO)
E. Cueva 782 (QCA LOJA)
M. Gavilanes *et al.* 969 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 505 (LOJA QCA)
W. Braem & A. Cabrera 44 (LOJA)

Vasconcellea stipulata
C.E. Cerón *et al.* 2808 (QCNE QAP; MO)
E. Cueva 875 (LOJA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 6079 (GUAY)

Vasconcellea weberbaueri
V. Van den Eynden & E. Cueva 354 (LOJA)

Vasconcellea x heilbornii
B. Merino *et al.* 4974 (LOJA)
E. Cueva 783 (LOJA QCA)
E. Cueva 784 (LOJA)
V. Van den Eynden 290 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 426 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 489 (LOJA)
V. Van den Eynden & O. Cabrera 643 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 894

(LOJA QCA)
V. Van den Eynden & O. Cabrera 985 (LOJA)
W. Braem & A. Cabrera 22 (LOJA)

Vasconcellea x heilbornii var. *chrysopetala*
V. Van den Eynden 259 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 425 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 427 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 552 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden 77 (LOJA)

CARYOCARACEAE

Anthodiscus peruanus
G. Tipaz *et al.* 536 (K MO)

Caryocar glabrum
B. Freire & D. Naranjo 500 (QCNE)
W.T. Vickers 114 (QCA)

CARYOPHYLLACEAE

Dianthus caryophyllus
A. Avilés de López 19 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11593 (QAP; MO)
C.E. Cerón 18973 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19604 (QAP)
J. Putscher 101 (QCA)

Drymaria cordata
L.P. Kvist 40179 (AAU)
L.P. Kvist & A. Barford 49096 (AAU)
M. Punín 5 (QCA)

Drymaria stellarioides
C.E. Cerón 14722 (QAP)

Paronychia communis
L. Ellemann 66971 (QCA LOJA; AAU)

Silene cerastoides
C.E. Cerón 16449 (QAP)

Silene gallica
C.E. Cerón *et al.* 10241 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10461 (QAP; MO)
L. Ellemann 66979 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 91692 (QCA LOJA; AAU)

Stellaria media
C.E. Cerón *et al.* 10913 (QAP; MO)

CASUARINACEAE

Casuarina equisetifolia
F. Vivar 1269 (LOJA)

CELASTRACEAE

Celastrus
C.E. Cerón 20832 (QAP)

Maytenus ebenifolia
H. Balslev & S. Dea 2862 (QCA)
R.A.A. Oldeman & Arevalo 9 (QCA)

Maytenus krukovii
C.E. Cerón & M. Reina 19354 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19594 (QAP)
D. Neill *et al.* 6957 (QCA)
J.S. Miller *et al.* 2363 (MO)
M. Ríos *et al.* 324 (QCA)

Maytenus macrocarpa
C.E. Cerón 7814 (QAP; MO)
D. Neill *et al.* 12195 (QCNE n.v.)

Maytenus octogona
C.E. Cerón *et al.* 11698 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 13933 (QCNE QAP; MO)

Perrottetia
C.E. Cerón 17583 (QAP)

Zinowiewia australis
C.E. Cerón *et al.* 21085 (QAP)

CHLORANTHACEAE

Hedyosmum anisodorum
A. Álvarez *et al.* 1272 (QCNE; MO)
A. Álvarez *et al.* 482 (QCNE; MO)
A. Álvarez *et al.* 878 (QCNE; MO)
W. Palacios 6384 (MO)

Hedyosmum cuatrecazanum
A. Álvarez *et al.* 978 (QCNE; MO)
C.E. Cerón 4286 (QAP; MO TEX)

Hedyosmum cumbalense
B. Øllgaard & H. Balslev 9534 (AAU)
G. Tipaz 36 (MO)
G. Tipaz 75 (MO)
G. Tipaz 82 (MO)
G. Tipaz 99 (MO)
J. Moran *et al.* 14 (MO)

Hedyosmum goudotianum
A.S. Barfod 41474 (QCA)
J. Jaramillo 7850 (QCA QCNE; MO)

Hedyosmum goudotianum var. *goudotianum*
W. Palacios & D. Rubio 7299 (MO)

Hedyosmum luteynii
C.E. Cerón & M. Cerón 4432 (QAP; MO)
T. Núñez *et al.* 14 (QCNE; MO)

Hedyosmum purpurascens
L. Ellemann 75396 (QCA LOJA; AAU)
P.M. Jørgensen *et al.* 1086 (QCA)

Hedyosmum racemosum
J. Jaramillo 7663 (QCA)
J. Jaramillo 7735a (QCA QCNE; MO)
L. Ellemann 66509 (QCA LOJA; AAU)
W. Van Asdall 8202 (QCA)

Hedyosmum scaberrimum
D. Rubio *et al.* 1167 (MO)

Hedyosmum scabrum
A. Álvarez & R. Castro 599 (QCNE; MO)
E. Grijalva 28 (QCA)
H. Vargas *et al.* 1841 (QCNE; MO)
O. Cabrera & W. Quizhpe 608 (LOJA)
P.M. Jørgensen 1075 (QCA)
X. Aguirre *et al.* 16 (QCNE n.v.)

Hedyosmum sprucei
D. Fernández 545 (QCNE n.v.)
S. Báez *et al.* 119 (QCA)
W. Van Asdall 8252 (QCA)

Hedyosmum strigosum
B. Cuamacás *et al.* 48 (MO)

J. Jaramillo 7673 (QCA)

Hedyosmum translucidum
B. Boyle *et al.* 3415 (QCNE n.v.)
L. Ellemann 66549 (QCA LOJA; AAU)
O. Cabrera & W. Quizhpe 597 (LOJA)

Hedyosmum uniflorum
G. Tipaz *et al.* 591 (MO)

CHRYSOBALANACEAE

Couepia chrysocalyx
J.L. Luteyn *et al.* 8622 (QCA)

Hirtella pilosissima
C.E. Cerón 7870 (QAP; MO)

Licania celiae
D. Rubio *et al.* 1119 (QCA; MO)

Licania dodsonii
A. Grijalva *et al.* 599 (QCNE; MO)
C. Quelal *et al.* 614 (MO)

Licania durifolia
D.C. Daly *et al.* 5210 (QCA)
R.A.A. Oldeman & Arévalo 11 (QCA)

Licania harlingii
E. Freire & M. Innunda 3273 (QCNE; MO)

Licania longicuspidata
G. Tipaz *et al.* 1446 (QCNE; MO)

Licania macrocarpa
G. Tipaz *et al.* 1432 (MO)

Licania megalophylla
C. Aulestia *et al.* 818 (QCNE; K MO)

CLEOMACEAE

Cleome anomala
C.E. Cerón *et al.* 10672 (QAP; MO)
C.E. Cerón 16412 (QAP)

Cleome glandulosa
C.E. Cerón *et al.* 10282 (QAP; MO)
Herbario QCA 99 (QCA)

Cleome parviflora
L.P. Kvist 40593 (QCA)

Podandrogyne brevipedunculata
L.P. Kvist 40057 (AAU)
L.P. Kvist 40166 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40209 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40866 (QCA)

Podandrogyne glabra
C.E. Cerón & F. Hurtado 6564 (QAP; MO WIS)

CLETHRACEAE

Clethra cuneata
L. Ellemann 91650 (QCA LOJA; AAU)

Clethra ferruginea
G. Tipaz 19 (MO)

Clethra fimbriata
F. Vivar & V. Toledo 2535 (LOJA)
O. Cabrera & W. Quizhpe 599 (LOJA)

Clethra ovalifolia
B. Cuamacás *et al.* 214 (LOJA QCNE; MO)
G. Tipaz 73 (MO)
L. Ellemann 66545 (QCA LOJA; AAU)

Clethra revoluta
A. Gerique *et al.* 84 (LOJA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3497 (GUAY)

CLUSIACEAE

Chrysochlamys bracteolata
D. Naranjo & B. Freire 327 (QCNE)
G. Moya & D. Reyes 141 (QCNE)

Chrysochlamys dependens
L.P. Kvist & E. Asanza 40409 (QCA)

Chrysochlamys membranacea
C.E. Cerón 20888 (QAP)
C.E. Cerón 7817 (QAP; MO)

Chrysochlamys micrantha
B. Freire & D. Naranjo 644 (QCNE)
D. Reyes & G. Moya 282 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 444 (QCNE)
L. Carrillo & N. Miranda 187 (QCNE)

Chrysochlamys tenuifolia
B. Freire & D. Naranjo 776 (QCNE)
C.E. Cerón 7819 (QAP; MO)

Clusia alata
A. Jiménez & E. Rengel 53 (LOJA)
L. Ellemann 75385 (QCA LOJA; AAU)
L. Ortiz 185 (QCA)

Clusia dixonii
A.S. Barfod *et al.* 48790 (AAU)
G. Tipaz *et al.* 1727 (MO)
L. Ortiz 119 (QCA)

Clusia ducu
L. Ellemann 66555 (QCA LOJA; AAU)

Clusia flaviflora
G. Tipaz 61 (MO)
G. Tipaz 84 (MO)
G. Tipaz 9 (MO)
W. Palacios *et al.* 6970 (MO)

Clusia fructiangusta
G. Tipaz *et al.* 1503 (MO)

Clusia garciabarrigae
G. Tipaz *et al.* 1238 (MO)
G. Tipaz *et al.* 1400 (MO)

Clusia hammeliana
C.E. Cerón 181 (QCA QCNE QAP; MO)
G. Moya & N. Miranda 520 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 331 (QCNE)

Clusia hydrogera
G. Tipaz *et al.* 1399 (MO)

Clusia latipes
H. Borgtoft Pedersen & R. Calero 104402 (LOJA; AAU)
L. Ellemann 75393 (QCA LOJA; AAU)

Clusia laurifolia
G. Tipaz *et al.* 1347 (MO)
G. Tipaz *et al.* 1541 (MO)

Clusia laxiflora
M. Ríos & P. Mendoza 346 (QCA)

Clusia lineata
C.E. Cerón *et al.* 21362 (QAP)

Clusia longistyla
G. Tipaz *et al.* 1350 (MO)

Clusia loranthacea
G. Tipaz *et al.* 1404 (MO)

Clusia magnifolia
L. Ellemann 66556 (QCA LOJA; AAU)

Clusia mamillata
J.E. Lawesson *et al.* 44315 (QCA)

Clusia multiflora
C.E. Cerón *et al.* 6894 (QAP; MO)
D. Naranjo & B. Freire 279 (QCNE)
L. Ortiz 239 (QCA)

Clusia pallida
F. Hurtado 2870 (QCNE; MO)
O. Cabrera *et al.* 39 (LOJA)

Clusia viscida
D. Fernández 648 (QCNE n.v.)

Garcinia intermedia
A.S. Barfod *et al.* 48363 (QCA)
C. Hernández *et al.* 109 (QCA LOJA)
C.E. Cerón 7847 (QAP; MO)
Flores 149 (QCA)
H. Balslev *et al.* 84770 (QCA; AAU)
K. Thomsen 58806 (AAU)

Garcinia macrophylla
A. Álvarez *et al.* 2207 (QCNE; MO)
A. Grijalva *et al.* 463 (QCNE; MO)
B. Merino *et al.* 5184 (LOJA)
C.E. Cerón *et al.* 5844 (QAP; MO)
D. Reyes & L. Carrillo 499 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 468 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 536 (QCNE)
G. Tsuink *et al.* 61 (QCNE n.v.)
J.L. Clark 2367 (QCNE; MO)
L. Carrillo & D. Reyes 438 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 333 (QCNE)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 261 (LOJA)
R. Morales 251 (LOJA)
W. Palacios 2301 (MO)
W. Palacios 5177 (MO)

Garcinia madruno
C.E. Cerón 20756 (QAP)
E.W. Davis & J. Yost 974 (QCA)
L. Carrillo & N. Miranda 219 (QCNE)
M. Ríos 527 (QCA)
M. Tirado *et al.* 1146 (QCNE; MO)
W. Palacios 7101 (MO)

Hypericum aciculare
J. Jaramillo & W. Jaramillo 833 (QCA)

Hypericum canadense
F. Vivar & V. Toledo 2579 (LOJA)

Hypericum lancioides
A. Jiménez & E. Rengel 54 (LOJA)
L. Ellemann & J.E. Madsen 66883 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann & J.E. Madsen 66884 (QCA LOJA; AAU)

Hypericum laricifolium
C.E. Cerón *et al.* 10876 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6874 (QAP; MO)
Herbario QCA 159 (QCA)
Herbario QCA 171 (QCA)
Herbario QCA 186 (QCA)
J. Putscher 232 (QCA)
J. Putscher 348 (QCA)
L. Ellemann 66574 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 66754 (LOJA; AAU)

Hypericum montanum
F. Vivar 1261 (LOJA)

Hypericum silenoides
C.E. Cerón *et al.* 11472 (QAP; MO)
L. Ellemann 66964 (QCA LOJA; AAU)

Hypericum strictum
F. Vivar & V. Toledo 2570 (LOJA)

Mammea americana
C.E. Cerón *et al.* 11721 (QAP; MO)

Marila laxiflora
A.S. Barfod 41615 (QCA; AAU)

Marila spiciformis
F. Hurtado 2806 (QCNE; MO)

Symphonia globulifera
A. Herrera & W. Guerrero 251 (QCNE)
A.P. Yánez 1416 (QCNE n.v.)
C.E. Cerón *et al.* 21404 (QAP)
J. Korning & K. Thomsen 47599 (AAU)
M. Ríos & F. Ghia 194 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 138 (QCNE)

Tovomita weddelliana
A.P. Yánez 1408 (QCNE n.v.)
A.S. Barfod *et al.* 48335 (QCA; AAU)
C.E. Cerón *et al.* 21475 (QAP)
C.E. Cerón & F. Hurtado 6573 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 9434 (QAP; MO)
T. Katan *et al.* 1 (QCNE n.v.)

Vismia baccifera
B. Freire & D. Naranjo 462 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 788 (QCNE)
C.E. Cerón & G. Benavides 14195 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 20969 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21476 (QAP)
C.E. Cerón & J. Ayala 9986 (QAP; MO)
D. Naranjo & B. Freire 132 (QCNE)
G. Moya & D. Reyes 255 (QCNE)

Vismia confertiflora
J. Jaramillo & F. Coello 3217 (QCA)
M. Ponce 195 (QCA)

Vismia lateriflora
D. Rubio *et al.* 1579 (MO)
W. Palacios 6230 (MO)

Vismia macrophylla
C.E. Cerón 14221 (QCNE QAP; MO)

Vismia obtusa
A.S. Barfod 41494 (QCA)
B. Freire & D. Naranjo 801 (QCNE)

Vismia pozuzoensis
B. Freire & D. Naranjo 792 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 473 (QCNE)

Vismia tomentosa
W. Palacios 6283 (MO)

COLUMELLIACEAE

Columellia oblonga subsp. *sericea*
C.E. Cerón & R. Alarcón 12253 (QAP; MO)

COMBRETACEAE

Buchenavia grandis
E. Gudiño *et al.* 922 (LOJA QCNE; MO)

Buchenavia reticulata
W.H. Lewis *et al.* 13523 (LTR MO)

Conocarpus erectus
C.E. Cerón 13380 (QAP; MO)

Laguncularia racemosa
C.E. Cerón 13394 (QAP; MO)

Terminalia amazonia
B.B. Klitgaard & U. Blicher-Mathiesen 67019 (AAU)
E. Freire *et al.* 3600 (QCNE; MO)
E. Narváez & H. Clark 418 (QCNE; MO)
F. Santin *et al.* 1 (LOJA)
S.E.F. SEF10001 (QCA)
T.D. Pennington & J.F. de la Cruz 10525 (QCA)

Terminalia catappa
C.E. Cerón 8432 (QAP; MO)
V. Van den Eynden & G. Eras 246 (LOJA QCA)

Terminalia valverdeae
O. Cabrera & J. Zamora 666 (LOJA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3956 (GUAY)
X. Cornejo *et al.* 4072 (GUAY)

COMMELINACEAE

Aneilema umbrosum
subsp. *ovato-oblongum*
L.P. Kvist & E. Asanza 40296 (AAU)

Callisia cordifolia
T. Núñez & F. Chitapaxi 187 (QCNE; MO)

Callisia repens
L. Ellemann 66708 (LOJA; AAU)
L. Ellemann 66773 (LOJA; AAU)

Commelina diffusa
L. Ellemann 66842 (QCA LOJA; AAU)
O.A. Sánchez & A. Carretero 320 (LOJA)

Commelina quitensis
L. Ellemann 91695 (QCA LOJA; AAU)

Dichorisandra bonitana
D. Naranjo & B. Freire 235 (QCNE)
M. Ponce 206 (QCA)

Dichorisandra hexandra
A. Herrera & W. Guerrero 173 (QCNE)
A.S. Barfod *et al.* 48188 (QCA; AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48407 (AAU)
D. Reyes & G. Moya 245 (QCNE)
G. Moya & D. Reyes 202 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 411 (QCNE)
L.P. Kvist & E. Asanza 40372 (QCA; AAU)
R. Alarcón 19547 (QCA)

Dichorisandra ulei
B. Freire & D. Naranjo 604 (QCNE)
D. Reyes & G. Moya 176 (QCNE)
D. Reyes & G. Moya 306 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 369 (QCNE)
G. Moya & D. Reyes 186 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 363 (QCNE)
L.P. Kvist *et al.* 48706 (QCA; AAU)

Elasis hirsuta
C.E. Cerón 1168 (QAP; MO)

Floscopa peruviana
G. Moya & D. Reyes 269 (QCNE)
H. Balslev & R. Alarcón 3026 (QCA)
P. Blanc *et al.* BLG9622 (QCA)

Geogenanthus ciliatus
A. Herrera & W. Guerrero 114 (QCNE)
A. Herrera & W. Guerrero 285 (QCNE)
A. Vargas 96 (QCA)
B. Freire & D. Naranjo 675 (QCNE)
C.E. Cerón 20699 (QAP)
D. Fernández 547 (QCNE n.v.)
D. Naranjo & B. Freire 354 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 334 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 607 (QCNE)
G. Moya & D. Reyes 241 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 460 (QCNE)
L. Carrillo & N. Miranda 128 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 257 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 413 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 502 (QCNE)
M. Ríos & B. Bergmann 404 (QCA)
M. Ríos 494 (QCA)
R. Alarcón 19552 (QCA)
T. Delinks *et al.* 273 (QCNE n.v.)
W. Guerrero & A. Herrera 168 (QCNE)
W. Van Asdall 8261 (QCA)

Geogenanthus rhizanthus
A.S. Barfod *et al.* 48068 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40106 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40319 (QCA; AAU)

Gibasis geniculata
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40033 (QCA)

Tinantia erecta
L. Ellemann 91730 (LOJA; AAU)

Tradescantia zanonia
C.E. Cerón 19017 (QCNE QAP)
C.E. Cerón & F. Hurtado 6495 (QAP; MO)
D. Reyes & L. Carrillo 378 (QCNE)
F. Hurtado & A. Alvarado 263 (MO)
H. Balslev & R. Alarcón 2954 (QCA)

Tradescantia zebrina
J. Putscher 125 (QCA)

Tripogandra serrulata
A.S. Barfod 41032 (QCA; AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48089 (QCA; AAU)
D. Irvine 780 (QCA)
D. Reyes & L. Carrillo 504 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 409b (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 423 (QCNE)

CONNARACEAE

Connarus punctatus
C.E. Cerón 7841 (QAP; MO)
J. Brandbyge *et al.* 33629 (QCA)

Connarus ruber
J.E. Lawesson *et al.* 43569 (QCA)

CONVOLVULACEAE

Cuscuta foetida
C.E. Cerón 14585 (QAP)
P. Bailey & D. Evans 118 (QCA)
s.c. 51 (QCA)
T. Núñez & F. Chitapaxi 192 (QCNE; MO)

Dichondra sericea
L. Ellemann 66916 (LOJA; AAU)

Evolvulus sericeus
F. Vivar 4006 (LOJA)

Ipomoea batatas
A. Herrera & W. Guerrero 180 (QCNE)
B.B. Larsen & B. Eriksen 45162 (AAU)
C.E. Cerón *et al.* 10333 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12544 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15209 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7054 (QAP; MO)
H. Balslev & S. Dea 2878 (QCA)
H. Balslev & R. Alarcón 3025 (QCA)
H. Balslev & E. Asanza 4347 (QCA)
L. Siquihua 14 (QCA)
M. Ponce & T. Ghia 305 (QCA)
M. Ríos & D. Bolotin 307 (QCA)
M. Ríos & A. Oña 428 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 359 (QCNE)

Ipomoea carnea
B. MacBryde 930 (QCA)
L.A. de Escobar 707 (QCA)

Ipomoea carnea subsp. *carnea*
C.E. Cerón *et al.* 11706 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11736 (QAP; MO)

Ipomoea cholulensis
L. Ellemann 66985 (QCA LOJA; AAU)

Ipomoea chondrosepala
A. Herrera & W. Guerrero 141 (QCNE)

Ipomoea hederifolia
A. Herrera & W. Guerrero 179 (QCNE)

Ipomoea ramosissima
B. Freire & D. Naranjo 739 (QCNE)
W.H. Lewis *et al.* 14189 (MO)

Ipomoea triloba
C.E. Cerón 20849 (QAP)

CORIARIACEAE

Coriaria ruscifolia
A. Jiménez & E. Rengel 103 (LOJA)
C.E. Cerón *et al.* 10275 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10300 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10382 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10569 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10597 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10646 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10854 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10896 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11004 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11045 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11126 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11404 (QAP; MO)
C.E. Cerón & R. Alarcón 12280 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13483 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14473 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14492 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14584 (QAP)
C.E. Cerón 14987 (QAP)
C.E. Cerón 15058 (QAP)
C.E. Cerón 15089 (QAP)
C.E. Cerón 15119 (QAP)
C.E. Cerón 15171 (QAP)
C.E. Cerón 15333 (QAP)
C.E. Cerón 16277 (QAP)
C.E. Cerón 16453 (QAP)
C.E. Cerón 17609 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6880 (QAP; MO)
Herbario QCA 167 (QCA)
Herbario QCA 181 (QCA)
Herbario QCA 23 (QCA)
J. Humbles 6041 (QCA)
L. Bohs 2175 (QCA)
L. Heredia 15 (QCA)
P.M. Jørgensen *et al.* 1048 (QCA)
W. Palacios 6911 (MO)
X. Izurieta 130 (QCA)

CORNACEAE

Cornus peruviana
B. Cuamacás *et al.* 117 (LOJA QCNE; MO)

COSTACEAE

Costus amazonicus
B. Freire & D. Naranjo 447 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 510 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 488 (QCNE)
L. Carrillo & N. Miranda 192 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 137 (QCNE)

Costus amazonicus subsp. *amazonicus*
C.E. Cerón 14298 (QCNE QAP; MO)

Costus asplundii
H. Vargas & J. Cerda 546 (QCNE; MO)

Costus laevis
A. Álvarez 768 (QCNE; MO)
A.P. Yánez 1543 (QCNE n.v.)
A.S. Barfod 41002 (QCA; AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48097 (QCA; AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48907 (AAU)
M. Ríos *et al.* 91 (QCA)

Costus lima var. *scabremarginatus*
A. Álvarez 758 (QCNE; MO)
A.S. Barfod *et al.* 48093 (QCA; AAU)

Costus longebracteolatus
G. Moya & N. Miranda 432 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 299 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 471b (QCNE)

Costus pulverulentus
A.P. Yánez 1570 (QCNE n.v.)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40116 (QCA)
L.P. Kvist 40173 (AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40373 (AAU)
L.P. Kvist & A. Barford 49103 (QCA; AAU)
M. Ríos & F. Ghia 189 (QCA)

Costus scaber
A.S. Barfod *et al.* 48146 (AAU)
B. Freire & D. Naranjo 656 (QCNE)
C.E. Cerón 20775 (QAP)

D. Naranjo & B. Freire 131 (QCNE)
D. Rubio & C. Quelal 1345 (MO)
E.W. Davis & J. Yost 940 (QCA)
G. Moya & D. Reyes 191 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 487 (QCNE)
J. Putscher 220 (QCA)
J.S. Miller *et al.* 2320 (MO)
L.P. Kvist & E. Asanza 40312 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 145 (QCNE)
V. Van den Eynden *et al.* 899 (QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 902 (LOJA)
W. Palacios 10270 (MO)
W. Van Asdall 8229 (QCA)

Costus spiralis var. *spiralis*
M. Cuascota *et al.* 260 (QCNE; MO)

Dimerocostus strobilaceus
A. Herrera & W. Guerrero 147 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 332 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 334 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 404 (QCNE)
H. Balslev 2810 (QCA)
L. Carrillo & D. Reyes 415 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 275 (QCNE)
R. Alarcón 141 (QCA)
R. Alarcón 19374 (QCA)

Dimerocostus strobilaceus
subsp. *strobilaceus*
A.P. Yánez 1594 (QCNE n.v.)
D. Naranjo & B. Freire 148 (QCNE)
F. Hurtado 2899 (QCNE; MO)

CRASSULACEAE

Bryophyllum pinnatum
C.E. Cerón 19070 (QCNE QAP)
C.E. Cerón 236 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6911 (QAP; MO)
C.E. Cerón 7888 (QAP; MO)
D. Reyes & L. Carrillo 409 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 428 (QCNE)
H. Balslev & S. Dea 2901 (QCA)
H. Balslev & R. Alarcón 2986 (QCA)
H. Balslev & R. Alarcón 2998 (QCA)
H. Balslev & D. Irvine 4614 (QCA)
L. Carrillo & D. Reyes 328 (QCNE)
L. Ellemann 66835 (QCA LOJA; AAU)
M. Ríos *et al.* 319 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 149 (QCNE)
T. Núñez & F. Chitapaxi 174 (QCNE; MO)
W.H. Lewis *et al.* 13895 (MO)
W.T. Vickers 184 (QCA)

Echeveria quitensis
A. Álvarez & C. Columba 1359 (QCNE; MO)
C.E. Cerón 11508 (QAP; MO)
E. Kohn 1443 (QCNE n.v.)
J. Putscher 226 (QCA)
T. Núñez & F. Chitapaxi 188 (QCNE; MO)

Kalanchoe
A. Herrera & W. Guerrero 153 (QCNE)
A.S. Barfod *et al.* 48149 (AAU)

Sedum
C.E. Cerón 17443 (QAP)

CUCURBITACEAE

Calycophysum pedunculatum
E. Freire *et al.* 3712 (QCNE; MO)
G. Moya & D. Reyes 242 (QCNE)

Cayaponia capitata
C.E. Cerón 7854 (QAP; MO)
G. Moya & D. Reyes 144 (QCNE)
M. Gavilanes & G. Quezada 491 (QCA)
M. Ríos 464 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 414 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & O. Cabrera 738 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden 928 (LOJA QCA)

Cayaponia cruegeri
A.S. Barfod 41071 (AAU)

Cayaponia glandulosa
C.E. Cerón 203 (QAP; MO)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40100 (QCA)

Cayaponia granatensis
C.E. Cerón 20743 (QAP)

Cayaponia macrocalyx
A. Herrera & W. Guerrero 203 (QCNE)

Cayaponia ruizii
E.W. Davis & J. Yost 959 (QCA)
P. Mendoza *et al.* 87 (QCA)
R. Alarcón 80a (QCA)

Cucumis dipsaceus
C. Hernández *et al.* 156 (QCA)

Cucumis melo
J.E. Madsen 63553 (AAU)

Cucurbita ecuadorensis
C. Hernández *et al.* 160 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11722 (QAP; MO)
T. Plowman & P. Alcorn 14358 (QCA)

Cucurbita ficifolia
C. de Torres 55 (QCA)
C. Narváez 5 (QCA)
C.E. Cerón 11512 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13101 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15232 (QAP)
L. Ellemann 66679 (QCA; AAU)
V. Van den Eynden & E. Cueva 464 (LOJA)

Cucurbita maxima
A. Avilés de López 59 (QCA)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 9824 (QAP; MO)
N. Molliner 47 (QCA QCNE; MO)

Cucurbita moschata
S. Báez *et al.* 275 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 100 (QCNE)

Cucurbita pepo
J. Putscher 297 (QCA)
L. Ellemann 66680 (QCA LOJA; AAU)

Cyclanthera brachybotrys
L. Ellemann 66681 (QCA LOJA; AAU)

Cyclanthera pedata
A. Herrera & W. Guerrero 367 (QCNE)
C.E. Cerón *et al.* 10325 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10487 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11133 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14842 (QAP)
C.E. Cerón 15244 (QAP)
C.E. Cerón 15325 (QAP)
C.E. Cerón 15427 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6853 (QAP; MO)

C.E. Cerón *et al.* 7065 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 9825 (QAP; MO)
M. Bedoya 8 (QCA)
M.T. Madison *et al.* 5473 (QCA)
S. Báez *et al.* 193 (QCA)

Fevillea cordifolia
C.E. Cerón 7853 (QAP; MO)
D. Neill *et al.* 10192 (QCNE; MO)
F. Hurtado 2856 (QCNE; MO)

Fevillea pedatifolia
M. Ponce & T. Ghia 355 (QCA)

Gurania eriantha
C.E. Cerón 20740 (QAP)
D. Naranjo & B. Freire 452 (QCNE)

Gurania macrophylla
P. Filskov *et al.* 37340 (QCA)

Gurania pedata
L.P. Kvist 40052 (QCA)

Gurania spinulosa
A. Herrera & W. Guerrero 328 (QCNE)
A.S. Barfod *et al.* 48156 (AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48170 (AAU)
B. Freire & D. Naranjo 455 (QCNE)
C.E. Cerón 20741 (QAP)
D. Neill *et al.* 7792 (MO)
W. Guerrero & A. Herrera 240 (QCNE)

Gurania tubulosa
L.P. Kvist *et al.* 48308 (AAU)
L.P. Kvist & D. Nissen 49050 (AAU)

Luffa cylindrica
C.E. Cerón & F. Hurtado 6684 (QAP; MO)
C.E. Cerón 7824 (QAP; MO)
D. Irvine 774 (QCA)
L.P. Kvist 40597 (QCA)
W. Palacios *et al.* 8921 (MO)

Luffa sepium
C.E. Cerón *et al.* 11694 (QAP; MO)

Melothria pendula
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40098 (QCA)
L.P. Kvist 40480 (QCA)
L.P. Kvist 40662 (QCA)

Momordica charantia
C. Hernández *et al.* 147 (QCA)
C.E. Cerón 13405 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 13957 (QCNE QAP; MO)

Posadaea sphaerocarpa
D. Rubio & C. Quelal 1495 (MO)

Rytidostylis carthagenensis
A.S. Barfod *et al.* 48051 (AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48365 (QCA; AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48428 (AAU)
L.P. Kvist 40462 (QCA)
L.P. Kvist 40607 (QCA)

Sechium edule
V. Van den Eynden & E. Cueva 312 (LOJA)

Sicana odorifera
M. Ríos *et al.* 365 (QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 671 (LOJA QCA)

Sicyos bogotensis
W. Palacios 7153 (MO)

CUNONIACEAE

Weinmannia auriculifera
C.E. Cerón *et al.* 11064 (QAP; MO)
G. Tipaz 32 (MO)

Weinmannia cochensis
G. Tipaz 24 (MO)
G. Tipaz 56 (MO)

Weinmannia elliptica
A. Jiménez & E. Rengel 57 (LOJA)
J.A. Hart 1121b (LOJA)
R. Espinosa 1988 (LOJA)

Weinmannia fagaroides
A. Jiménez & E. Rengel 68 (LOJA)
L. Ellemann 66552 (LOJA; AAU)
L. Ellemann 66945 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 75378 (QCA LOJA; AAU)
O. Cabrera & W. Quizhpe 605 (LOJA)

Weinmannia humilis
L. Ellemann 66567 (QCA LOJA; AAU)

Weinmannia kunthiana
C.E. Cerón & C. Iguago 8567 (QAP; MO)

Weinmannia macrophylla
C.E. Cerón 18605 (QAP)
F. Vivar & V. Toledo 2537 (LOJA)
L. Ellemann 66554 (QCA LOJA; AAU)

Weinmannia mariquitae
L. Ellemann & J.E. Madsen 66856 (QCA LOJA; AAU)
L. Mora *et al.* 88 (QCNE)

Weinmannia pinnata
B. Cuamacás *et al.* 109 (LOJA QCNE; MO)
B. Cuamacás *et al.* 200 (LOJA QCNE; MO)
C.E. Cerón & M. Cerón 4485 (QAP; MO)
F. Vivar *et al.* 1998 (LOJA)
G. Tipaz 59 (MO)
G. Tipaz 6 (MO)
G. Tipaz *et al.* 619 (MO)
T. Núñez *et al.* 3 (QCNE; MO)

Weinmannia pubescens
R. Espinosa 1789 (LOJA)

Weinmannia rollottii
G. Tipaz 3 (MO)
L. Mora *et al.* 19 (QCNE)

Weinmannia sorbifolia
F. Vivar *et al.* 1997 (LOJA)

CYCLANTHACEAE

Asplundia alata
H. Balslev 4829 (QCA)
J. Jaramillo & F. Coello 2717 (QCA)
R. Alarcón 58 (QCA)

Asplundia ecuadoriensis
D. Reyes & G. Moya 164 (QCNE)

Asplundia helicotricha
L. Carrillo & D. Reyes 463 (QCNE)

Asplundia luetzelburgii
D. Reyes & L. Carrillo 524 (QCNE)

Asplundia peruviana
H. Balslev & R. Alarcón 2947 (QCA)

Asplundia platyphylla
G. Tipaz *et al.* 1237 (MO)

Asplundia tetragona
D. Reyes & G. Moya 214 (QCNE)

Carludovica palmata
A. Byg 38 (AAU)
B. Freire & D. Naranjo 484 (QCNE)
B. Hammel & J. Trainer 15874 (MO)
C.E. Cerón & R. Salazar 11932 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15740 (QAP)
C.E. Cerón 21494 (QAP)
C.E. Cerón 7808 (QAP; MO)
D. Reyes & G. Moya 236 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 380 (QCNE)
G. Moya & D. Reyes 285 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 335 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 426 (QCNE)
H. Balslev & F. Quintana 24175 (QCA)
H. Balslev 2801 (QCA)
H. Borgtoft Pedersen & B. Bergmann 97663 (QCA)
J.R. Abbott 15511 (QCNE; BEREA MO)
L. Carrillo & D. Reyes 312 (QCNE)
L.B. Holm-Nielsen & F. Quintana 24175 (AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40419 (QCA)
M. Ponce & F. Ghia 275 (QCA)
M. Ríos *et al.* 361 (QCA)
M. Ríos & A. Oña 421 (QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 667 (LOJA QCA)
W. Palacios 10182 (MO)

Cyclanthus bipartitus
A. Herrera & W. Guerrero 239 (QCNE)
A. Herrera & W. Guerrero 322 (QCNE)
A.S. Barfod *et al.* 48078 (AAU)
B. Freire & D. Naranjo 715 (QCNE)
C.E. Cerón 1632 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 21010 (QAP)
C.E. Cerón & F. Hurtado 6602 (QAP; MO)
C.E. Cerón 7862 (QAP; MO)
D. Fernández 573 (QCNE n.v.)
D. Naranjo & B. Freire 406 (QCNE)
D. Neill *et al.* 10873 (QCNE; MO)
D. Neill *et al.* 8674 (MO)
D. Reyes & G. Moya 242 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 688 (QCNE)
E.W. Davis & J. Yost 965 (QCA)
F. Hurtado *et al.* 2078 (MO)
G. Moya & N. Miranda 294 (QCNE)
H. Balslev & S. Dea 2894 (QCA)
H.T. Beck *et al.* 1780 (QCA)
L. Carrillo & N. Miranda 204 (QCNE)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40221 (AAU)
L.P. Kvist & D. Nissen 48078 (QCA)
M. Ponce 239 (QCA)
M. Ríos & E. Vivanco 382 (QCA)
M. Ríos 478 (QCA)
M. Ríos 480 (QCA)
N. Miranda 235 (QCNE)
R. Alarcón 30 (QCA)
S. Báez *et al.* 124 (QCA)
T. Delinks *et al.* 326 (QCNE n.v.)
W. Guerrero & A. Herrera 127 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 51 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 81 (QCNE)

Dianthoveus cremnophilus
D. Reyes & L. Carrillo 351 (QCNE)

Dicranopygium euryphyllum
P. Blanc *et al.* BLLM96532 (QCA)

Dicranopygium grandifolium
N. Miranda & G. Moya 286 (QCNE)

Dicranopygium yacu-sisa
C.E. Cerón 20745 (QAP)
C.E. Cerón 7746 (QAP; MO)

Evodianthus funifer
H. Balslev & R. Alarcón 2995 (QCA)
H. Balslev 40050 (QCA)
H. Balslev 4830 (QCA)
J. Korning & K. Thomsen 47478 (QCA)
L. Carrillo & D. Reyes 404 (QCNE)
L. Siquihua 23 (QCA)
L.P. Kvist 40050 (AAU)
N. Miranda & G. Moya s.n (QCNE)

Ludovia integrifolia
L.P. Kvist *et al.* 48281 (AAU)

Sphaeradenia
A. Álvarez *et al.* 1307 (QCNE; MO)
T.B. Croat 72090 (MO)

Thoracocarpus bissectus
C.E. Cerón *et al.* 243 (QAP; MO)
D. Fernández 674 (QCNE n.v.)
D. Naranjo & B. Freire 400 (QCNE)
D. Neill & W. Rojas 10021 (MO)
D. Reyes & G. Moya 240 (QCNE)
G. Moya & D. Reyes 203 (QCNE)
H. Borgtoft Pedersen 104405 (LOJA)
J.S. Miller *et al.* 565 (QCA)
W. Palacios 10330 (MO)

CYPERACEAE

Bulbostylis
F. Vivar & V. Toledo 2544 (LOJA)

Calyptrocarya bicolor
B. Freire & D. Naranjo 721 (QCNE)

Calyptrocarya glomerulata
J.S. Miller *et al.* 177 (QCA; MO n.v.)

Calyptrocarya poeppigiana
B. Freire & D. Naranjo 590 (QCNE)

Carex maritima
L. Ellemann 66969 (QCA LOJA; AAU)

Cyperus articulatus
H. Balslev & E. Asanza 4365 (QCA)

Cyperus haspan
F. Vivar 3528 (LOJA)

Cyperus laevigatus
H.H. Van der Werff 2319 (QCA)

Cyperus laxus
D. Irvine 772 (QCA)

Cyperus luzulae
F. Vivar 2495 (LOJA)
H.T. Beck *et al.* 1745 (QCA)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40035 (QCA)
M. Ríos *et al.* 118 (QCA)

Cyperus odoratus
A.S. Barfod 41624 (QCA; AAU)
F. Hurtado 2912 (QCNE; MO)
L. Carrillo & N. Miranda 230 (QCNE)
P. Lozano *et al.* 1401 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 462 (LOJA)

Cyperus prolixus
A. Herrera & W. Guerrero 307 (QCNE)
D. Evans 4259 (QCA)
D. Evans 4271 (QCA)
E. Asanza 32930 (AAU)
H. Balslev & R. Alarcón 3000 (QCA)
J.B. McElroy 419 (QCA)
J.B. McElroy 420 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 112 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 162 (QCNE)
W. Van Asdall 8204 (QCA)
W.H. Lewis *et al.* 13913 (MO)
W.H. Lewis *et al.* 13939 (MO)
W.T. Vickers 186 (QCA)

Diplasia karatifolia
B. Freire & D. Naranjo 713 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 375 (QCNE)

Eleocharis elegans
D. Neill 11862 (QCNE; MO)
N. Pitman & M. Aulestia 229 (QCNE; MO)

Eleocharis retroflexa
A.S. Barfod *et al.* 48327 (QCA; AAU)

Fimbristylis dichotoma
A.S. Barfod *et al.* 48353 (QCA)

Fimbristylis littoralis
A.S. Barfod *et al.* 48358 (QCA)
R. Alarcón 19527 (QCA)

Kyllinga pumila
W.H. Lewis *et al.* 13787 (MO)

Oreobolus
F. Vivar & V. Toledo 2564 (LOJA)

Rhynchospora radicans
D. Evans 4373 (QCA)

Rhynchospora ruiziana
L. Endara & M. Nonhebel 533 (QCA)

Schoenoplectus californicus
C.E. Cerón *et al.* 11269 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15906 (QAP)
L. Ellemann 91725 (LOJA; AAU)
L.A. de Escobar 622 (QCA)

Scleria melaleuca
B. Freire & D. Naranjo 555 (QCNE)

Scleria microcarpa
S. Lægaard 51198 (QCA; AAU)

Scleria neogranatensis
W.H. Lewis *et al.* 14162 (MO)

Scleria secans
M. Ponce 205 (QCA)

DESFONTAINIACEAE

Desfontainia spinosa
L. Ellemann & J. Madsen 66877 (QCA LOJA; AAU)
P. Lozano *et al.* 1405 (LOJA)

DICHAPETALACEAE

Tapura amazonica
E.W. Davis & J. Yost 1044 (QCA)

Tapura coriacea
B. Freire & D. Naranjo 772 (QCNE)

Tapura peruviana
D. Irvine & J. Allen 667 (QCA)
G. Moya & N. Miranda 539 (QCNE)
H. Balslev & D. Irvine 4604 (QCA)
J.S. Miller *et al.* 220 (QCA)
L. Carrillo & N. Miranda 203 (QCNE)
M. Ponce 201 (QCA)
R. Alarcón 97 (QCA)

Tapura peruviana var. *peruviana*
D. Neill *et al.* 7732 (MO)

Tapura peruviana var. *petioliflora*
D. Neill & W. Palacios 6809 (MO)
s.c. 151 (QCA)
W. Palacios & D. Neill 755 (MO)

DILLENIACEAE

Davilla rugosa
W. Palacios 2635 (MO)

Doliocarpus multiflorus
M. Aulestia *et al.* 1334 (QCNE; MO)

Doliocarpus novogranatensis
L. Carrillo & N. Miranda 126 (QCNE)

DIOSCOREACEAE

Dioscorea bulbifera
A. Herrera & W. Guerrero 332 (QCNE)
A. Jiménez & E. Rengel 90 (LOJA)
A.P. Yánez *et al.* 1142 (QCA)
L. Jimbo & R. Poma 12 (LOJA)
V. Van den Eynden 755 (LOJA QCA)

Dioscorea coriacea
G. Tipaz *et al.* 946 (MO)
W. Palacios & D. Rubio 7011 (MO)

Dioscorea glandulosa
C.E. Cerón 18967 (QAP)

Dioscorea piperifolia
B. Hernández & H. Perrone 52 (QCA)
s.c. 33 (QCA)

Dioscorea trifida
A. Herrera & W. Guerrero 171 (QCNE)
A. Herrera & W. Guerrero 365 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 736 (QCNE)
D. Fernández 579 (QCNE n.v.)
E. Gortaire & L. Alvarado 98115 (QCA)
G. Moya & D. Reyes 235 (QCNE)
H.T. Beck *et al.* 1809 (QCA)
L. Jimbo & R. Poma 3 (LOJA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40422 (QCA)
M. Ríos *et al.* 317 (QCA)
S. Báez *et al.* 208 (QCA)
T. Villegas & A. Meneses 8 (QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 659 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 926 (LOJA)

DIPSACACEAE

Dipsacus fullonum
A. Argüello 256 (QCA)
C.E. Cerón 16358 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19649 (QAP)
R. Espinosa 2169 (LOJA)

EBENACEAE

Diospyros artanthifolia
Rousteau *et al.* ST9633 (QCA)

Diospyros esmereg
J.L. Clark 3003 (QCNE; MO)

Diospyros pseudoxylopia
C.E. Cerón 19029 (QCNE QAP)

ELAEOCARPACEAE

Sloanea fragrans
J.E. Lawesson *et al.* 39776 (AAU)

Sloanea guianensis
C.E. Cerón *et al.* 21400 (QAP)

Sloanea robusta
B. Freire & D. Naranjo 600 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 306 (QCNE)

Sloanea rufa
B. Freire & D. Naranjo 662 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 756 (QCNE)

Vallea stipularis
A. Álvarez & C. Columba 1434 (QCNE; MO)
B. Cuamacás *et al.* 199 (LOJA QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10858 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10965 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11007 (QAP; MO)
C.E. Cerón 17511 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6888 (QAP; MO)
E. Grijalva 3 (QCA)
F. Vivar & V. Toledo 2548 (LOJA)
G. Tipaz 15 (MO)
G. Tipaz 74 (MO)
J. Moran *et al.* 62 (MO)
L. Ellemann 66629 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 66915 (QCA LOJA; AAU)
W. Palacios *et al.* 6960 (MO)

EREMOLEPIDACEAE

Antidaphne andina
L. Ellemann 66931 (LOJA; AAU)

ERICACEAE

Anthopterus wardii
G. Tipaz *et al.* 1246 (QCNE; NY MO)

Bejaria aestuans
A. Jiménez & E. Rengel 65 (LOJA)
F. Vivar & V. Toledo 2549 (LOJA)
J.A. Hart 1110 (LOJA)
L. Ellemann 75415 (LOJA; AAU)

Bejaria resinosa
A. Jiménez & E. Rengel 17 (LOJA)
C.E. Cerón 19529 (QAP)
F. Vivar & V. Toledo 2536 (LOJA)
L. Ellemann 66570 (LOJA; AAU)
L. Ellemann 66571 (LOJA; AAU)

Cavendishia bracteata
A. Balcazar 63 (LOJA)
B. Cuamacás *et al.* 218 (LOJA QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10308 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11120 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11201 (QAP; MO)
C.E. Cerón & R. Alarcón 12225 (QAP; MO)
C.E. Cerón 17499 (QAP)
C.E. Cerón 17607 (QAP)
F. Prieto 20 (QCA)
F. Vivar 1411 (LOJA)
F. Vivar 567 (LOJA)
Herbario QCA 75 (QCA)
Herbario QCA 76 (QCA)
Herbario QCA 80 (QCA)
J. Moran & A. Paisano 110 (MO)
L. Ellemann 66620 (QCA LOJA; AAU)
T. Núñez *et al.* 15 (QCNE; MO)
V. Van den Eynden & E. Cueva 357 (LOJA QCA)
X. Aguirre *et al.* 191 (QCNE n.v.)

Cavendishia complectens subsp. *striata*
A.S. Barfod 41502 (QCA)

Cavendishia engleriana
A.S. Barfod *et al.* 48925 (AAU)
M. Ponce 258 (QCA)

Cavendishia engleriana var. *engleriana*
L.P. Kvist 40537 (QCA)

Cavendishia grandifolia
L.P. Kvist *et al.* 48965 (QCA; AAU)

Cavendishia lebroniae
J.L. Luteyn & M. Lebron-Luteyn 5759 (MO)

Cavendishia nobilis var. *capitata*
V. Van den Eynden & O. Cabrera 716 (QCA LOJA)

Cavendishia tarapotana
C.E. Cerón 20739 (QAP)
J.L. Luteyn & M. Lebron 5642 (QCA)

Cavendishia venosa
H.T. Beck *et al.* 1761 (QCA)

Ceratostema alatum
A. Jiménez & E. Rengel 52 (LOJA)
L. Ellemann & J.E. Madsen 66875 (LOJA; AAU)

Ceratostema lanceolatum
R. Espinosa 783 (LOJA)

Ceratostema loranthiflorum
V. Van den Eynden & E. Cueva 480 (LOJA)

Diogenesia
T. Katan *et al.* 44 (QCNE n.v.)

Disterigma acuminatum
C.E. Cerón & R. Alarcón 12300 (QCNE QAP; MO)

Disterigma alaternoides
B. Eriksen & B. Boysen Larsen 45761 (QCA)
E. Cueva 868 (LOJA)
J.A. Hart 1132 (LOJA)

L. Ellemann 66530 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 66581 (QCA LOJA; AAU)
V. Van den Eynden 439 (LOJA)

Disterigma empetrifolium
A. Álvarez & C. Columba 1391 (QCNE; MO)
A.S. Barfod 41470 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10870 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Cerón 1132 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11849 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15129 (QAP)

Disterigma humboldtii
C.R. Sperling & R. Bleiweiss 5053 (QCA)

Disterigma microphyllum
V. Van den Eynden 822 (LOJA)

Disterigma pentandrum
V. Van den Eynden *et al.* 525 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 765 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 766 (LOJA QCA)

Gaultheria erecta
C.E. Cerón 15069 (QAP)
F. Vivar & B. Merino 1673 (LOJA)
F. Vivar & V. Toledo 2530 (LOJA)
J.A. Hart 807 (LOJA)
L. Ellemann 66534 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 91610 (LOJA; AAU)
L. Ellemann 91627 (QCA LOJA; AAU)
V. Van den Eynden & E. Cueva 336 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 356 (LOJA QCA)

Gaultheria foliolosa
B. Cuamacás & E. Gudiño 248 (LOJA QCNE; MO)
L. Ellemann 75416 (AAU)

Gaultheria glomerata
C.E. Cerón *et al.* 10633 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10836 (QAP; MO)
Herbario QCA 74 (QCA)

Gaultheria reticulata
A. Balcazar 32 (LOJA)
A. Jiménez & E. Rengel 8 (LOJA)
F. Vivar & V. Toledo 2528 (LOJA)
J.A. Hart 1143 (LOJA)
P. Lozano *et al.* 745 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 321 (LOJA QCA)

Gaultheria tomentosa
J. Jaramillo & J. Boeke 346 (QCA)
J.A. Hart 806 (LOJA)
L. Ellemann 66590 (QCA LOJA; AAU)
V. Van den Eynden & E. Cueva 322 (LOJA QCA)

Gaultheria vaccinioides
V. Van den Eynden & E. Cueva 332 (LOJA QCA)

Macleania cordifolia
C.E. Cerón 1503 (QCNE QAP; NY MO)
T. Núñez *et al.* 21 (QCNE; MO)

Macleania hirtiflora
J. Jaramillo 7233 (QCA)
V. Van den Eynden 1004 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 326 (LOJA QCA)

Macleania loeseneriana
C.E. Cerón *et al.* 10839 (QAP; MO)
C.E. Cerón & R. Alarcón 12226 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 890 (QAP; MO)

Macleania pentaptera
C.E. Cerón *et al.* 6901 (QAP; MO)

Macleania poortmannii
R. Espinosa 1421 (LOJA)

Macleania rotundifolia
A.S. Barfod *et al.* 48376 (QCA; AAU)

Macleania rupestris
A. Álvarez *et al.* 1197 (QCNE; MO)
A. Jiménez & E. Rengel 66 (LOJA)
C.E. Cerón *et al.* 10305 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10872 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14940 (QAP)
E. Jiménez & A. Mariscal 60 (QCNE; MO)
Herbario QCA 85 (QCA)
Herbario QCA 86 (QCA)
L. Ellemann 66576 (QCA LOJA; AAU)
R.A.A. Oldeman 3363 (QCA)
S. Báez 61 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 324 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 496 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 639 (LOJA QCA)

Macleania salapa
F. Vivar & V. Toledo 2541 (LOJA)
J.A. Hart 1141 (LOJA)
V. Van den Eynden 185 (LOJA)
V. Van den Eynden 288 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 638 (LOJA)

Oreanthes fragilis
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 251 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 298 (LOJA)

Orthaea secundiflora
V. Van den Eynden *et al.* 588 (LOJA)

Pernettya prostrata
A. Álvarez & C. Columba 1379 (QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11054 (QAP; MO)
E. Jiménez & A. Mariscal 7 (QCNE; MO)
E. Kohn 1543 (MO)
Herbario QCA 83 (QCA)
J.L. Zarucchi 2323 (QCA)
L. Ellemann 66531 (QCA LOJA; AAU)
L.K. Vizuete s.n (QCA)
R.A.A. Oldeman 3362 (QCA)
S. Báez *et al.* 49 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 345 (LOJA QCA)
W. Palacios *et al.* 6958 (MO)

Psammisia aberrans
V. Van den Eynden & E. Cueva 895 (LOJA QCA)

Psammisia caloneura
A.S. Barfod *et al.* 48920 (AAU)

Psammisia chionantha
L.P. Kvist 40520 (QCA)

Psammisia ferruginea
A.S. Barfod *et al.* 48792 (QCA)

C.E. Cerón *et al.* 5774 (QAP; MO)
F. Hurtado & A. Alvarado 1128 (MO)

Psammisia graebneriana
C.E. Cerón 1185 (QAP; MO)

Psammisia guianensis
L. Ellemann 66647 (LOJA; AAU)

Psammisia pauciflora
P. Yépez *et al.* 1077 (QCA)

Psammisia ulbrichiana
L.P. Kvist & E. Asanza 40309 (QCA; AAU)

Satyria grandifolia
A.S. Barfod *et al.* 48250 (QCA; AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48806 (AAU)

Satyria panurensis
C.E. Cerón *et al.* 21355 (QAP)

Semiramisia speciosa
B. Merino *et al.* 4442 (LOJA)

Sphyrospermum buxifolium
V. Zak 1515 (QCA; AAU GB K MO NY)

Sphyrospermum campanulatum
G. Tipaz *et al.* 1255 (QCNE; NY MO)

Sphyrospermum cordifolium
L.P. Kvist & E. Asanza 40830 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 451 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 764 (LOJA QCA)

Themistoclesia alata
G. Tipaz *et al.* 1365 (QCNE; MO)

Thibaudia albiflora
A.S. Barfod 41475 (QCA)

Thibaudia andrei
D. Rubio *et al.* 1583 (QCNE; NY MO)

Thibaudia floribunda
C.E. Cerón 7186 (QAP; MO)
Dávalos *et al.* 18 (QCA)

Thibaudia inflata
C.E. Cerón *et al.* 6900 (QCNE QAP; NY MO)

Thibaudia parvifolia
J. Jaramillo & J. Boeke 597 (QCA)
V. Van den Eynden 816 (LOJA QCA)

Vaccinium crenatum
V. Van den Eynden & E. Cueva 323 (LOJA QCA)

Vaccinium floribundum
C.E. Cerón *et al.* 10591 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10869 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11061 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón & R. Alarcón 12269 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15037 (QAP)
C.E. Cerón 15150 (QAP)
E. Jiménez & A. Mariscal 6 (QCNE; MO)
F. Vivar & V. Toledo 2524 (LOJA)
J. Caranqui *et al.* 487 (HESPOCH QCNE; BWC)
J.A. Hart 1139 (LOJA)
L. Ellemann 66547 (LOJA; AAU)
L. Ellemann 66947 (LOJA; AAU)
S.L. Félix s.n (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 333 (LOJA QCA)

ERIOCAULACEAE

Paepalanthus ensifolius
F. Vivar & V. Toledo 2560 (LOJA)

ERYTHROXYLACEAE

Erythroxylum fimbriatum
N. Miranda & G. Moya 206 (QCNE)

Erythroxylum gracilipes
D. Neill *et al.* 7751 (QCA QCNE; MO)
G. Salazar 101 (QCA)
H. Balslev 2880 (AAU)

Erythroxylum macrophyllum
M. Aulestia 3050 (QCNE; MO)

Erythroxylum macrophyllum var. *ecuadorense*
H. Balslev & D. Irvine 4571 (QCA; AAU)

Erythroxylum novogranatense
M.T. Madison *et al.* 4920 (QCA)

Erythroxylum novogranatense var. *truxillense*
A.S. Barfod 41584 (QCA)

Erythroxylum ulei
C.E. Cerón 210 (QCA QCNE QAP; MO)

ESCALLONIACEAE

Escallonia micrantha
A. Jiménez & E. Rengel 9 (LOJA)
A.V. Toledo 2847 (QCA)
G. Tipaz 102 (MO)
G. Tipaz & W. Palacios 625 (MO)

Escallonia myrtilloides
A. Álvarez & C. Columba 1427 (QCNE; MO)
C.E. Cerón 15048 (QAP)
L. Ellemann 66597 (QCA LOJA; AAU)

Escallonia myrtilloides var. *myrtilloides*
A. Álvarez & C. Columba 1402 (QCNE; MO)

Escallonia myrtilloides var. *patens*
L. Ellemann 66561 (QCA LOJA; AAU)

Escallonia paniculata
B. Cuamacás 235 (QCNE; MO)
B. Merino 4473 (LOJA)
G. Tipaz & W. Palacios 623 (MO)
J.A. Hart 1106 (LOJA)
O. Cabrera *et al.* 702 (LOJA)

Escallonia pendula
X. Cornejo & C. Bonifaz 3330 (GUAY)
X. Cornejo *et al.* 3533 (GUAY)

EUPHORBIACEAE

Acalypha cuneata
M. Ríos 491b (QCA)

S. Báez *et al.* 467 (QCA)

Acalypha diversifolia
A.P. Yánez *et al.* 1434 (QCNE; DAV MO)
A.P. Yánez *et al.* 1541 (QCNE n.v.)
A.P. Yánez *et al.* 1608 (QCNE n.v.)
A.S. Barfod 41030 (QCA)
A.S. Barfod 41473 (QCA)
A.S. Barfod *et al.* 48182 (AAU)
C.E. Cerón & L. Ocampo 11861 (QAP; MO)
C.E. Cerón 19020 (QCNE QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6868 (QAP; MO)
F. Hurtado 2910 (QCNE; MO)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40011 (QCA)
L.P. Kvist 40155 (QCA QCNE; AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40228 (AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40346 (QCA QCNE; MO AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40875 (QCA)
M. Ponce & F. Ghia 281 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 146 (QCNE)
P. Filskov *et al.* 37031 (QCA)
T.D. Pennington 10515b (MO)

Acalypha hispida
L.P. Kvist & E. Asanza 40725 (QCA)

Acalypha macrostachya
L.P. Kvist 40657 (AAU)

Acalypha padifolia
C.E. Cerón 15274 (QAP)

Acalypha salicifolia
C.E. Cerón 19079 (QCNE QAP)

Acalypha stachyura
L. Carrillo & D. Reyes 469b (QCNE)

Acalypha villosa
A.P. Yánez *et al.* 1534 (MO)
A.S. Barfod *et al.* 48360 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40424 (QCA)
L.P. Kvist 40466 (QCA QCNE; MO AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40838 (QCA QCNE; AAU)

Alchornea coelophylla
F. Hurtado 1164 (MO)

Alchornea glandulosa
C.E. Cerón *et al.* 17129 (QAP)
C.E. Cerón 19021 (QCNE QAP)
C.E. Cerón 19060 (QCNE QAP)
C.E. Cerón 7771 (QAP; MO)
C.E. Cerón & J. Ayala 9925 (QAP; MO)
D. Irvine & R. Bigay 807 (QCA)
F. Vivar & B. Merino 2085 (LOJA)
M. Aulestia *et al.* 1343 (QCNE; MO)

Alchornea glandulosa subsp. *iricurana*
C.E. Cerón *et al.* 16506 (QAP)

Alchornea grandis
C.E. Cerón & G. Benavides 14140 (QCNE QAP; MO)
W. Palacios 6223 (MO)

Alchornea latifolia
A. Gerique *et al.* 94 (LOJA)
D. Naranjo & B. Freire 480 (QCNE)

Alchornea leptogyna
A. Álvarez *et al.* 907 (QCNE; MO)

Alchornea triplinervia
C.E. Cerón *et al.* 17152 (QAP)
C.E. Cerón 20826 (QAP)
M. Ríos 536 (QCA)

Alchornea triplinervia var. *triplinervia*
C.E. Cerón *et al.* 8889 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 9019 (QAP; MO)

Alchorneopsis floribunda
G. Tipaz *et al.* 1361 (MO)
J. Korning & K. Thomsen 47634 (QCA)

Aparisthmium cordatum
A. Gerique *et al.* 2 (LOJA)
B. Freire & D. Naranjo 790 (QCNE)
C. Chimbo *et al.* 179 (LOJA)
M. Aulestia *et al.* 3022 (QCNE; MO)
P. Fuentes *et al.* 1081 (QCNE; MO)
V. Van den Eynden & G. Eras 199b (QCA)

Caryodendron amazonicum
E. Little *et al.* 293 (LOJA)

Caryodendron orinocense
A.P. Yánez *et al.* 1046 (QCA)
C.E. Cerón & J. Ayala 10084 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 21096 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21379 (QAP)
C.E. Cerón & C. Iguago 5328 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 9435 (QAP; MO)
D. Neill & W. Palacios 7225 (MO)
E. Narváez & H. Clark 454 (QCNE; MO)
J. Korning & K. Thomsen 47495 (AAU)
J.L. Clark *et al.* 5052 (QCNE)
J.S. Miller *et al.* 2405 (MO)
M. Ríos & G. Quezada 450 (QCA)
P. Mendoza & M. Vega 102 (QCA)
T.D. Pennington *et al.* 12282 (QCA)
V. Van den Eynden & G. Eras 195 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 691 (LOJA)

Chamaesyce hirta
C.E. Cerón *et al.* 7103 (QCNE QAP; MO)
N. Molliner 7 (QCNE; MO)

Chamaesyce hyssopifolia
C.E. Cerón *et al.* 11441 (QAP; MO)

Chamaesyce jamesonii
T. Núñez & F. Chitapaxi 177 (QCNE; MO)

Chamaesyce prostrata
H. Balslev & R. Alarcón 3071 (QCA)

Chamaesyce ruiziana
L. Ellemann 66714 (QCA LOJA; AAU)

Chamaesyce thymifolia
C.E. Cerón *et al.* 4377 (QAP; MO)

Cleidion castaneifolium
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40077 (QCA; AAU)

Cnidoscolus aconitifolius
F. Vivar 728 (LOJA)

Cnidoscolus urens
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12530 (QAP; MO)
T. Núñez & F. Chitapaxi 182 (QCNE; MO)

Codiaeum variegatum
C.E. Cerón 6783 (QCNE QAP; MO)
L.P. Kvist 40615 (QCA)

Croton abutiloides
A. Jiménez & E. Rengel 78 (LOJA)
C.E. Cerón 15773 (QAP)

Croton chocoanus
C. Aulestia 1456 (QCNE; MO)

Croton coriaceus
C.E. Cerón & R. Alarcón 12243 (QAP; MO)

Croton elegans
C.E. Cerón 2205 (QCA QCNE QAP; MO F)
C.E. Cerón *et al.* 6942 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7167 (QCNE QAP; MO)
P. Berry & W. Ramírez 7600 (QCNE n.v.)

Croton floccosus
A. Álvarez *et al.* 1250 (QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6909 (QAP; MO)

Croton gossypiifolius
C.E. Cerón *et al.* 17014 (QAP)
C.E. Cerón 17917 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21155 (QAP)

Croton hibiscifolius
W. Palacios 5199 (MO)
W. Palacios 6796 (MO)

Croton lechleri
A. Herrera & W. Guerrero 177 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 405 (QCNE)
C.E. Cerón *et al.* 10495 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13762 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 185 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 4342 (QAP; MO)
C.E. Cerón & F. Hurtado 6536 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Factos 7419 (QAP; MO)
C.E. Cerón & J. Ayala 9928 (QAP; MO)
D. Neill *et al.* 7755 (QCA QCNE; MO)
D. Neill 9195 (MO)
E. Gudiño 1345 (LOJA QCA QCNE; MO)
G. Marinomi s.n (QCA)
G. Moya & D. Reyes 170 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 329 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 454 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 507 (QCNE)
H. Balslev & S. Dea 2866 (QCA)
H. Vargas *et al.* 3810 (QCNE; MO)
H.H. Van der Werff *et al.* 13322 (QCNE n.v.)
J. Zuleta 62 (QCNE; MO)
J.S. Miller *et al.* 673 (QCA)
M. Ríos & E. Vivanco 384 (QCA)
O. Cabrera *et al.* 120 (LOJA)
R. Alarcón 24 (QCA)
T. Núñez & A. Hernández 148 (QCNE; MO)
W.H. Lewis *et al.* 13941 (MO)
W.H. Lewis *et al.* 14060 (MO)

Croton menthodorus
C.E. Cerón *et al.* 10195 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10232 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10470 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10549 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11167 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11229 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11296 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11350 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11431 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11446 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11557 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11606 (QAP; MO)
C.E. Cerón & L. Ocampo 11868 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 13175 (QAP; MO)
C.E. Cerón 18990 (QAP)
Herbario QCA 90 (QCA)
Herbario QCA 91 (QCA)
T. Núñez & F. Chitapaxi 180 (QCNE; MO)

Croton mutisianus
C.E. Cerón & L. Ocampo 11862 (QAP; MO)
F. Santin *et al.* 79 (LOJA)
O. Cabrera *et al.* 16 (LOJA)

Croton pavonis
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 224 (LOJA)

Croton polycarpus
C.E. Cerón *et al.* 10351 (QAP; MO)

Croton rimbachii
C.E. Cerón & C. Iguago 5640 (QAP; MO)
W. Palacios 6370 (QCA QCNE; MO)

Croton rivinifolius
C.E. Cerón *et al.* 11683 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 13915 (QCNE QAP; MO)

Croton schiedeanus
C.E. Cerón 20483 (QAP)

Croton sordidus
C.E. Cerón *et al.* 11396 (QAP; MO)
C.E. Cerón & C. Iguago 8612 (QAP; MO)

Croton thurifer
W. Palacios 3339 (MO)

Croton wagneri
A. Argüello 186 (QCA)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12508 (QAP; MO)
Herbario QCA 38 (QCA)

Dalechampia canescens
A.S. Barfod *et al.* 48213 (AAU)

Euphorbia arenaria
C.E. Cerón 13843 (QCNE QAP; MO)

Euphorbia cotinifolia
C.E. Cerón & J. Ayala 10004 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10364 (QAP; MO)
C.E. Cerón 12992 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15673 (QAP)
C.E. Cerón 16675 (QAP)
C.E. Cerón 8484 (QAP; MO)
L.P. Kvist 40177 (QCA; AAU)
R. Alarcón 130 (QCA)

Euphorbia heterophylla
C.E. Cerón 16690 (QAP)

Euphorbia lancifolia
C.E. Cerón 14448 (QCNE QAP; MO)

Euphorbia laurifolia
A.S. Barfod & U. Blicher-Mathiesen 41532 (QCA)
C.E. Cerón 13042 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14673 (QAP)
C.E. Cerón 14796 (QAP)
C.E. Cerón 15108 (QAP)
C.E. Cerón 17380 (QAP)
P. Filskov *et al.* 37342 (QCA)
W. Braem & A. Cabrera 49 (LOJA)

Euphorbia milii
C.E. Cerón 13508 (QAP; MO)

Euphorbia peplis
C.E. Cerón & N. Gallo 19609 (QAP)

Euphorbia peplus
C.E. Cerón 13888 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 15064 (QAP)
C.E. Cerón 15858 (QAP)
C.E. Cerón 8485 (QAP; MO)

Euphorbia tirucalli
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12555 (QAP; MO)
C.E. Cerón 16042 (QAP)

Glycydendron
A.P. Yánez *et al.* 1404 (QCA QCNE)
Guarania
D. Reyes & G. Moya 252 (QCNE)

Hevea guianensis
A. Dik 601 (QCA QCNE; MO)
B. Freire & D. Naranjo 710 (QCNE)
C.E. Cerón *et al.* 4326 (QAP; MO)
E.W. Davis & J. Yost 1018 (QCA)
J.S. Miller *et al.* 560 (QCA)
R.A.A. Oldeman & Arevalo 34 (QCA)

Hippomane mancinella
C.E. Cerón *et al.* 13930 (QCNE QAP; MO)
L.B. Holm-Nielsen 21756 (AAU)

Hura crepitans
E. Little *et al.* 688 (LOJA)

Jatropha curcas
A. Gentry 9656 (QCA)
A.P. Yánez *et al.* 1297 (QCA)
C. Bonifaz & X. Cornejo 2391 (GUAY)
C.E. Cerón 13448 (QAP; MO)
L.A. de Escobar 1165 (QCA)
L.A. de Escobar 989 (QCA)
L.P. Kvist 40633 (AAU)
M. Gavilanes *et al.* 970 (QCA)
P.M. Jørgensen 56269 (QCA; AAU)
S. Jeppesen 3011 (AAU)

Jatropha gossypiifolia
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12499 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7035 (QCA QCNE QAP; MO)

Jatropha podagrica
C. Bonifaz 436 (GUAY)

Mabea klugii
B. Freire & D. Naranjo 802 (QCNE)
G. Moya & D. Reyes 157 (QCNE)
M. Aulestia *et al.* 1354 (QCNE; MO)

Mabea macbridei
B. Freire & D. Naranjo 791 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 475 (QCNE)

Mabea maynensis
C.E. Cerón *et al.* 21078 (QAP)

Mabea nitida
C.E. Cerón & N. Gallo 4988 (QAP; MO)
D. Neill *et al.* 7229 (QCA)
G. Paz y Miño 29 (QCA)

Mabea piriri
A.D. Poulsen 78292 (AAU)

Mabea speciosa
C.E. Cerón 20867 (QAP)
N. Miranda & G. Moya 285 (QCNE)
P. Fuentes *et al.* 1142a (QCNE n.v.)

Mabea standleyi
B. Freire & D. Naranjo 613 (QCNE)

Manihot esculenta
A. Herrera & W. Guerrero 181 (QCNE)
A.S. Barfod *et al.* 48329 (QCA; AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48330 (QCA; AAU)
B. Freire & D. Naranjo 464 (QCNE)
C.E. Cerón *et al.* 10515 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11658 (QAP; MO)
C.E. Cerón & R. Salazar 11946 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12556 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13058 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14538 (QAP)
C.E. Cerón 176 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 18636 (QAP)
C.E. Cerón 19069 (QCNE QAP)
C.E. Cerón 20854 (QAP)
C.E. Cerón 6771 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7159 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 7865 (QAP; MO)
D. Reyes & G. Moya 259 (QCNE)
E.W. Davis & J. Yost 983 (QCA)
G. Moya & N. Miranda 406 (QCNE)
H. Balslev & R. Alarcón 3051 (QCA)
H. Balslev & E. Asanza 4369 (QCA)
H. Balslev & D. Irvine 4611 (QCA)
J.E. Madsen 63677 (AAU)
J.S. Miller *et al.* 719 (QCA)
L. Ellemann 66783 (QCA LOJA; AAU)
L.A. de Escobar 842 (QCA)
M. Ríos *et al.* 121 (QCA)
M. Ríos 422 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 325 (QCNE)
S. Báez *et al.* 197 (QCA)

Manihot leptophylla
M. Ríos & E. Vivanco 374 (QCA)

Pedilanthus
L. Carrillo & N. Miranda 234 (QCNE)

Plukenetia volubilis
A. Álvarez & J. Shuira 170 (QCNE; MO)
A. Herrera & W. Guerrero 339 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 804 (QCNE)
C.E. Cerón 19088 (QCNE QAP)
D. Reyes & L. Carrillo 514 (QCNE)
M. Ríos *et al.* 312 (QCA)
M.T. Madison *et al.* 5403 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 264 (QCNE)

Ricinus communis
A. Argüello 94 (QCA)
A. Avilés de López 32 (QCA)
C. Bonifaz 323 (GUAY)
C.E. Cerón *et al.* 11150 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11250 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11272 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11370 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11707 (QAP; MO)
C.E. Cerón & L. Ocampo 11855 (QAP; MO)
C.E. Cerón 11877 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12518 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13459 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14509 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 15509 (QAP)
C.E. Cerón 15719 (QAP)
C.E. Cerón 15778 (QAP)
C.E. Cerón 15840 (QAP)
C.E. Cerón 16418 (QAP)
C.E. Cerón 17466 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7026 (QCNE QAP; MO)

C.E. Cerón *et al.* 7066 (QAP; MO)
C.E. Cerón 7902 (QAP; MO)
G. Knapp 42 (QCA)
H. Balslev & R. Alarcón 3006 (QCA)
L.A. de Escobar 993 (QCA)
M.J. Macía 41 (QCA)
N. Molliner 29 (QCA QCNE; MO)
X. Cornejo & C. Bonifaz 1925 (GUAY)

Sapium glandulosum
C.E. Cerón 19073 (QCNE QAP)
C.E. Cerón 20950 (QAP)
D. Neill & W. Palacios 8040 (MO)
M. Aulestia *et al.* 1468 (QCNE; MO)

Sapium laurifolium
A.P. Yánez *et al.* 1456 (QCA QCNE)
A.P. Yánez *et al.* 1533 (QCNE n.v.)
A.S. Barfod 41041 (AAU)
C.E. Cerón 19012 (QCNE QAP)
M. Aulestia *et al.* 1339 (QCNE; MO)

Sapium marmieri
C.E. Cerón 19018 (QCNE QAP)
C.E. Cerón *et al.* 20970 (QAP)
F. Hurtado 2873 (QCNE; MO)
L. Miranda & H. Miranda 12 (QCNE; MO)
M. Aulestia *et al.* 1353 (QCNE; MO)
M.A. Baker *et al.* 5637 (MO)

Sapium peruvianum
A.S. Barfod *et al.* 48414 (AAU)
C.E. Cerón *et al.* 21102 (QAP)
L.P. Kvist & A. Barford 49098 (AAU)

Sapium stylare
A. Álvarez & W. Mazabanda 1123 (QCNE; MO)
C.E. Cerón & C. Iguago 8540 (QAP; MO)

Senefeldera inclinata
M. Aulestia 3026 (QCNE; MO)

Tetrorchidium andinum
H. Vargas *et al.* 1831 (QCNE; MO)

Tetrorchidium macrophyllum
C.E. Cerón 19032 (QCNE QAP)
C.E. Cerón 20805 (QAP)
C.E. Cerón 776 (QAP; MO)
C.E. Cerón 7885 (QAP; MO)
M. Ríos 547 (QCA)

FABACEAE

Abarema jupunba var. *jupunba*
C.E. Cerón 21068 (QAP)

Abarema killipii
V. Van den Eynden & O. Cabrera 725 (LOJA)

Abarema laeta
F. Hurtado 3053 (QCNE; MO)

Acacia farnesiana
C.E. Cerón *et al.* 13967 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 20647 (QAP)

Acacia lehmannii
C.E. Cerón *et al.* 7007 (QAP; MO)

Acacia macracantha
A. Jiménez & E. Rengel 34 (LOJA)
A.V. Toledo 2831 (QCA)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12515 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 13181 (QAP; MO)
C.E. Cerón 20547 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7165 (QCNE QAP; MO)
E.B. Madsen & J. Madsen 84392 (QCA QCNE; MO)
Herbario QCA 127 (QCA)
L. Ellemann 66660 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 66822 (LOJA; AAU)
M.J. Macía 13 (QCA)
O. Cabrera & J. Zamora 632 (LOJA)
O. Pérez & M. G. Rivas 51 (QCA)
O.A. Sánchez 92 (LOJA)
P. Lozano 284 (LOJA)
V. Van den Eynden 64 (LOJA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3911 (GUAY)

Acacia rorudiana
C.E. Cerón *et al.* 11727 (QAP; MO)

Albizia multiflora
C.E. Cerón *et al.* 11688 (QAP; MO)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3916 (GUAY)

Albizia multiflora var. *multiflora*
C.E. Cerón 20282 (QAP)

Albizia saman
C.E. Cerón 20290 (QAP)

Amicia glandulosa
A. Argüello 82 (QCA)
A. Jiménez & E. Rengel 75 (LOJA)
C.E. Cerón 14980 (QAP)
C.E. Cerón 15165 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6858 (QAP; MO)
J.A. Hart 1034 (LOJA)
V. Van den Eynden 61 (LOJA)

Anadenanthera colubrina
A. Jiménez & E. Rengel 28 (LOJA)
F. Vivar 952 (LOJA)
P. Lozano 181 (LOJA)

Anadenanthera colubrina var. *colubrina*
A.V. Toledo 2824 (QCA)

Andira macrothyrsa
G. Tipaz *et al.* 1345 (MO)

Arachis hypogaea
A. Avilés de López 40 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 21017 (QAP)
M. Ríos & E. Vivanco 379 (QCA)
M.E. Almeida 15 (QCA)

Archidendron
A. Argüello 168 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10833 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10901 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10944 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10956 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11073 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11205 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11234 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11479 (QAP; MO)
C.E. Cerón 11502 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11571 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13310 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13556 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 13615 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 13868 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 13890 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14455 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 15014 (QAP)
C.E. Cerón 16485 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7059 (QAP; MO)
E. Cueva 786 (QCA LOJA)
F. Vivar 1326 (LOJA)

F. Vivar 1918 (LOJA)
P.M. Jørgensen *et al.* 1046 (QCA)

Bauhinia brachycalyx
J. Jaramillo *et al.* 16082 (QCA)

Bauhinia guianensis
D. Reyes & L. Carrillo 475 (QCNE)
L. Carrillo & N. Miranda 124 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 402 (QCNE)
M. Aulestia *et al.* 1288 (QCA QCNE; MO)
M. Aulestia *et al.* 1359 (QCNE; MO)

Bauhinia pichinchensis
A.S. Barfod 41674 (QCA; AAU)
F. Vivar 2837 (LOJA)
G. Tipaz *et al.* 1338 (MO)

Bauhinia tarapotensis
C.E. Cerón 20769 (QAP)
D. Reyes & L. Carrillo 438 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 503 (QCNE)
G. Moya & D. Reyes 205 (QCNE)
H. Balslev & S. Dea 2842 (QCA)
L. Carrillo & D. Reyes 424 (QCNE)
R. Alarcón 19533 (QCA)

Bauhinia weberbaueri
F. Vivar 2038 (LOJA)

Brownea coccinea subsp. *angustiflora*
F. Vivar 642 (LOJA)
L. Ortiz 224 (QCA)

Brownea grandiceps
A. Vargas 43 (QCA)
B. Freire & D. Naranjo 490 (QCNE)
B.B. Klitgaard & U. Blicher-Mathiesen 67010 (QCA; AAU)
B.B. Klitgaard & U. Blicher-Mathiesen 67013 (AAU)
C.E. Cerón 172 (QCA QAP; MO)
D. Reyes & G. Moya 301 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 430 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 452 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 621 (QCNE)
F. Hurtado 2642 (MO)
G. Moya & D. Reyes 133 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 313 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 392 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 516 (QCNE)
H. Balslev & R. Alarcón 3067 (QCA)
L. Carrillo & N. Miranda 131 (QCNE)
M. Ríos 520 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 253 (QCNE)
R. Alarcón 53 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 92 (QCNE)
W.T. Vickers 218 (QCA)

Brownea macrophylla
H. Balslev & R. Alarcón 3021 (QCA)
M. Ponce 271 (QCA)

Brownea multijuga
B.B. Klitgaard *et al.* 67005 (QCA; AAU)
B.B. Klitgaard 67042 (QCA; AAU)
C. Bonifaz 587 (GUAY)
M. Ríos *et al.* 85 (QCA)

Browneopsis disepala
B.B. Klitgaard 67032 (QCA; AAU)

Browneopsis ucayalina
A. Herrera & W. Guerrero 112 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 416 (QCNE)
B.B. Klitgaard & P. Kassow 67045 (QCA)
B.B. Klitgaard 67049 (AAU)
C.E. Cerón 214 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Cerón 3059 (QAP; MO)
D. Neill *et al.* 6889 (QCA)
D. Neill *et al.* 7744 (QCA QCNE; MO)
D. Neill & F. Hurtado 8739 (QCNE; MO)
H. Vargas 3606 (QCNE; MO)
J.S. Miller *et al.* 2367 (MO)
M. Ríos *et al.* 328 (QCA)
W. Palacios 10060 (QCNE; MO)

Caesalpinia bonduc
A. Avilés de López 60 (QCA)

Caesalpinia glabrata
C. Hernández *et al.* 163 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11691 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 13966 (QCNE QAP; MO)

Caesalpinia pulcherrima
T. Villegas & M. Meneses 40 (QCA)

Caesalpinia spinosa
C.E. Cerón *et al.* 10475 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11233 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11329 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11440 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12549 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 13191 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14517 (QAP)
C.E. Cerón 14630 (QAP)
C.E. Cerón 17397 (QAP)
C.E. Cerón 17460 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19582 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7161 (QCNE QAP; MO)
L. Ellemann 66793 (QCA LOJA; AAU)
M.J. Macía 36 (QCA; AAU)
P. Filskov *et al.* 37341 (QCA)
V. Van den Eynden 170 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 475 (LOJA)

Cajanus cajan
C.E. Cerón *et al.* 11164 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11456 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11708 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13302 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 19964 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7029 (QCNE QAP; MO)
C.H. Dodson & H.C. Dodson 6798 (QCA)
J.E. Madsen 63676 (AAU)
L.A. de Escobar 1222 (QCA)

Calliandra angustifolia
C. Bonifaz 507 (GUAY)
C.E. Cerón 124 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 20764 (QAP)
D. Neill *et al.* 7797 (QCA)
D. Reyes & L. Carrillo 497 (QCNE)
H. Balslev & E. Asanza 4359 (QCA)
L. Carrillo & D. Reyes 428 (QCNE)
W.H. Lewis *et al.* 14108 (MO)

Calliandra carbonaria
C.E. Cerón 20906 (QAP)
M. Aulestia *et al.* 1335 (QCA QCNE; MO)

Calliandra taxifolia
J.A. Hart 941 (LOJA)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 270 (LOJA)

Calliandra trinervia
C.E. Cerón 20793 (QAP)
G. Tipaz *et al.* 1295 (MO)
W.H. Lewis *et al.* 14304 (MO)

Calopogonium mucunoides
V. Zak 5498 (QCNE n.v.)

Canavalia ensiformis
F. Vivar 717 (LOJA)

Cassia cowanii
C.E. Cerón & F. Hurtado 6593 (QAP; MO)

Cassia fistula
J. Putscher 210 (QCA)

Cassia holosericea
A. Argüello 214 (QCA)
Herbario QCA 96 (QCA)
Herbario QCA 97 (QCA)

Cassia swartzioides
F. Hurtado *et al.* 148 (MO)

Cedrelinga cateniformis
C.E. Cerón *et al.* 17137 (QAP)
D. Neill 7131 (MO)
E. Narváez & H. Clark 445 (QCNE; MO)
W.H. Lewis *et al.* 14040 (MO)

Centrolobium ochroxylum
B.B. Klitgaard *et al.* 319 (AAU)
B.B. Klitgaard *et al.* 99461 (AAU)
C.E. Cerón 13426 (QAP; MO)
D. Neill *et al.* 10527 (QCA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3954 (GUAY)

Centrolobium paraense
V. Van den Eynden & G. Eras 232 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 611 (LOJA)

Chaetocalyx latisiliqua
A.S. Barfod *et al.* 48382 (AAU)

Chloroleucon mangense
X. Cornejo & C. Bonifaz 3913 (GUAY)

Cicer arietinum
C.E. Cerón & M. Reina 19359 (QAP)

Clitoria arborea
C.E. Cerón *et al.* 21187 (QAP)

Cologania broussonetii
L. Ellemann 91701 (LOJA; AAU)

Coursetia dubia
C.E. Cerón *et al.* 10653 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15106 (QAP)
C.E. Cerón 15854 (QAP)
C.E. Cerón 15907 (QAP)
C.E. Cerón 16107 (QAP)
C.E. Cerón 16271 (QAP)

Crotalaria micans
C.E. Cerón 6782 (QCNE QAP)

Crotalaria nitens
L.P. Kvist & E. Asanza 40727 (QCA)

Cynometra bauhiniifolia
C.E. Cerón 20343 (QAP)
D. Neill & T. Núñez 10453 (QCNE; MO)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3949 (GUAY)

Dalbergia monetaria
A. Dik & T. Ahue 1607 (QCA)

Dalea antana
M. Yanchapaxi s.n.c (QCA)

Dalea ayavacensis
F. Vivar & A. Macas 1449 (LOJA)

Dalea coerulea
C. de Torres 28 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10286 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10387 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10583 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10654 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10981a (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11098 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11134 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11191 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11236 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11328 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11411 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11542 (QAP; MO)
C.E. Cerón 1524 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 16081 (QAP)
C.E. Cerón 16317 (QAP)
C.E. Cerón 16359 (QAP)
C.E. Cerón 17626 (QAP)
C.E. Cerón 19535 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6973 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6990 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7083 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7141 (QAP; MO)
Herbario QCA 105 (QCA)
Herbario QCA 386 (QCA)
Herbario QCA 387 (QCA)
J. Putscher 119 (QCA)
M. de la Puente 7 (QCA)
N. Molliner 3 (QCA QCNE; MO)
P. Filskov *et al.* 37313 (QCA)
P. Filskov *et al.* 37407 (QCA; AAU)
R.E. Cedeño s.n (QCA)

Dalea cylindrica
L. Ellemann 66718 (QCA LOJA; AAU)
S.J. Lligalo 45 (QCA)

Dalea cylindrica var. *nova*
L. Ellemann 66639 (LOJA; AAU)
L. Ellemann 66741 (AAU)

Dalea humifusa
C.E. Cerón *et al.* 10206 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12575 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15896 (QAP)
M.J. Macía 26 (AAU)

Derris
A.P. Yánez *et al.* 1438 (QCA)

Desmanthus virgatus
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12540 (QAP; MO)

Desmodium adscendens
A.S. Barfod 41333 (QCA)
A.S. Barfod 41578 (QCA; AAU)
C.E. Cerón 16319 (QAP)
D. Rubio *et al.* 1644 (MO)
J. Putscher 1 (QCA)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40022 (QCA)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40032 (QCA)
M. Ríos *et al.* 64 (QCA)

Desmodium axillare
A.S. Barfod 41075 (QCA)

Desmodium intortum
A. Álvarez *et al.* 987 (QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6956 (QAP; MO)
D. Neill & H. Vargas 11876 (QCNE; MO)

Desmodium molliculum
C.E. Cerón 1175 (QAP; MO)
C.E. Cerón & N. Gallo 19624 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6849 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6937 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7081 (QCNE QAP; MO)
P. Lozano *et al.* 1451 (LOJA)

Desmodium sericophyllum
L. Ellemann 66702 (LOJA QCNE; AAU)

Desmodium uncinatum
L. Ellemann 66952 (QCA LOJA; AAU)
L.P. Kvist 40614 (QCA)

Desmodium vargasianum
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 174 (LOJA)

Dialium guianense
B. Freire & D. Naranjo 755 (QCNE)
E. Gudiño *et al.* 819 (MO)

Dioclea malacocarpa
W. Van Asdall 8269 (QCA)

Dioclea ucayalina
M. Aulestia & E. Nenquerei 1323 (QCNE; MO)

Dussia lehmannii
A.S. Barfod 41656 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 16552 (QAP)
G. Tipaz *et al.* 1553 (MO)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3806 (GUAY)

Dussia tessmannii
C.E. Cerón 20833 (QAP)
C.E. Cerón 21053 (QAP)

Ecuadendron acosta-solisianum
X. Cornejo *et al.* 3358 (GUAY)

Entada gigas
C. Aulestia 1507 (QCNE; MO)

Entada polystachya
C.E. Cerón 20287 (QAP)

Enterolobium barnebianum
E.W. Davis & J. Yost 1026 (QCA)

Erythrina amazonica
B. MacBryde & J.E. Simmons 1466 (QCA)
F. Hurtado 3024 (QCNE; MO)
G. Tipaz *et al.* 444 (MO)
M. Ponce & T. Ghia 350 (QCA)
R. Alarcón 19131 (QCA)

Erythrina berteroana
C.E. Cerón & L. Ocampo 11854 (QAP; MO)

Erythrina edulis
A. Álvarez *et al.* 1280 (QCNE; MO)
B. Cuamacás *et al.* 126 (LOJA QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10514 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14443 (QCNE QAP; MO)
L. Ellemann 66806 (QCA LOJA; AAU)
M. Gavilanes & G. Quezada 475 (QCA)
V. Van den Eynden 118 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 302 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 539 (LOJA)
X. Aguirre *et al.* 51 (QCNE n.v.)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3249 (GUAY)

Erythrina fusca
B. MacBryde 420 (QCA)
C.E. Cerón 20356 (QAP)

Erythrina megistophylla
L.P. Kvist 40646 (QCA; AAU)

Erythrina peruviana
E. Little *et al.* 276 (LOJA)
J. Brandbyge & E. Asanza 32350 (AAU)

Erythrina poeppigiana
C.E. Cerón 145 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 4357 (QAP; MO)
W.H. Lewis *et al.* 13950 (MO)

Erythrina schimpffii
A. Álvarez *et al.* 1888 (QCNE)
D. Irvine & H. Jipa 1069 (QCA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 4244 (GUAY)

Erythrina smithiana
C.E. Cerón & G. Benavides 6192 (QAP; MO)
L.P. Kvist 40632 (QCA; AAU)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 198 (LOJA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3983 (GUAY)

Erythrina velutina
C.E. Cerón *et al.* 11673 (QAP; MO)
L.A. de Escobar 708 (QCA)

Geoffroea spinosa
C. Hernández *et al.* 143 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11699 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13336 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 13943 (QCNE QAP; MO)
M. Gavilanes *et al.* 977 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 472 (LOJA QCA)

Gliricidia brenningii
D. Neill *et al.* 10526 (QCA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 4147 (GUAY)

Gliricidia sepium
C. Hernández *et al.* 154 (QCA)
C.H. Dodson 5851 (QCA)
E. Narváez & H. Clark 420 (QCNE; MO)

Hymenaea courbaril
C.E. Cerón *et al.* 21174 (QAP)
H. Balslev & R. Alarcón 3010 (QCA)

Hymenaea oblongifolia
J. Korning & K. Thomsen 47673 (QCA)
M. Aulestia & O. Gonti 2079 (QCNE)

Hymenaea oblongifolia var. *palustris*
D. Neill 7700 (MO)

Indigofera suffruticosa
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12525 (QAP; MO)
F. Vivar 1567 (LOJA)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 156 (LOJA)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 274 (LOJA)

Inga acreana
C.E. Cerón *et al.* 21025 (QAP)
M. Aulestia *et al.* 1356 (QCNE; MO)
O. Cabrera *et al.* 124 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 670 (LOJA QCA)

Inga acrocephala
C.E. Cerón 20921 (QAP)

Inga alata
L. Carrillo & N. Miranda 137 (QCNE)

Inga alba
A. Dik 1217 (QCNE; MO)

Inga auristellae
M. Aulestia & Bainca 3514 (QCNE; MO)

Inga bourgonii
A. Dik & J. Andi 1018 (QCNE; MO)
V. Van den Eynden *et al.* 696 (QCA LOJA)

Inga brachyrhachis
V. Zak & S. Espinoza 5112 (MO)

Inga capitata
A. Herrera & W. Guerrero 292 (QCNE)
C.E. Cerón *et al.* 21356 (QAP)
M. Aulestia & O. Gonti 1973 (QCNE; MO)
V. Van den Eynden & E. Cueva 891 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 910 (LOJA)
W. Guerrero & A. Herrera 173 (QCNE)
W. Palacios 390 (QAME; MO)

Inga carinata
J. Jaramillo 15794 (LOJA QCA)

Inga cayennensis
W. Palacios 15553 (QCNE n.v.)

Inga ciliata
A.P. Yánez & J. Shuigra 830 (QCA)
D. Naranjo & B. Freire 142 (QCNE)

Inga cordatoalata
W.H. Lewis *et al.* 13611 (MO)

Inga coruscans
D. Naranjo & B. Freire 166 (QCNE)

Inga densiflora
C.E. Cerón & R. Salazar 11966 (QAP; MO)
C.E. Cerón 20820 (QAP)
D. Neill 11461 (QCNE; MO)
F. Hurtado 2943 (QCNE; MO)
H. Balslev 4857 (QCA)
M. Ríos *et al.* 314 (QCA)
M. Ríos & G. Quezada 447 (QCA)
M.T. Madison *et al.* 5475 (QCA)
V. Van den Eynden & G. Eras 216 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 526 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 547 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & O. Cabrera 800 (LOJA)

Inga edulis
A. Dik & R. Enomega 1144 (QCA QCNE)
A. Herrera & W. Guerrero 149 (QCNE)
A.P. Yánez *et al.* 1308 (QCA)
A.P. Yánez *et al.* 1477 (QCA)
A.S. Barfod *et al.* 48200 (QCA; AAU)
C. Hernández *et al.* 188 (QCA)
C.E. Cerón & R. Salazar 11940 (QAP; MO)
C.E. Cerón 158 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 20358 (QAP)
C.E. Cerón 20852 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 250 (QAP; MO)
D. Neill *et al.* 8687 (MO)
E. Gudiño & J. Santi 1348 (LOJA QCNE; MO)
F. Vivar 113 (LOJA)
H. Balslev & D. Irvine 4622 (QCA)
Herbario QCA 476 (QCA)
J.E. Lawesson *et al.* 43555 (QCA; AAU)
J.R. Abbott 12698 (QCNE; BEREA MO)
L. Ellemann 66816 (QCA LOJA; AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40042 (QCA)
M. Aulestia *et al.* 1382 (QCA QCNE; MO)
M. Ponce 250 (QCA)
M. Ríos 502 (QCA)
M.T. Madison *et al.* 5477 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 289 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 354 (QCNE)
P. Mendoza & M. Vega 101 (QCA)
R. Espinosa 587 (LOJA)
V. Van den Eynden 148 (LOJA)
V. Van den Eynden & G. Eras 200 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 695 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & O. Cabrera 736 (LOJA QCA)

Inga extra-nodis
V. Van den Eynden & O. Cabrera 721 (LOJA QCA)

Inga fendleriana
A. Jiménez & E. Rengel 29 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 481 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 566 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 599 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 637 (LOJA QCA)

Inga feuillei
C.E. Cerón *et al.* 10464 (QAP; MO)
C.E. Cerón 18968 (QAP)

Inga ilta
D. Neill *et al.* 13650 (QCNE; MO)
M. Aulestia *et al.* 1488 (QCNE; MO)

Inga insignis
C.E. Cerón *et al.* 7155 (QCNE QAP; MO)
D. Neill 11159 (QCNE; MO)
E. Cueva 521 (LOJA)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 126 (LOJA)
V. Van den Eynden 105 (LOJA QCA)

Inga lallensis
A. Álvarez & R. Castro 634 (QCNE; MO)
C. Hernández *et al.* 128a (QCA)

Inga laurina
V. Van den Eynden & E. Cueva 963 (LOJA QCA)

Inga leiocalycina
A. Dik & J. Andi 902 (QCNE; MO)
C.E. Cerón 6361 (QAP; MO)
F. Hurtado 2992 (QCNE; MO)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 206 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 909 (QCA LOJA)
V. Van den Eynden & O. Cabrera 968 (QCA LOJA)

Inga macrophylla
L. Ortiz 217 (QCA)

Inga manabiensis
C.E. Cerón 13385 (QAP; MO)
V. Van den Eynden & E. Cueva 469 (LOJA QCA)
W. Palacios & D. Rubio 9979 (MO)

Inga marginata
A. Grijalva 676 (QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10332 (QAP; MO)

C.E. Cerón 131 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 21000 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21116 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21459 (QAP)
C.E. Cerón & M. Cerón 3112 (QCA QCNE QAP; MO)
F. Hurtado 2835 (QCNE; MO)
G. Tipaz *et al.* 445 (MO)
G. Tipaz *et al.* 608 (MO)
J.S. Miller & P.Yépez 558 (QCA)
L. Miranda & H. Miranda 3 (QCNE; MO)
L.P. Kvist & E. Asanza 40733 (QCA)
M. Aulestia *et al.* 1487 (QCNE; MO)
V. Van den Eynden 142 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 293 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 519 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 692 (LOJA QCA)
W. Palacios 381 (QAME; MO)
W.T. Vickers 80 (QCA)

Inga microcoma
G. Paz y Miño & H. Reyes 121 (QCA)

Inga multicaulis
G. Tipaz *et al.* 1292 (MO)
G. Tipaz *et al.* 1550 (MO)
M. Ríos & A. Oña 425 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 652 (LOJA)

Inga multinervis
M. Aulestia *et al.* 1306 (QCNE; MO)

Inga nobilis
A. Gerique *et al.* 27 (LOJA)
I. Padilla *et al.* 3059 (QCNE; MO)
J.E. Lawesson *et al.* 43451 (QCA)
M. Ponce 194 (QCA)
O. Cabrera *et al.* 47 (LOJA)
P.M. Jørgensen *et al.* 65140 (QCA; AAU)
R. Alarcón 119 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 447 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 694 (LOJA QCA)
W. Montenegro *et al.* 22 (QCNE; MO)
X. Aguirre *et al.* 238 (QCNE n.v.)

Inga nobilis subsp. *quaternata*
C.E. Cerón 3654 (QAP; MO)
D. Neill & W. Palacios 6562 (MO)
V. Van den Eynden & E. Cueva 520 (QCA LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 693 (QCA LOJA)

Inga oerstediana
A. Gerique *et al.* 98 (LOJA)
O.A. Sánchez & O. Jadán 42 (LOJA)
V. Van den Eynden 164 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden 165 (LOJA)
V. Van den Eynden & G. Eras 226 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 304 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 307 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 449 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 514 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 527 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & O. Cabrera 802 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 962 (LOJA QCA)

Inga ornata
V. Van den Eynden & E. Cueva 490 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 491 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 570 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 614 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & O. Cabrera 810 (QCA LOJA)

Inga punctata
A. Gerique *et al.* 51 (LOJA)
C.E. Cerón 20766 (QAP)
C.E. Cerón 249 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 7816 (QAP; MO)
D. Irvine 134 (QCA)
D. Rubio *et al.* 1633 (QCA QCNE; MO)
L.P. Kvist & E. Asanza 40353 (QCA)
P. Mendoza *et al.* 124 (QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 536 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 657 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & O. Cabrera 801 (LOJA QCA)
X. Buitrón *et al.* 831 (QCA)

Inga ruiziana
C.E. Cerón 116 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 20945 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21021 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 4356 (QAP; MO)
C.E. Cerón 7794 (QAP; MO)
D. Irvine 781 (QCA)
J.E. Lawesson *et al.* 39658 (QCA)
L. Carrillo & N. Miranda 175 (QCNE)
L.P. Kvist & E. Asanza 40898 (QCA)

Inga sapindoides
A.P. Yánez *et al.* 1138 (QCA)
F. Hurtado & A. Alvarado 323 (MO)
T. Núñez 210 (QCNE; MO)
V. Van den Eynden & E. Cueva 959 (LOJA QCA)

Inga silanchensis
G. Tipaz *et al.* 1332 (MO)
V. Van den Eynden & E. Cueva 882 (LOJA QCA)

Inga spectabilis
A.P. Yánez & D. Bonilla 372 (QCA)
C.E. Cerón 14550 (QAP)
C.E. Cerón 20361 (QAP)
C.E. Cerón 7811 (QAP; MO)
E. Gudiño & J. Santi 1347 (LOJA QCNE; MO)
P. Mendoza & A. Yeti 121 (QCA)
S. Báez *et al.* 515 (QCA)
V. Van den Eynden 129 (LOJA)
V. Van den Eynden & G. Eras 201 (LOJA QCA)

Inga stenocalyx
C.E. Cerón 20827 (QAP)

Inga striata
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12576 (QAP; MO)
F. Hurtado & A. Alvarado 285 (MO)
V. Van den Eynden 102 (LOJA)
V. Van den Eynden 149 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 257 (LOJA)

V. Van den Eynden & E. Cueva 266 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 543 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 548 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 655 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & O. Cabrera 722 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & O. Cabrera 971 (LOJA QCA)
W. Braem & A. Cabrera 2 (QCA)

Inga striolata
V. Van den Eynden *et al.* 537 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & O. Cabrera 803 (LOJA QCA)

Inga suaveolens
A. Dik 1194 (QCNE; MO)
M. Aulestia *et al.* 1360 (QCNE; MO)

Inga thibaudiana
C.E. Cerón 19030 (QCNE QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21028 (QAP)
C.E. Cerón 7858 (QAP; MO)
V. Van den Eynden *et al.* 669 (LOJA QCA)
W.H. Lewis *et al.* 13581 (MO)

Inga tocacheana
A. Dik & J. Andi 1046 (QCNE; MO)
C.E. Cerón & F. Hurtado 6676 (QAP; MO)

Inga tomentosa
R. Espinosa 1818 (LOJA)

Inga umbellifera
D. Neill *et al.* 6399 (MO K)
M. Aulestia *et al.* 1330 (QCNE; MO)
M. Aulestia *et al.* 1476 (QCNE; MO)
W. Palacios & E. Freire 5121 (QCA QCNE; MO)

Inga velutina
C.E. Cerón 166 (QCA QAP)
L. Carrillo & N. Miranda 177 (QCNE)

Inga venusta
M. Aulestia 3037 (QCNE; MO)
V. Van den Eynden *et al.* 582 (LOJA)

Inga vera
M.T. Madison *et al.* 5475 (QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 624 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & O. Cabrera 745 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 935 (LOJA QCA)

Inga villosissima
X. Cornejo & C. Bonifaz 3317 (GUAY)

Inga vismiifolia
C.E. Cerón 20710 (QAP)
C.E. Cerón 20835 (QAP)
C.E. Cerón 20858 (QAP)
W. Palacios *et al.* 10400 (MO)

Inga yasuniana
D. Neill 10378 (QCNE; MO)

Lablab purpureus
C.E. Cerón 15497 (QAP)
F. Vivar 678 (LOJA)
M.J. Macía 42 (QCA)
W. Palacios 6912 (QCNE; MO)

Lathyrus sativus
C.E. Cerón 2226 (QCNE QAP; MO)

Leucaena leucocephala
C.E. Cerón *et al.* 11680 (QAP; MO)
F. Vivar 1218 (LOJA)
F. Vivar 1356 (LOJA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 4638 (GUAY)

Leucaena trichodes
C.E. Cerón 20291 (QAP)
F. Vivar 1606 (LOJA)
F. Vivar 1694 (LOJA)

Lonchocarpus atropurpureus
B.B. Klitgaard *et al.* 549 (AAU)
C.E. Cerón 13386 (QAP; MO)
X. Cornejo & C. Bonifaz 5043 (GUAY)

Lonchocarpus seorsus
M. Aulestia *et al.* 1350 (QCA QCNE; MO)

Lonchocarpus utilis
B. Freire & D. Naranjo 446 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 676 (QCNE)
C.E. Cerón & R. Salazar 11970 (QAP; MO)
C.E. Cerón 196 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 21157 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 5064 (QAP; MO)
C.E. Cerón 7883 (QAP; MO)
D. Neill *et al.* 6965 (QCNE; MO)
E.W. Davis & J. Yost 968 (QCA)
G. Moya & D. Reyes 198 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 591 (QCNE)
H. Balslev & S. Dea 2823 (QCA)
H. Balslev & R. Alarcón 3063 (QCA)
J.S. Miller *et al.* 664 (QCA)
L. Carrillo & N. Miranda 244 (QCNE)
L. Jimbo & R. Poma 9 (LOJA)
M. Ríos & P. Mendoza 345 (QCA)
M. Ríos & G. Quezada 451 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 244 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 345 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 377 (QCNE)
R. Alarcón 52 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 89 (QCNE)
W. Palacios 10185 (MO)
W. Van Asdall 8257 (QCA)

Lupinus alopecuroides
D. Neill *et al.* 11473 (QCNE; MO)

Lupinus mutabilis
A. Argüello 99 (QCA)
A. Avilés de López 24 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10484 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14928 (QAP)
C.E. Cerón 15319 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7048 (QAP; MO)
J. Putscher 292 (QCA)

Lupinus pubescens
B. Ycaza 6 (QCA)
Herbario QCA 110 (QCA)
J. MacDougal & J. Couch 1899 (QCA)

Lupinus revolutus
L. Endara & M. Nonhebel 535 (QCA)

Lupinus tauris
C.E. Cerón & R. Alarcón 12258 (QAP; MO)

Machaerium cuspidatum
C.E. Cerón 20903 (QAP)
G. Tipaz 2702 (QCNE; MO)
J.E. Lawesson *et al.* 39680 (QCA)
M. Aulestia *et al.* 1290 (LOJA QCA QCNE; MO)
S. Báez *et al.* 429 (QCA)

Machaerium millei
B.B. Klitgaard *et al.* 99468 (AAU)
C.E. Cerón 16621 (QAP)
C.E. Cerón 20342 (QAP)
D. Neill *et al.* 11630 (QCNE n.v.)
F. Vivar 1596 (LOJA)
L.A. de Escobar 1410 (QCA)
O. Cabrera & J. Zamora 629 (LOJA)
O.A. Sánchez & A. Carretero 325 (LOJA)
T.D. Pennington & G. Tenorio 10705 (QCA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3925 (GUAY)

Macrolobium acaciifolium
H. Balslev & R. Alarcón 3042 (QCA)
J.B. Nowak 124 (QCA)
J.E. Lawesson *et al.* 43391 (QCA)

Macroptilium atropurpureum
C.E. Cerón & N. Gallo 19625 (QAP)

Medicago lupulina
C.E. Cerón *et al.* 10219 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15221 (QAP)

Medicago polymorpha
B.B. Larsen & B. Eriksen 45164 (AAU)
C.E. Cerón 13575 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 13877 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14038 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 15217 (QAP)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 9811 (QCNE QAP; MO)
L. Ellemann 66757 (LOJA; AAU)
L. Ellemann 66995 (QCA LOJA; AAU)

Medicago sativa
A. Argüello 188 (QCA)
A.S. Barfod 41522 (QCA)
C. de Torres 2 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10197 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10234 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10932 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11421 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14527 (QAP)
C.E. Cerón 14652 (QAP)
C.E. Cerón 14735 (QAP)
C.E. Cerón 15224 (QAP)
C.E. Cerón 15405 (QAP)
C.E. Cerón 16289 (QAP)
C.E. Cerón 17429 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6845 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6913 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7074 (QAP; MO)
F. Vivar 3684 (LOJA)
Herbario QCA 112 (QCA)
J. Putscher 180 (QCA)
J. Putscher 4 (QCA)
J.E. Madsen 36787 (AAU)
J.E. Madsen 50355 (QCA; AAU)
M. Punín 14 (QCA)
N. Molliner 42 (QCA QCNE; MO)
P. Filskov *et al.* 37215 (QCA; AAU)

Melilotus albus
C.E. Cerón 15267 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19645 (QAP)

Melilotus indica
C.E. Cerón 14028 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 15860 (QAP)

Mimosa albida
C.E. Cerón *et al.* 11157 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11270 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11318 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11324 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11356 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11417 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11483 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Reina 18898 (QAP)
C.E. Cerón 18992 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7025 (QCNE QAP; MO)

Mimosa andina
C.E. Cerón 15453 (QAP)

Mimosa caduca
J.A. Hart 940 (LOJA)

Mimosa pigra
C.E. Cerón 13398 (QAP; MO)
L.P. Kvist 40483 (QCA)

Mimosa polydactyla
A. Dik 1302 (QCNE; MO)
A. Herrera & W. Guerrero 182 (QCNE)
A. Herrera & W. Guerrero 253 (QCNE)
C.E. Cerón 149 (QAP; MO)
H. Balslev & R. Alarcón 2970 (QCA)
R. Alarcón 19381 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 140 (QCNE)

Mimosa pudica
A.S. Barfod *et al.* 48324 (AAU)
M. Ríos 498 (QCA)

Mimosa quitensis
C.E. Cerón *et al.* 11082 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14683 (QAP)
C.E. Cerón 2213 (QAP; MO)

Mucuna pruriens
M. Bedoya 9 (QCA)

Mucuna rostrata
C.E. Cerón 20784 (QAP)
G. Moya & N. Miranda 521 (QCNE)

Myroxylon balsamum
B.B. Klitgaard *et al.* 204 (QCA; AAU)
C. Josse *et al.* 840 (QCA)
C.E. Cerón 13417 (QAP; MO)
D. Neill *et al.* 7872 (MO)
D. Reyes & G. Moya 249 (QCNE)
E. Narváez & H. Clark 413 (QCNE; MO)
G. Moya & N. Miranda 496 (QCNE)
L.A. de Escobar 840 (QCA)
W.H. Lewis *et al.* 13942 (MO)

Myroxylon peruiferum
C.E. Cerón 20477 (QAP)
Flores 170 (QCA)
J.A. Steyermark 54100 (MO)

Ormosia amazonica
A. Dik & J. Andi 1074 (QCA QCNE; MO)
M. Aulestia *et al.* 1405 (QCA QCNE; MO)

Otholobium mexicanum
A. Álvarez *et al.* 1190 (QCNE; MO)
A. Álvarez & C. Columba 1429 (QCNE; MO)
A. Álvarez & C. Columba 1431 (QCNE; MO)
C.E. Cerón & R. Alarcón 12286 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14817 (QAP)
C.E. Cerón 15074 (QAP)
C.E. Cerón 15807 (QAP)
C.E. Cerón 17400 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 1807 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Reina 19345 (QAP)
C.E. Cerón 19548 (QAP)

C.E. Cerón 3840 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Cerón 4451 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6840 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6938 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6989 (QAP; MO)
E. Jiménez & A. Mariscal 56 (QCNE; MO)
E. Kohn 1358 (WIS MO)
G. Falconí & A. Argüello 114 (QCA)
Herbario QCA 128 (QCA)
Herbario QCA 389 (QCA)
J. Putscher 206 (QCA)
J. Putscher 268 (QCA)
L. Ellemann 66618 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 66715 (LOJA; AAU)
L. Ellemann 91611 (LOJA; AAU)
N. Molliner 33 (QCA QCNE; MO)
P. Filskov *et al.* 37556 (AAU)

Otholobium munyense
A. Argüello 155 (QCA)
C.E. Cerón 15384 (QAP)
C.E. Cerón 15913 (QAP)
C.E. Cerón & R. Alarcón 4850 (QAP; MO)
L. Ellemann 66612 (QCA LOJA; AAU)

Pachyrhizus erosus
B. Freire & D. Naranjo 740 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 389 (QCNE)

Pachyrhizus tuberosus
A. Gerique *et al.* 83 (LOJA)
C.E. Cerón *et al.* 21016 (QAP)
M.T. Madison *et al.* 5465 (QCA)
P. Mendoza *et al.* 211 (QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 714 (LOJA QCA)

Paraserianthes lophantha
C.E. Cerón 15692 (QAP)
C.E. Cerón 15830 (QAP)

Parkia balslevii
A. Grijalva 771 (QCNE; MO)
D. Fernández 658 (QCNE n.v.)
E. Gudiño *et al.* 827 (QCNE; MO)
H. Balslev 4839 (QCA)
N. Revelo & M. Andi 84 (QCNE; MO)
P. Mendoza *et al.* 108 (QCA)
R. Alarcón 16 (QCA)
W.H. Lewis *et al.* 13980 (MO)

Parkia multijuga
D. Neill *et al.* 6886 (MO)
F. Hurtado 2862 (QCNE; MO)
G. Tipaz *et al.* 443 (MO)
H. Balslev 4837 (QCA; AAU)
M. Aulestia & E. Nenquerei 1369 (QCNE; MO)

Parkia nitida
D. Neill *et al.* 6254 (QCA)
D. Neill & R. Marles 7001 (MO)
H.C. Hopkins 406 (QCA)

Phaseolus augusti
L. Ellemann 66696 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 66698 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 91733 (QCA LOJA; AAU)

Phaseolus coccineus
C.E. Cerón *et al.* 10949 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11361 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12557 (QAP; MO)
V. Van den Eynden & E. Cueva 635 (LOJA)

Phaseolus coccineus subsp. *polyanthus*
V. Van den Eynden & E. Cueva 634 (LOJA QCA)

Phaseolus dumosus
G.P. Lewis 2307 (QCA LOJA)
L. Ellemann 66697 (QCA LOJA; AAU)
V. Van den Eynden & E. Cueva 477 (QCA LOJA)

Phaseolus lunatus
B.B. Larsen & B. Eriksen 45163 (QCA; AAU)
L.A. de Escobar 1407 (QCA)

Phaseolus vulgaris
C. de Torres 20 (QCA)
C. Narváez 14 (QCA)
J.E. Madsen 63675 (AAU)
L.P. Kvist 40516 (QCA)
M. Ponce & T. Ghia 290 (QCA)
M. Ríos & F. Ghia 136 (QCA)

Piptadenia anolidurus
J.S. Miller *et al.* 689 (QCA)
M. Ríos 501 (QCA)
S. Báez *et al.* 449 (QCA)

Piptadenia pteroclada
C.E. Cerón 263 (QCA QCNE QAP; MO)
M. Ríos & E. Vivanco 391 (QCA)
R.A.A. Oldeman & Arevalo 15 (QCA)
T.D. Pennington *et al.* 12246 (QCA)

Piptadenia uaupensis
F. Hurtado 2811 (QCNE; MO)
J.S. Miller *et al.* 686 (QCA)

Piscidia carthagenensis
F. Vivar & B. Merino 2118 (LOJA)
H. Adsersen & A. Adsersen 826 (QCA)
L.A. de Escobar 715 (QCA)

Piscidia piscipula
X. Cornejo & C. Bonifaz 3908 (GUAY)

Pisum sativum
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12155 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13631 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 16292 (QAP)
L. Ellemann 66678 (QCA LOJA; AAU)
N. Molliner 32 (QCNE; MO)

Pithecellobium dulce
C.E. Cerón *et al.* 7042 (QAP; MO)

Pithecellobium excelsum
C.E. Cerón *et al.* 11689 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 13899 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 13945 (QCNE QAP; MO)

Pithecellobium longifolium
L.P. Kvist *et al.* 48288 (AAU)

Platymiscium pinnatum
A. Pérez & D. Campuzano 28 (QCA)
A. Samaniego 798 (LOJA)
C.E. Cerón 207 (QCA QAP)
C.E. Cerón *et al.* 9437 (QAP; MO)
E. Narváez & H. Clark 443 (QCNE; MO)

Prosopis juliflora
A. Álvarez & G. Mosquera 748 (QCNE; MO)
C. Hernández *et al.* 42 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11693 (QAP; MO)

C.E. Cerón *et al.* 11742 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 13964 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Reina 19363 (QAP)
C.E. Cerón 20272 (QAP)
L. Miranda & H. Miranda 125 (QCNE; MO)
V. Van den Eynden & E. Cueva 465 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden 65 (LOJA QCA)

Prosopis juliflora var. *inermis*
C.E. Cerón *et al.* 11754 (QAP; MO)

Pseudosamanea guachapele
C.E. Cerón 13403 (QAP; MO)

Pterocarpus amazonum
J. Jaramillo *et al.* 16201 (QCA)

Rhynchosia mantaroensis
C.E. Cerón 15781 (QAP)

Samanea saman
J.E. Madsen 64115 (AAU)

Schizolobium parahyba
D. Reyes & L. Carrillo 489 (QCNE)
J. Korning & K. Thomsen 47452 (AAU)
L. Carrillo & D. Reyes 436 (QCNE)

Senna alata
D. Irvine 804 (QCA)
E. Narváez & H. Clark 424 (QCNE; MO)
M. Tirado 1905 (QCNE; MO)

Senna alexandrina
F. Vivar 3854 (LOJA)

Senna atomaria
L.A. de Escobar 1190 (QCA)

Senna macrophylla
B. Freire & D. Naranjo 568 (QCNE)
C.E. Cerón 1637 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 16582 (QAP)
C.E. Cerón 177 (QCA QCNE QAP; MO)
D. Reyes & L. Carrillo 411 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 519 (QCNE)
J.S. Miller *et al.* 743 (QCA)
L. Carrillo & D. Reyes 327 (QCNE)
M. Ponce & T. Ghia 304 (QCA)

Senna macrophylla var. *gigantifolia*
A. Álvarez *et al.* 145 (QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 21188 (QAP)
C.E. Cerón & F. Hurtado 6595 (QAP; MO)

Senna mollissima
C.E. Cerón *et al.* 11695 (QAP; MO)

Senna mollissima var. *mollissima*
F. Vivar 1696 (LOJA)

Senna multiglandulosa
B. Cuamacás *et al.* 208 (LOJA QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10662 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11081 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11173 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11237 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11540 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12502 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14685 (QAP)
C.E. Cerón 14985 (QAP)
C.E. Cerón 15464 (QAP)
C.E. Cerón 15697 (QAP)
C.E. Cerón 15871 (QAP)
C.E. Cerón 17530 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18918 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19355 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19597 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19864 (QAP)
C.E. Cerón & J. Regalado 6168 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7014 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 9832 (QAP; MO)
P. Filskov *et al.* 37216 (AAU)
T. Núñez & F. Chitapaxi 155 (QCNE; MO)

Senna multijuga
D. Neill 7105 (QCA QCNE; MO)

Senna oxyphylla
X. Cornejo & C. Bonifaz 3882 (GUAY)

Senna papillosa
A.S. Barfod 41087 (QCA)
L.P. Kvist 40543 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40751 (QCA)
M. Ponce 177 (QCA)

Senna pistaciifolia
C.E. Cerón *et al.* 11746 (QAP; MO)

Senna reticulata
A. Álvarez 742 (QCNE; MO)
C.E. Cerón 13430 (QAP; MO)
L.P. Kvist 40568 (QCA)
L.P. Kvist 40625 (QCA)

Senna ruiziana
C.E. Cerón 126 (QCA QCNE QAP; MO)
D. Neill *et al.* 7717 (MO)
J.S. Miller *et al.* 2401 (MO)
R. Alarcón 19515 (QCA)

Senna spectabilis
A.V. Toledo 2819 (QCA)
F. Vivar 1584 (LOJA)
O.A. Sánchez & O. Jadán 33 (LOJA)

Senna viarum
L. Ellemann 66514 (QCA LOJA; AAU)

Spartium junceum
A. Argüello 209 (QCA)
C. de Torres 45 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10984 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13535 (QAP; MO)
C.E. Cerón 16334 (QAP)
C.E. Cerón 17391 (QAP)
C.E. Cerón 19537 (QAP)
J. Putscher 283 (QCA)
J. Putscher 3 (QCA)
P. Filskov *et al.* 37287 (QCA; AAU)
V. Van den Eynden 25 (LOJA)

Swartzia benthamiana
J. Jaramillo *et al.* 16133 (QCA)

Swartzia bombycina
C.E. Cerón 295 (QAP; MO)

Swartzia cardiosperma
X. Buitrón *et al.* 632 (QCA)

Swartzia littlei
C. Bonifaz & R. Becerra 599 (GUAY)

Swartzia simplex
A. Álvarez 766 (QCNE; MO)
A. Vargas 77 (QCA)
C.E. Cerón 245 (QCA QCNE QAP; MO)

C.E. Cerón 7834 (QAP; MO)
D. Neill *et al.* 7746 (QCA QCNE; MO)
F. Hurtado 2904 (QCNE; MO)
H. Balslev & D. Irvine 4583 (QCA)
J.S. Miller *et al.* 2362 (MO)
W.H. Lewis *et al.* 14048 (MO)

Tachigali chrysophylla
E. Gudiño *et al.* 836 (LOJA QCNE; MO)

Tachigali paraensis
D. Neill & W. Palacios 9708 (MO)

Tachigali vasquezii
D. Neill *et al.* 7441 (QCNE; MO)

Tamarindus indica
C.E. Cerón 20354 (QAP)

Tephrosia sinapou
B. Freire & D. Naranjo 807 (QCNE)
C.E. Cerón *et al.* 21156 (QAP)
C.E. Cerón 7825 (QAP; MO)
D. Irvine 101 (QCA)
D. Naranjo & B. Freire 505 (QCNE)
F. Hurtado 2709 (MO)
H. Balslev & D. Irvine 4586 (AAU)
R. Alarcón 111 (QCA)
W.T. Vickers 198 (QCA)

Trifolium amabile
L. Ellemann 66746 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 66986 (QCA LOJA; AAU)

Trifolium pratense
C.E. Cerón *et al.* 6887 (QAP; MO)

Trifolium repens
A. Álvarez & C. Columba 1392 (QCNE; MO)
A. Avilés de López 56 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10379 (QAP; MO)
C.E. Cerón 16320 (QAP)
N. Molliner 43 (QCNE; MO)
s.c. 4947 (LOJA)

Vicia andicola
C.E. Cerón 1179 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Reina 18911 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19611 (QAP)
H. Vargas & M. Villacís 81 (QCNE; MO)
Herbario QCA 134 (QCA)
J. Putscher 26 (QCA)

Vicia angustifolia
E. Castañeda 15 (QCA)
P. Bailey & D. Evans 113 (QCA)

Vicia faba
C. de Torres 23 (QCA)
C.E. Cerón 14938 (QAP)
H. Borgtoft Pedersen & B. Bergmann 162 (AAU)
L. Ellemann 66685 (QCA LOJA; AAU)
N. Molliner 26 (QCA QCNE; MO)
P. Filskov *et al.* 37334 (QCA)
S.J. Lligalo 14 (QCA)

Vicia sativa
F. Vivar & A. Marin 1316 (LOJA)

Vicia setifolia
C.E. Cerón *et al.* 6796 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6833 (QAP; MO)
T. Núñez & F. Chitapaxi 165 (QCNE; MO)

Vigna caracalla
D. Neill & R. Marles 7000 (QCA QCNE; MO)

Vigna unguiculata
F. Vivar 692 (LOJA)
W.H. Lewis *et al.* 13832 (MO)

Zapoteca caracasana subsp. *weberbaueri*
L. Ellemann 66828 (LOJA; AAU)

Zornia reticulata
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 159 (LOJA)

Zygia coccinea
B. Freire & D. Naranjo 748 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 408 (QCNE)
E. Gudiño 1726 (LOJA; MO)
J.E. Lawesson *et al.* 39668 (QCA; AAU)
J.S. Miller *et al.* 2310 (MO)

Zygia coccinea var. *oriunda*
C.E. Cerón & F. Hurtado 6568 (QAP; MO)

Zygia juruana
M. Aulestia *et al.* 1421 (QCNE; MO)

Zygia lathetica
D. Reyes & L. Carrillo 482 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 405 (QCNE)

Zygia longifolia
L.P. Kvist & E. Asanza 40403 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 362 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 73 (QCNE)

FAGACEAE

Fagus sylvatica
F. Vivar 1259 (LOJA)

GENTIANACEAE

Centaurium erythraea
B. Eriksen 59127 (QCA; AAU)
C.E. Cerón 19539 (QAP)
F. Vivar & K. Poma 2651 (LOJA)
L. Ellemann 66627 (QCA LOJA; AAU)

Gentiana sedifolia
A. Álvarez & C. Columba 1372 (QCNE; MO)
M. Punín 20 (QCA)

Gentianella cerastioides
Herbario QCA 263 (QCA)

Gentianella rapunculoides
Herbario QCA 264 (QCA)

Gentianella rupicola
H. Obando s.n.b (QCA)

Halenia longicaulis
C.E. Cerón *et al.* 11800 (QAP; MO)

Halenia taruga-gasso
M. Punín 15 (QCA)

Halenia weddelliana
C.E. Cerón & R. Alarcón 12283 (QAP; MO)
Herbario QCA 184 (QCA)
s.c. 1455 (QCA)
S.J. Lligalo 84 (QCA)

Irlbachia alata
M. Ríos *et al.* 67 (QCA)

Macrocarpaea bangiana
L. Ellemann 66529 (QCA LOJA; AAU)

Macrocarpaea noctiluca
L. Ellemann 75387 (LOJA; AAU)
L. Ellemann 91665 (LOJA; AAU)

Potalia amara
D. Neill *et al.* 8540 (MO)
D. Reyes & G. Moya 285 (QCNE)
G. Salazar 91 (QCA)
H. Balslev & S. Dea 2905 (QCA)
J. Jaramillo 8366 (QCA)
J.E. Lawesson *et al.* 44384 (QCA)
L. Carrillo & N. Miranda 189 (QCNE)
M. Ponce 207 (QCA)
M. Ríos & D. Bolotin 402 (QCA)

Potalia resinifera
A. Álvarez *et al.* 2302 (QCNE; MO)
D. Neill *et al.* 6942 (MO)
F. Hurtado 2924 (QCNE; MO)
W. Palacios 10100 (MO)
W. Palacios 10367 (MO)

Voyria flavescens
H. Balslev 2895 (AAU)
H. Balslev 4805 (AAU)

Zeltnera quitensis
C.E. Cerón 13517 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13883 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14035 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14464 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14498 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14607 (QAP)
C.E. Cerón 15263 (QAP)
C.E. Cerón 15300 (QAP)
C.E. Cerón 15445 (QAP)
C.E. Cerón 15593 (QAP)
C.E. Cerón 16309 (QAP)
C.E. Cerón 16330 (QAP)
F. Vivar 1491 (LOJA)
J. Putscher 197 (QCA)
J. Putscher 290 (QCA)
J. Putscher 349 (QCA)
R. Espinosa 573 (LOJA)
V. Van den Eynden 6c (LOJA)

GERANIACEAE

Codonanthe crassifolia
H. Balslev & R. Alarcón 3023 (QCA)
L.P. Kvist 40479 (AAU)
R. Alarcón 78 (QCA)

Codonanthe uleana
W. Palacios *et al.* 9006 (QCNE; MO)

Codonanthopsis dissimulata
C.E. Cerón 179 (QCA QCNE QAP; MO US)
C.E. Cerón 21519 (QAP)
W.T. Vickers 256 (QCA)

Codonanthopsis ulei
E. Asanza & A. Barford 41156 (AAU)

Erodium cicutarium
C.E. Cerón 13578 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 13616 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7100 (QCNE QAP; MO)
Herbario QCA 206 (QCA)

Erodium moschatum
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 9828 (QAP; MO)

Geranium aequatoriale
Herbario QCA 191 (QCA)

Geranium chilloense
Herbario QCA 191 (QCA)

Geranium sibbaldioides
L. Ellemann & J. Madsen 66888 (QCA LOJA; AAU)

Kohleria spicata
A.P. Yánez 1442 (QCNE)

Pelargonium graveolens
B. Merino *et al.* 4930 (LOJA)
B. Merino *et al.* 4931 (LOJA)
F. Vivar & B. Merino 3428 (LOJA)
F. Vivar 3699 (LOJA)

Pelargonium odoratissimum
B. Merino *et al.* 7 (LOJA)
C. de Torres 33 (QCA)
C.E. Cerón & M. Reina 18876 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19860 (QAP)
F. Vivar 1201 (LOJA)
F. Vivar 3698 (LOJA)
J. Putscher 2 (QCA)
R. Sears 6 (QCA)

Pelargonium peltatum
J. Putscher 257 (QCA)

Pelargonium roseum
B.B. Larsen & B. Eriksen 45181 (QCA)

Pelargonium vitifolium
Herbario QCA 178 (QCA)

Pelargonium zonale
B. Merino *et al.* 4922 (LOJA)
C. de Torres 22 (QCA)
S.J. Lligalo 26 (QCA)

Rhynchotheca spinosa
C.E. Cerón 15332 (QAP)

GESNERIACEAE

Alloplectus dodsonii
C. Hernández *et al.* 119 (QCA)
L.P. Kvist 40053 (QCA)

Alloplectus ichthyoderma
F. Hurtado 1168 (QCNE; MO)

Alloplectus panamensis
A.P. Yánez & R. Foster 1616 (QCA QCNE)
A.S. Barfod *et al.* 48120 (QCA; AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48870 (QCA; AAU)
D. Rubio & C. Quelal 1326 (QCNE; MO)
G. Tipaz *et al.* 1313 (MO)

Alloplectus sprucei
A.S. Barfod 41081 (QCA QCNE; MO AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48082 (AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48795 (QCA QCNE; AAU)
C. Quelal *et al.* 141 (MO US)
G. Tipaz *et al.* 1707 (MO)
L.P. Kvist & E. Asanza 40342 (QCA QCNE; AAU)
L.P. Kvist 40706 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40844 (QCA

QCNE; AAU)
L.P. Kvist & D. Nissen 49052 (QCA)

Alloplectus tetragonoides
A. Álvarez *et al.* 1293 (QCNE; MO)
A.S. Barfod *et al.* 48813 (AAU)
C. Quelal *et al.* 608 (QCNE; MO)
L.P. Kvist *et al.* 48732 (QCA; AAU)

Alloplectus tetragonus
C. Quelal *et al.* 616 (QCNE; MO)

Alloplectus teuscheri
G. Tipaz *et al.* 1312 (QCNE; MO)
G. Tipaz *et al.* 244 (QCNE; MO)
L.P. Kvist *et al.* 48961 (AAU)

Besleria aggregata
B. Freire & D. Naranjo 426 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 236 (QCNE)
D. Reyes & G. Moya 297 (QCNE)
Herbario QCA 249 (QCA)
R. Marles EE65 (QCNE)

Besleria barbata
A.S. Barfod *et al.* 48802 (AAU)
B. Freire & D. Naranjo 2289 (QCNE; MO)
D. Naranjo & B. Freire 260 (QCNE)
D. Neill *et al.* 7735 (QCA QCNE; MO)
D. Neill *et al.* 7795 (QCA QCNE; MO)
D. Reyes & L. Carrillo 424 (QCNE)
E. Kohn 1603 (QCNE; MO)
H. Balslev & S. Dea 2865 (QCA)
J.S. Miller *et al.* 2316 (QCNE; MO)
J.S. Miller *et al.* 2361 (MO)
L. Carrillo & D. Reyes 337 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 201 (QCNE)

Besleria barclayi
A.S. Barfod 41011 (QCA QCNE; AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48415 (AAU)

Besleria solanoides
L.P. Kvist *et al.* 48735 (QCNE; AAU)

Besleria tambensis
L.P. Kvist *et al.* 48734 (QCA; AAU)

Columnea angustata
L.P. Kvist 40709 (QCA QCNE; AAU)
L.P. Kvist & A. Barford 49106 (AAU)

Columnea bilabiata
A.S. Barfod *et al.* 48416 (AAU)
L.P. Kvist 40519 (AAU)
L.P. Kvist 40600 (QCA QCNE; AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40816 (AAU)

Columnea byrsina
J.L. Clark *et al.* 6343 (QCNE QCA; US)
L.P. Kvist *et al.* 48731 (AAU)

Columnea dissimilis
A.S. Barfod *et al.* 48178 (AAU)

Columnea eburnea
A.S. Barfod *et al.* 48218 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40870 (QCA QCNE; AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40880 (QCA QCNE; AAU)
L.P. Kvist *et al.* 48742 (QCA QCNE; AAU)
L.P. Kvist & D. Nissen 49057 (AAU)

Columnea ericae
A. Álvarez *et al.* 1289 (QCNE; MO)
B. Øllgaard & H. Balslev 9092 (QCNE; MO AAU NY)
D. Fernández 546 (QCNE n.v.)
D. Neill *et al.* 7789 (QCA QCNE; MO)
D. Neill *et al.* 8545 (QCNE; MO US)
E. Kohn 1231 (QCNE; MO)
E. Kohn 1673 (QCNE)
F. Santin *et al.* 33 (LOJA)
G. Tipaz *et al.* 2190 (QCNE; MO)
H. Balslev & R. Alarcón 3045 (QCA)
J.A. Hart 1212 (LOJA)
L. Carrillo & D. Reyes 282 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 381 (QCNE)
M. Ponce 222 (QCA QCNE)
M. Ríos *et al.* 330 (QCA)
M. Ríos *et al.* 68 (QCA QCNE; MO)
P. Blanc *et al.* 2 (QCA)
R. Alarcón 19517 (QCA)
R. Alarcón 61 (QCA)
R. Marles EE51 (MO)
W. Palacios 10368 (QCNE; MO)
W. Van Asdall 8232 (QCNE QCA)

Columnea filifera
A.S. Barfod 41641 (QCA)
C. Aulestia 1280 (QCNE; MO)
C. Quelal *et al.* 689 (QCNE; MO)
L.P. Kvist *et al.* 48997 (QCA QCNE; AAU)

Columnea fimbricalyx
L.P. Kvist *et al.* 48971 (QCNE; AAU)

Columnea gigantifolia
A.S. Barfod 41587 (QCA)
B. Øllgaard *et al.* 57565 (QCNE; MO AAU)

Columnea guttata
J.S. Miller *et al.* 2291 (QCNE; MO)
P. Blanc *et al.* 41 (QCA)

Columnea inaequilatera
R. Alarcón 26 (QCA)

Columnea kienastiana
A.S. Barfod *et al.* 48162 (QCA QCNE; AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48383 (AAU)
L.P. Kvist 40458 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40605 (QCA QCNE; AAU)

Columnea laevis
A.S. Barfod *et al.* 48794 (QCA; AAU)
L.P. Kvist *et al.* 48794 (QCA QCNE; AAU)

Columnea lehmannii
L.P. Kvist *et al.* 48983 (QCNE; AAU)

Columnea longinervosa
A.S. Barfod 41507 (QCA)

Columnea mastersonii
M. Ríos *et al.* 76 (QCA QCNE; MO)

Columnea medicinalis
A.S. Barfod *et al.* 48084 (QCA; AAU)
C.E. Cerón *et al.* 6899 (QCNE QAP; MO US)
D. Rubio & C. Quelal 1313 (QCNE; MO)
H.T. Beck 1766 (QCA QCNE)
L.P. Kvist *et al.* 48739 (QCA QCNE; AAU)
Y. Mexía 8412 (BH F GB MO UC US)

Columnea microsepala
A.S. Barfod *et al.* 48024 (QCA; AAU)

Columnea minor
A.S. Barfod 41428 (QCA)
G. Tipaz *et al.* 1701 (MO)
L.P. Kvist *et al.* 48740 (QCA QCNE; AAU)

Columnea minutiflora
A.S. Barfod *et al.* 48937 (QCNE; AAU)
L.P. Kvist *et al.* 48970 (QCA)

Columnea nariniana
A.S. Barfod *et al.* 48815 (QCA QCNE; AAU)
L.P. Kvist & D. Nissen 48815 (QCA)

Columnea picta
A.S. Barfod *et al.* 48086 (QCA; AAU)
C. Aulestia & A. Grijalva 1102 (QCNE; MO)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40230 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40760 (QCA QCNE; AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40871 (QCA QCNE; AAU)
L.P. Kvist *et al.* 48730 (QCA QCNE; AAU)
M. Ríos *et al.* 163 (QCA)
X. Cornejo 3676 (QCNE)

Columnea purpurimarginata
A.S. Barfod *et al.* 48085 (AAU)

Columnea rubriacuta
A. Ortiz 117 (QCNE)
A.S. Barfod 41432 (QCA QCNE; MO AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48088 (QCA QCNE; AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48128 (QCA; AAU)
D. Rubio *et al.* 891 (QCNE; MO)
G. Tipaz *et al.* 2269 (QCNE; MO)
L.P. Kvist 40074 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40359 (AAU)
L.P. Kvist 40675 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40872 (AAU)
L.P. Kvist *et al.* 48738 (QCA QCNE; AAU)

Columnea rubribracteata
A.S. Barfod *et al.* 48420 (QCA; AAU)

Columnea rubricalyx
A.S. Barfod 41466 (QCA QCNE; AAU US)
G. Tipaz *et al.* 1472 (QCNE; MO)
L.P. Kvist *et al.* 48741 (QCA QCNE; AAU)

Columnea schimpffii
A. Herrera & W. Guerrero 245 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 132 (QCNE)
X. Cornejo & C. Bonifaz 5112 (GUAY)

Columnea spathulata
A.S. Barfod *et al.* 48344 (QCA QCNE; AAU)
L.P. Kvist 40481 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40797 (AAU)

Columnea strigosa
C.E. Cerón 3562 (QCNE QAP; MO)
S. Báez *et al.* 6 (QCA)

Columnea tenella
A.S. Barfod 41577 (QCA)
C. Quelal *et al.* 538 (QCNE; MO)
L.P. Kvist 48733 (QCA; AAU)

Columnea tenensis
E. Kohn 1679 (QCNE)
E. Kohn 2067 (QCNE)

Columnea tessmannii
W.H. Lewis *et al.* 14201 (QCNE; MO)

Columnea villosissima
B. Freire & D. Naranjo 425 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 673 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 297 (QCNE)
E. Kohn 1130 (QCNE; MO)
E. Kohn 1230 (QCNE)
M. Ponce 229 (QCA)

Corytoplectus speciosus
Herbario QCA 266 (QCA)

Cremosperma castroanum
H.T. Beck *et al.* 1794 (QCA)
H.T. Beck 1797 (QCNE)

Cremosperma congruens
A.S. Barfod 41591 (QCA; AAU)
L.P. Kvist *et al.* 48979 (AAU)

Cremosperma hirsutissimum var. *album*
C. Quelal *et al.* 545 (QCNE; MO)

Cremosperma hirsutissimum var. *glabrum*
A.S. Barfod 41437 (AAU)
L.P. Kvist *et al.* 48737 (AAU)

Cremosperma muscicola
L.P. Kvist *et al.* 48978 (QCNE; AAU)

Cremosperma nobile
L.P. Kvist *et al.* 48976 (QCNE; AAU)
P. Yépez *et al.* 1052 (QCA)

Cremosperma reldioides
L.P. Kvist *et al.* 48980 (AAU)

Dalbergaria
C. Quelal *et al.* 590 (QCNE; MO)

Diastema affine
A.S. Barfod 41348 (QCA)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40140 (AAU)
L.P. Kvist *et al.* 48990 (AAU)
L.P. Kvist & A. Barford 49111 (AAU)

Diastema scabrum
A.S. Barfod 41422 (QCA)
A.S. Barfod 41426 (QCA QCNE; AAU)
L.P. Kvist & A. Barfod 49092 (QCA)

Drymonia affinis
E. Kohn 1653 (QCNE)

Drymonia alloplectoides
A.S. Barfod *et al.* 48212 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40061 (QCA)

Drymonia brochidodroma
C. Aulestia 1444 (QCNE; MO)
E. Kohn 1617 (QCNE)

Drymonia coccinea
A. Álvarez *et al.* 2413 (QCNE; MO)
B. Freire & D. Naranjo 442 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 473 (QCNE)
C.E. Cerón *et al.* 6916 (QCNE QAP; MO)
D. Naranjo & B. Freire 182 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 359 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 588 (QCNE)
E. Kohn & A. Alvarado 1259 (QCNE; MO)

E. Kohn 1672 (QCNE)
F. Hurtado & A. Alvarado 365 (QCNE; MO)
G. Moya & D. Reyes 273 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 420 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 563 (QCNE)
J.L. Clark *et al.* 7206 (QCNE; US)
J.S. Miller *et al.* 2296 (QCNE; MO)
L. Carrillo & D. Reyes 201 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 262 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 362 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 393 (QCNE)
M. Ríos *et al.* 313 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 132 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 319 (QCNE)
T. Núñez & C. Tapuy 703 (QCNE; MO)
W. Guerrero & A. Herrera 187 (QCNE)
W.H. Lewis *et al.* 14017 (QCNE; MO)

Drymonia coriacea
A.S. Barfod *et al.* 48083 (AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48092 (AAU)
C.E. Cerón 20777 (QAP)
C.E. Cerón 20787 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 248 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 7769 (QCNE QAP; MO)
H. Balslev & R. Alarcón 3031 (QCA)
L.P. Kvist 40550 (QCA QCNE; AAU)
L.P. Kvist 40673 (QCA QCNE; AAU)
W.T. Vickers 120 (QCA)

Drymonia ecuadorensis
L.P. Kvist *et al.* 48311 (AAU)

Drymonia hopii
B. Freire & D. Naranjo 576 (QCNE)
C.E. Cerón 136 (QAP; MO US)
D. Naranjo & B. Freire 275 (QCNE)
E. Kohn 1294 (QCNE)
M. Ponce 217 (QCA QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 202 (QCNE)

Drymonia killipii
D. Rubio & C. Quelal 1306 (QCNE; MO)

Drymonia laciniosa
D. Rubio & C. Quelal 1311 (QCNE; MO)
G. Tipaz *et al.* 1249 (QCNE; MO)
M. Ponce 266 (QCA)

Drymonia macrophylla
L.P. Kvist 40167 (QCA; AAU)

Drymonia pendula
A. Alvarado 487 (QCNE; MO)
B. Freire & D. Naranjo 497 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 670 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 196 (QCNE)
E. Kohn & A. Alvarado 1577 (MO)
E. Kohn 1800 (QCNE)
G. Moya & D. Reyes 276 (QCNE)
H. Balslev & D. Irvine 4550 (QCA QCNE; AAU)
L. Carrillo & N. Miranda 245 (QCNE)
M. Aulestia *et al.* 1291 (QCNE; MO)
R. Alarcón 25 (QCA)

Drymonia rhodoloma
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40108 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40716 (QCA)

Drymonia semicordata
D. Reyes & L. Carrillo 481 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 403 (QCNE)

Drymonia serrulata
A.S. Barfod *et al.* 48081 (AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48087 (QCA; AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48393 (QCA QCNE; AAU)
D. Reyes & L. Carrillo 418 (QCNE)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40080 (QCA)
R. Bensman 197 (QCA)

Drymonia turrialvae
B. Øllgaard *et al.* 57419 (AAU)
J.C. Valenzuela & E. Freire 453 (QCNE; MO)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40224 (AAU)

Drymonia urceolata
C.E. Cerón 20713 (QAP)
D. Fernández 544 (QCNE n.v.)

Drymonia warszewicziana
A.S. Barfod *et al.* 48121 (AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48419 (AAU)
D. Naranjo & B. Freire 284 (QCNE)
L.P. Kvist *et al.* 48991 (QCNE; AAU)

Gasteranthus calcaratus
B. Freire & D. Naranjo 645 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 269 (QCNE)

Gasteranthus calcaratus subsp. *oncogastrus*
A.S. Barfod 41000 (QCA QCNE; MO AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48126 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40233 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40327 (QCA QCNE; AAU)
L.P. Kvist 40665 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40734 (QCA QCNE; AAU)

Gasteranthus corallinus
A.P. Yánez 1600 (QCNE)
A.S. Barfod 41085 (QCA)
A.S. Barfod *et al.* 48094 (AAU)
B. Freire & D. Naranjo 456 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 460 (QCNE)
G. Moya & D. Reyes 173 (QCNE)
J.S. Miller *et al.* 161 (QCNE QCA)
M.A. Baker *et al.* 6385 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 84 (QCNE)

Gasteranthus crispus
L.P. Kvist 40701 (QCA)

Gasteranthus pansamalanus
C. Quelal *et al.* 591 (QCNE; MO)

Gloxinia dodsonii
A. Álvarez 749 (QCNE; MO)
A.S. Barfod 41462 (QCA QCNE; AAU)
A.S. Barfod 41602 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40367 (QCA; AAU)
L.P. Kvist *et al.* 48279 (QCNE; MO AAU)
L.P. Kvist *et al.* 48729 (QCA QCNE; AAU)

Heppiella ulmifolia
C.E. Cerón *et al.* 6893 (QCNE QAP; MO)
M. Gavilanes & M. Larrea 204 (QCNE)
M. Penafiel & L. Trujillo 155 (QCNE; MO)

Monopyle macrocarpa
D. Reyes & L. Carrillo 476 (QCNE)
G. Moya & D. Reyes 245 (QCNE)
G. Moya & D. Reyes 272 (QCNE)
G. Tipaz *et al.* 1406 (QCNE; MO)
L. Carrillo & D. Reyes 410 (QCNE)

Monopyle sodiroana
A.S. Barfod 41005 (QCA)
A.S. Barfod *et al.* 48127 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40316 (QCA)
L.P. Kvist 40513 (QCA QCNE; AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40877 (QCA QCNE; AAU)

Napeanthus robustus
L.P. Kvist 40671 (QCA)
L.P. Kvist & A. Barford 49108 (QCA; AAU)

Nautilocalyx ecuadoranus
D. Naranjo & B. Freire 357 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 456 (QCNE)

Neomortonia rosea
A.S. Barfod 41477 (QCA QCNE; AAU)

Paradrymonia ciliosa
S. Lægaard 51225 (QCA QCNE; AAU)

Paradrymonia hypocyrta
G. Tipaz *et al.* 1107 (MO)

Pearcea abunda
B.B. Klitgaard & U. Blicher-Mathiesen 67021 (AAU)
C.E. Cerón 20942 (QAP)
C.E. Cerón 344 (QCNE QAP; NY)

Pearcea hypocyrtiflora
C.E. Cerón 1703 (QCA QCNE QAP; MO)

Pearcea rhodotricha
P. Mendoza *et al.* 65 (QCA)

Sanango racemosum
R. Marles EE106 (QCNE n.v.)
R.E. Schönfelder & S. Möhle 103524 (AAU)

GROSSULARIACEAE

Ribes andicola
A. Álvarez & C. Columba 1363 (QCNE; MO)
A. Álvarez 48 (QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10624 (QAP; MO)
D. Villamar 1 (QCA)

Ribes ecuadorense
A. Freire-Fierro & R. Viteri 2458 (QCA)

GUNNERACEAE

Gunnera brephogea
C.E. Cerón *et al.* 11766 (QAP; MO)

HAEMODORACEAE

Xiphidium caeruleum
A.S. Barfod *et al.* 48417 (AAU)
D. Naranjo & B. Freire 211 (QCNE)
H. Balslev 2883 (AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40374 (AAU)
M. Ponce & T. Ghia 313 (QCA)
P. Mendoza *et al.* 72 (QCA)
R. Alarcón 19386 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 97 (QCNE)

HELICONIACEAE

Heliconia aemygdiana
C.E. Cerón *et al.* 21336 (QAP)
F. Hurtado & A. Alvarado 267 (MO)
G. Moya & D. Reyes 167 (QCNE)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40120 (QCA; AAU)

Heliconia chartacea
B. Freire & D. Naranjo 409 (QCNE)

Heliconia curtispatha
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40119 (QCA; AAU)

Heliconia episcopalis
G. Moya & N. Miranda 508 (QCNE)

Heliconia latispatha
A.S. Barfod *et al.* 48228 (QCA; AAU)

Heliconia longa
A.S. Barfod *et al.* 48180 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40435 (QCA)

Heliconia marginata
G. Moya & D. Reyes 160 (QCNE)
G. Moya & D. Reyes 237 (QCNE)

Heliconia regalis
H.T. Beck *et al.* 1802 (QCA)

Heliconia rostrata
D. Reyes & L. Carrillo 396 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 431 (QCNE)

Heliconia spathocircinata
D. Rubio & C. Quelal 1331 (MO)

Heliconia stricta
A. Herrera & W. Guerrero 113 (QCNE)
G. Moya & D. Reyes 122 (QCNE)
L.P. Kvist *et al.* 48274 (AAU)
M. Ríos 560 (QCA)

Heliconia velutina
H. Balslev 4784 (QCA)
S. Báez 146 (QCA)

HEMEROCALLIDACEAE

Eccremis coarctata
L. Ellemann 66535 (LOJA; AAU)

HERNANDIACEAE

Sparattanthelium glabrum
D. Neill *et al.* 7752 (QCA; MO)
J.S. Miller *et al.* 2289 (MO)

HIPPOCASTANACEAE

Billia columbiana
A.S. Barfod 41663 (QCA; AAU)
X. Aguirre *et al.* 352 (QCNE n.v.)

HIPPOCRATEACEAE

Cheiloclinium cognatum
B. Freire & D. Naranjo 651 (QCNE)

Cheiloclinium hippocrateoides
M. Aulestia *et al.* 3023 (QCNE; MO)

Hippocratea volubilis
W. Palacios *et al.* 9018 (MO)

Peritassa laevigata
M. Aulestia & O. Gonti 2078 (QCNE)

Salacia cordata
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 134 (LOJA)
V. Van den Eynden & G. Eras 233 (LOJA)

Salacia macrantha
C.E. Cerón & G. Benavides 6227 (QAP; MO)
E. Kohn & A. Alvarado 1573 (QCNE n.v.)
H. Balslev & R. Alarcón 2963 (QCA)

Salacia multiflora subsp. *multiflora*
C.E. Cerón 20822 (QAP)

Salacia spectabilis
C.E. Cerón *et al.* 16555 (QAP)

HUMIRIACEAE

Humiriastrum diguense var. *anchicayanum*
D. Rubio *et al.* 1680 (MO)
G. Tipaz *et al.* 1443 (MO)

Humiriastrum procerum
A.S. Barfod 41076 (QCA; AAU)
C. Aulestia 548 (QCNE; MO)

Vantanea occidentalis
C. Aulestia 603 (QCNE; MO)
D. Neill *et al.* 11755 (QCNE n.v.)

HYDRANGEACEAE

Hydrangea macrophylla
A. Avilés de López 33 (QCA)

Hydrangea peruviana
W. Palacios *et al.* 9529 (MO)

HYPOXIDACEAE

Hypoxis decumbens
L. Ellemann 66982 (QCA LOJA; AAU)

ICACINACEAE

Calatola costaricensis
B. Merino *et al.* 5161 (LOJA)
C.E. Cerón 20750 (QAP)
C.E. Cerón & F. Hurtado 6591 (QAP; MO)
D. Neill *et al.* 6958 (QAME; MO)
J. Jaramillo & X. Buitrón 16465 (QCA)
R.A.A. Oldeman *et al.* 42a (QCA)
W.H. Lewis *et al.* 14071 (MO)
X. Cornejo & C. Bonifaz 4873 (GUAY)

Citronella incarum
A.P. Yánez *et al.* 1517 (QCNE n.v.)
C.E. Cerón 20952 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21443 (QAP)
C.E. Cerón 251 (QCA QAP)

Citronella melliodora
F. Hurtado 2948 (QCNE; MO)

Dendrobangia boliviana
G. Tipaz *et al.* 1349 (MO)

Discophora guianensis
A.P. Yánez *et al.* 1603 (QCNE n.v.)
A.S. Barfod 41022 (AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48168 (QCA; AAU)
G. Tipaz *et al.* 1379 (MO)
L.P. Kvist & E. Asanza 40305 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40410 (QCA)

Leretia cordata
R. Alarcón 104 (QCA)
W.H. Lewis *et al.* 14030 (MO)

Metteniusa tessmanniana
C.E. Cerón 7848 (QAP; MO)
F. Hurtado 2699 (MO)

Poraqueiba paraensis
H. Balslev & L. Cox 4329 (AAU)

IRIDACEAE

Crocosmia x crocosmiiflora
J. Putscher 200 (QCA)

Crocus sativus
Herbario QCA 172 (QCA)
Herbario QCA 174 (QCA)

Cypella
C. Chimbo *et al.* 52 (LOJA)

Eleutherine bulbosa
H. Balslev & S. Dea 2819 (QCA)
H. Balslev & L. Cox 4331 (AAU)

Orthrosanthus chimboracensis
L. Ellemann 91616 (QCA LOJA; AAU)

Sisyrinchium trinerve
D. Fernández *et al.* 329 (QCNE n.v.)

Sisyrinchium vaginatum
F. Vivar & V. Toledo 2565 (LOJA)

JUGLANDACEAE

Juglans neotropica
A. Álvarez 90 (QCNE; MO)
A. Avilés de López 44 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11426 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13581 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14504 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14632 (QAP)
C.E. Cerón 15131 (QAP)
C.E. Cerón 15215 (QAP)
C.E. Cerón 15236 (QAP)
C.E. Cerón 15859 (QAP)
C.E. Cerón 16034 (QAP)
C.E. Cerón 17412 (QAP)
C.E. Cerón 17450 (QAP)
C.E. Cerón 18660 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18891 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19868 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7169 (QCNE QAP; MO)
J. Putscher 270 (QCA)
J. Putscher 334 (QCA)
J. Putscher 44 (QCA)
L. Ellemann 66505 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 91720 (QCA; AAU)
M. Ríos *et al.* 82 (QCA)
V. Van den Eynden 162 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 561 (LOJA)

Juglans regia
C.E. Cerón 19547 (QAP)
J. Putscher 100 (QCA)

LACISTEMATACEAE

Lacistema aggregatum
A.S. Barfod *et al.* 48796 (QCA; AAU)

Lacistema nena
W. Palacios 2852 (MO)

Lozania klugii
C.E. Cerón 21054 (QAP)

LAMIACEAE

Clinopodium brownei
L. Ellemann 91668 (QCA; AAU)
R. Espinosa 142 (LOJA)

Clinopodium fasciculatum
C.E. Cerón *et al.* 10661 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11548 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7117 (QCNE QAP; MO)
T. Núñez & F. Chitapaxi 168 (QCNE; MO)

Clinopodium mutabile
L. Ellemann 91667 (AAU)

Clinopodium nubigenum
A. Álvarez & C. Columba 1374 (QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10643 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10881 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11059 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11836 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15786 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 5737 (QAP; MO)
H. Borgtoft Pedersen 44 (AAU)
H. Vargas & M. Villacís 23 (QCNE; MO)
J. Putscher 233 (QCA)
J.B. Nowak & M. Marcillo 228 (QCA)
J.D. Boeke 628 (QCA)
J.L. Clark *et al.* 1793 (QCNE; MO)
L. Ellemann 91674 (QCA; AAU)
L.B. Holm-Nielsen *et al.* 25033 (AAU)
M. Bliemsrieder 14 (QCA)
P.M. Ramsay & P.J. Merrow-Smith 300 (QCA)

Clinopodium sericeum
C.E. Cerón & N. Gallo 19620 (QAP)

Clinopodium taxifolium
L. Ellemann 75388 (QCA; AAU)
L. Ellemann 91622 (AAU)
P. Lozano *et al.* 1419 (LOJA)

Clinopodium tomentosum
C.E. Cerón *et al.* 10409 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15851 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7086 (QCNE QAP; K MO)
Herbario QCA 484 (QCA)
N. Molliner 11 (QCNE; MO)
P.M. Jørgensen & R. King 91762 (AAU)

Hyptis atrorubens
T. Villegas & A. Meneses 1569 (QCA)

Hyptis capitata
A. Grijalva & E. Gudiño 39 (QCNE; MO)
A. Herrera & W. Guerrero 174 (QCNE)
A.S. Barfod *et al.* 48356 (AAU)
C. Bonifaz 426 (GUAY)
E. Narváez & H. Clark 437 (QCNE; MO)
G. Moya & D. Reyes 234 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 452 (QCNE)
L.P. Kvist & E. Asanza 40389 (AAU)
L.P. Kvist 40544 (AAU)
M. Ponce 252 (QCA)

Hyptis eriocephala
L. Ellemann 66752 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 66951 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 91719 (QCA LOJA; AAU)

Hyptis mutabilis
D. Neill 7768 (MO)

Hyptis obtusata
Herbario QCA 485 (QCA)

Hyptis obtusiflora
H.T. Beck *et al.* 17552 (QCA)
L.P. Kvist 40180 (QCA)
L.P. Kvist *et al.* 48720 (QCA; AAU)
M. Ríos *et al.* 94 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 35 (QCNE)

Hyptis pectinata
Herbario QCA 486 (QCA)
J.S. Miller *et al.* 2303 (MO)
M. Ríos *et al.* 109 (QCA)
M. Ríos *et al.* 149 (QCA)
M. Ríos & E. Vivanco 388 (QCA)
M. Ríos *et al.* 96 (QCA)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 216 (LOJA)

Hyptis recurvata
J. Brandbyge & E. Asanza 30676 (QCA; AAU)

Hyptis verticillata
A.S. Barfod *et al.* 48852 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40208 (QCA; AAU)

Leonotis
A. Jiménez & E. Rengel 31 (LOJA)

Lepechinia betonicifolia
C.E. Cerón 18628 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18915 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19338 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19856 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6872 (QAP; K MO)
P. Filskov *et al.* 37042 (AAU)
P. Filskov *et al.* 37281 (AAU)

Lepechinia bullata
C.E. Cerón 16100 (QAP)
C.E. Cerón 3759 (QAP; MO)
T. Núñez & F. Chitapaxi 172 (QCNE; MO)

Lepechinia mutica
A. Jiménez & E. Rengel 2 (LOJA)
J.A. Hart 982 (LOJA)

Lepechinia paniculata
L. Ellemann 66744 (AAU)
L. Ellemann 91688 (QCA; AAU)

Marrubium vulgare
C.E. Cerón *et al.* 10425 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10472 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14508 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 15044 (QAP)
C.E. Cerón 15821 (QAP)
C.E. Cerón 15843 (QAP)
C.E. Cerón 15872 (QAP)
T. Núñez *et al.* 24 (QCNE; MO)

Melissa officinalis
B. Merino *et al.* 11 (LOJA)
B. Merino *et al.* 4926 (LOJA)
B.B. Larsen & B. Eriksen 45180 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10936 (QAP; MO)

C.E. Cerón *et al.* 11258 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13502 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14402 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 15806 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18935 (QAP)
C.E. Cerón 18972 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19652 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19857 (QAP)
F. Vivar & B. Merino 3441 (LOJA)
F. Vivar 3692 (LOJA)
J. Putscher 109 (QCA)

Mentha pulegium
A. Argüello 204 (QCA)
B. Merino *et al.* 4932 (LOJA)
F. Vivar & K. Poma 2512 (LOJA)
J. Putscher 75 (QCA)

Mentha spicata
B. Merino *et al.* 4928 (LOJA)
C.E. Cerón 15222 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18913 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19573 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19578 (QAP)
F. Vivar 3710 (LOJA)
F. Vivar 3712 (LOJA)
J. Putscher 10 (QCA)
W. Braem & A. Cabrera 55 (LOJA)

Mentha suaveolens
A. Argüello 246 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 7003 (QAP; MO)

Mentha x piperita
B. Merino *et al.* 12 (LOJA)
C. de Torres 36 (QCA)
C.E. Cerón & M. Reina 18914 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19888 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6795 (QAP; MO)
F. Vivar & K. Poma 2517 (LOJA)
G. Falconí & A. Argüello 104 (QCA)
J. Putscher 12 (QCA)
J. Putscher 129 (QCA)
P. Filskov *et al.* 37277 (QCA; AAU)

Minthostachys mollis
A. Argüello 87 (QCA)
A. Jiménez & E. Rengel 44 (LOJA)
C.E. Cerón 14655 (QAP)
C.E. Cerón 15420 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18899 (QAP)
C.E. Cerón 19533 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6892 (QAP; MO)
F. Vivar 462 (LOJA)
J. Putscher 126 (QCA)
J. Putscher 18 (QCA)
J. Putscher 244b (QCA)
R.A.A. Oldeman 3360 (QCA)

Minthostachys tomentosa
C.E. Cerón 1490 (QAP; MO)
L. Ellemann 66617 (QCA; AAU)
L. Ellemann 66753 (QCA; AAU)
L. Ellemann 91663 (AAU)

Ocimum americanum
A. Argüello 242 (QCA)

Ocimum basilicum
A. Argüello 218 (QCA)
A. Avilés de López 3 (QCA)
F. Vivar 3693 (LOJA)
J. Carvajal 6 (QCA)
J. Putscher 184 (QCA)
M. Ríos *et al.* 335 (QCA)
V. Van den Eynden 31 (LOJA)
V. Van den Eynden 32 (LOJA)
V. Van den Eynden 39 (LOJA)
V. Van den Eynden 7 (LOJA)

Ocimum campechianum
C.E. Cerón 15734 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19599 (QAP)
C.E. Cerón 6779 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 7805 (QAP; MO)
D. Evans 4366 (QCA)
F. Vivar 703 (LOJA)
J. Putscher 144a (QCA)
L.P. Kvist *et al.* 48982 (AAU)
P. Filskov *et al.* 37014 (AAU)
P. Filskov *et al.* 37275 (AAU)

Origanum majorana
A. Argüello 191 (QCA)
C.E. Cerón & M. Reina 18912 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19607 (QAP)

Origanum vulgare
A. Argüello 156 (QCA)
A. Argüello 197 (QCA)
A. Argüello 220 (QCA)
B.B. Larsen & B. Eriksen 45178 (QCA)
C. de Torres 39 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11704 (QAP; MO)
C.E. Cerón 19538 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7076 (QAP; MO)
J. Putscher 172 (QCA)
J. Putscher 272 (QCA)
P. Bailey & D. Evans 16 (QCA)

Origanum x majoricum
J. Putscher 162 (QCA)
J. Putscher 17 (QCA)

Rosmarinus officinalis
A. Argüello 164 (QCA)
A. Argüello 192 (QCA)
A. Argüello 257 (QCA)
B.B. Larsen & B. Eriksen 45170 (QCA)
C. de Torres 46 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10466 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14480 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14732 (QAP)
C.E. Cerón 14846 (QAP)
C.E. Cerón 15163 (QAP)
C.E. Cerón 17449 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18897 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19554 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19869 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7016 (QAP; MO)
F. Vivar & B. Merino 3429 (LOJA)
F. Vivar 3689 (LOJA)
G. Falconí 111 (QCA)
J. Putscher 134 (QCA)
J. Putscher 261 (QCA)
L. Ellemann 66937 (QCA LOJA; AAU)
P. Filskov *et al.* 37430 (AAU)
V. Van den Eynden 22 (LOJA)

Salvia alvajaca
C.E. Cerón *et al.* 11705 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Reina 19360 (QAP)
G. Moya & D. Reyes 208 (QCNE)
G. Moya & D. Reyes 243 (QCNE)

Salvia coccinea
C.E. Cerón 6777 (QCNE QAP; K MO)

Salvia corrugata
C.E. Cerón 17378 (QAP)
E. Bravo & G. Falconí 335 (QCA)

Salvia curticalyx
L. Ellemann 91689 (QCA LOJA; AAU)

Salvia humboldtiana
A. Argüello 254 (QCA)

Salvia leucocephala
J. Putscher 158 (QCA)

Salvia leucophylla
C.E. Cerón 17427 (QAP)

Salvia macrophylla
J.A. Hart 763 (LOJA)
L. Ellemann 66765 (QCA LOJA; AAU)

Salvia ochrantha
J.A. Hart 843 (LOJA)
L. Ellemann 66716 (LOJA; AAU)
L. Ellemann 66918 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 66958 (QCA LOJA; AAU)

Salvia officinalis
L. Ellemann 66823 (AAU)

Salvia quitensis
s.c. 43 (QCA)

Salvia sagittata
A. Argüello 77 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10196 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10401 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10557 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10666 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10950 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11090 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11371 (QAP; MO)
C.E. Cerón 11506 (QAP; MO)
C.E. Cerón 17432 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19569 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7017 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7082 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 9815 (QAP; MO)
J. Putscher 182 (QCA)

Salvia scutellarioides
C.E. Cerón 15467 (QAP)
L. Ellemann 66643 (LOJA; AAU)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 265 (LOJA)
P. Filskov *et al.* 37045 (AAU)

Salvia tiliifolia
R. Espinosa 860 (LOJA)

Satureja
C.E. Cerón 13509 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14681 (QAP)
C.E. Cerón 15895 (QAP)
C.E. Cerón 16283 (QAP)
C.E. Cerón 17430 (QAP)
J.A. Hart 961 (LOJA)
L. Ellemann 66742 (AAU)

Scutellaria scutellarioides
L. Ellemann 91715 (LOJA; AAU)

Scutellaria volubilis
F. Vivar 461 (LOJA)

Sphacele
J.A. Hart 1104 (LOJA)

Stachys debilis
C. Franquemont & E. Franquemont. 106 (QCA)

Stachys elliptica
L. Ellemann 66919 (AAU)

Stachys micheliana
M. Ríos *et al.* 148 (QCA)

Thymus vulgaris
A. Argüello 198 (QCA)
A. Argüello 202 (QCA)
A. Avilés de López 55 (QCA)
B. Merino *et al.* 15 (LOJA)
C.E. Cerón & M. Reina 19357 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19899e (QAP)
J. Putscher 116 (QCA)
J. Putscher 256 (QCA)
P. Bailey & D. Evans 119 (QCA)

LAURACEAE

Aniba coto
C.E. Cerón 14266 (QCNE QAP; MO)

Aniba guianensis
C.E. Cerón *et al.* 20974 (QAP)
L. Carrillo & N. Miranda 188 (QCNE)
W.T. Vickers 225 (QCA)

Aniba hostmanniana
C.E. Cerón 21046 (QAP)
D. Neill *et al.* 7194 (QCA QCNE; MO)

Aniba megaphylla
J. Jaramillo *et al.* 16113 (QCA)

Aniba muca
A. Gerique *et al.* 62 (LOJA)
O. Cabrera *et al.* 23 (LOJA QCNE)

Aniba panurensis
C.E. Cerón & G. Benavides 14185 (QCNE QAP; MO)

Aniba riparia
C.E. Cerón *et al.* 20992 (QAP)
O. Cabrera *et al.* 129 (LOJA)

Aniba robusta
D. Rubio *et al.* 1608 (QCNE; MO)

Aniba taubertiana
M. Aulestia *et al.* 1368 (QCNE; MO)

Beilschmiedia alloiophylla
C. Bonifaz & X. Cornejo 3091 (QCNE n.v.)
X. Cornejo & C. Bonifaz 6787 (GUAY; MO)

Beilschmiedia costaricensis
K. Thomsen 58818 (QCA QCNE; AAU MO)

Beilschmiedia sulcata
C.E. Cerón & G. Benavides 14049 (QCNE QAP; MO)

Beilschmiedia tovarensis
D. Neill *et al.* 7477 (QAME QCNE; MO)

Caryodaphnopsis tomentosa
W. Palacios 10076 (QCNE; MO)

Chlorocardium venenosum
B. Freire & D. Naranjo 508 (QCNE)
C.E. Cerón 182 (QCA QCNE QAP; MO)

Cinnamomum napoense
C.E. Cerón 7867 (QCNE QAP; MO)

Cinnamomum triplinerve
G. Tipaz *et al.* 590 (QCNE; MO)

T.D. Pennington & J.F. de la Cruz 10514 (QCA QCNE)
W. Palacios & D. Rubio 7269 (QCNE; MO)

Endlicheria anomala
J.E. Lawesson *et al.* 43389 (QCA)

Endlicheria duotincta
C.E. Cerón 14347 (QCNE QAP; MO)

Endlicheria dysodantha
C.E. Cerón *et al.* 21094 (QAP)
G. Moya & N. Miranda 497 (QCNE)

Endlicheria formosa
H.H. Van der Werff *et al.* 13147 (QCNE; MO)

Endlicheria griseo-sericea
C.E. Cerón & G. Benavides 14054 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 21055 (QAP)

Endlicheria klugii
C.E. Cerón & G. Benavides 14156 (QCNE QAP; MO)

Endlicheria krukovii
J.L. Luteyn *et al.* 8541 (QCA)

Endlicheria pyriformis
C.E. Cerón *et al.* 21408 (QAP)

Endlicheria robusta
E. Gudiño *et al.* 871 (LOJA QCNE; MO)
J.S. Miller *et al.* 638 (QCNE)

Endlicheria sericea
C.E. Cerón 20821 (QAP)
C.E. Cerón 21064 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21452 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 9432 (QAP; MO)

Laurus nobilis
F. Vivar 1691 (LOJA)
V. Van den Eynden 19 (LOJA)

Licaria cannella
C.E. Cerón *et al.* 21108 (QAP)
D. Neill & W. Palacios 7226 (QCA QCNE; MO)

Licaria triandra
F. Vivar 2840 (LOJA)

Nectandra acutifolia
R. Zahawi 22c (MO)

Nectandra cissiflora
R. Espinosa 1822 (LOJA)

Nectandra coeloclada
C.E. Cerón 14323 (QCNE QAP; MO)
D. Neill & C.E. Cerón 7450 (QCNE; HBG MO)

Nectandra crassiloba
C.E. Cerón *et al.* 21112 (QAP)
F. Vivar 2839 (LOJA)

Nectandra globosa
H.T. Beck 2224 (QCNE; NY)

Nectandra guadaripo
A. Ortiz & M. Montesdeoca 19 (MO)
A. Ortiz *et al.* 810 (MO)
D. Neill *et al.* 11758 (QCNE)
D. Rubio *et al.* 1626 (QCNE; MO)
G. Tipaz *et al.* 1270 (QCNE; MO)

Nectandra laurel
H.H. Van der Werff & W. Palacios 10577 (QCNE; MO)
M. Potthast 55 (QCNE)
O.A. Sánchez *et al.* 81 (LOJA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3254 (GUAY)
X. Cornejo & C. Bonifaz 6026 (GUAY; MO)

Nectandra lineata
S. Shakaim 8 (MO)

Nectandra longifolia
C.E. Cerón 13777 (QCNE QAP; MO)

Nectandra membranacea
C.E. Cerón 14253 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 7835 (QCNE QAP; MO)
G. Tipaz *et al.* 1268 (QCNE; MO)
H.H. Van der Werff & E. Gudiño 10749 (QCNE; MO)
H.H. Van der Werff *et al.* 13003 (QCNE; MO)
J.E. Lawesson *et al.* 43468 (QCA QCNE; AAU)
L. Ortiz 117 (QCA QCNE)
L. Ortiz 166 (QCNE QCA)

Nectandra obtusata
A. Álvarez *et al.* 332 (QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 8897 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 8921 (QCNE QAP; MO)
H. Vargas *et al.* 3012 (QCNE; MO)

Nectandra purpurea
X. Cornejo & C. Bonifaz 3613 (GUAY)

Nectandra reticulata
A. Gentry & G. Schupp 26577 (MO)
C.E. Cerón 14355 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 20960 (QAP)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 184 (LOJA)
W. Palacios 15518 (QCNE n.v.)
W. Palacios 2286 (QCNE; MO)

Nectandra subbullata
C. Bonifaz *et al.* 3457 (GUAY)
X. Cornejo *et al.* 3488 (QCNE GUAY; MO)

Ocotea aciphylla
C.E. Cerón *et al.* 20987 (QAP)
F. Santin *et al.* 34 (LOJA)
H.H. Van der Werff *et al.* 19023 (QCNE n.v.)
S. Dixon 331 (QCNE)

Ocotea bofo
C.E. Cerón 20800 (QAP)

Ocotea caniflora
G. Tipaz *et al.* 603 (QCNE; MO)

Ocotea cernua
C.E. Cerón 20905 (QAP)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3854 (GUAY)
X. Cornejo & C. Bonifaz 4217 (GUAY; MO)

Ocotea floccifera
A.S. Barfod 41671 (QCA QCNE; MO AAU)

Ocotea floribunda
B. Cuamacás *et al.* 144 (LOJA QCNE; MO)

C.E. Cerón 14211 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 18571 (QAP)

Ocotea heterochroma
G. Tipaz 1 (QCNE; MO)
G. Tipaz 89 (QCNE; MO)
W. Palacios 3699 (QCNE; MO)
X. Cornejo *et al.* 3496 (GUAY)

Ocotea infrafoveolata
F. Vivar *et al.* 1999 (LOJA)
G. Tipaz 10 (QCNE; MO)
W. Palacios & D. Rubio 5272 (QCNE; MO)

Ocotea insularis
A.P. Yánez *et al.* 1509 (QCNE; MO)
D. Rubio *et al.* 1096 (QCNE; MO)
G. Tipaz *et al.* 1263 (MO)
G. Tipaz *et al.* 1323 (MO)
H.H. Van der Werff *et al.* 13384 (QCNE; MO)
W. Palacios 6296 (QCNE; MO)
X. Cornejo 3691 (QCNE GUAY; MO)
X. Cornejo & C. Bonifaz 4868 (GUAY)

Ocotea javitensis
C.E. Cerón & G. Benavides 14087 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 20883 (QAP)
D. Rubio *et al.* 1739 (QCNE; MO)

Ocotea leucoxylon
A. Ortiz *et al.* 776 (QCNE; NY MO)
D. Rubio *et al.* 1249 (QCNE; MO)

Ocotea quixos
A. Herrera & W. Guerrero 279 (QCNE)
C.E. Cerón & M. Reina 19351 (QAP)
C.E. Cerón 390 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 5854 (QCNE QAP; MO)
D. Reyes & G. Moya 189 (QCNE)
D. Reyes & G. Moya 264 (QCNE)
E. Kohn 1300 (QCNE)
J. Putscher 193 (QCA)
J. Putscher 227 (QCA)
J. Putscher 296 (QCA)
J. Zuleta 61 (QCNE; MO)
M. Ponce 268 (QCA QCNE)
M. Ríos & F. Ghia 143 (QCA)
M. Ríos & E. Vivanco 400 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 164 (QCNE)

Ocotea rotundata
L. Ellemann 66560 (LOJA; AAU)
L. Ellemann 75369 (LOJA QCNE; AAU)

Ocotea sericea
B. Cuamacás *et al.* 151 (QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 901 (QCA QAP)
M. Potthast 103 (QCNE; B)

Ocotea smithiana
B. Cuamacás *et al.* 78 (QCA QCNE LOJA; MO)
W. Palacios 12410 (QCNE; MO)

Ocotea sodiroana
L.P. Kvist & A. Barfod 49117 (QCA)

Ocotea tonduzii
A.P. Yánez *et al.* 1400 (QCA)

Persea americana
A. Avilés de López 2 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10399 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11282 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11589 (QAP; MO)
C.E. Cerón & R. Salazar 11934 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 15560 (QAP)
C.E. Cerón 15864 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 1859 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón & N. Gallo 19629 (QAP)
C.E. Cerón 212 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 6787 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6846 (QCNE QAP; MO)
D. Naranjo & B. Freire 158 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 517 (QCNE)
F. Santin *et al.* 2 (LOJA)
F. Santin *et al.* 8 (LOJA)
F. Vivar 122 (LOJA)
G. Moya & N. Miranda 447 (QCNE)
H. Balslev & S. Dea 2874 (QCA)
H. Balslev & S. Dea 2896 (QCA)
H. Balslev & F. Asanza 4358 (QCA)
H. Balslev & D. Irvine 4610 (QCA)
H. Henry 82 (QCNE)
J. Putscher 173 (QCA)
J. Putscher 56 (QCA)
J.B. McElroy 291 (QCA)
L. Carrillo & D. Reyes 440 (QCNE)
L.P. Kvist & E. Asanza 40715 (QCA)
L.P. Kvist & A. Barford 49118 (AAU)
M. Ponce & T. Ghia 276 (QCA QCNE; MO)
M. Ríos 34 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 271 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 350 (QCNE)
V. Van den Eynden & E. Cueva 452 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 534 (LOJA QCA QCNE; RUG)

Persea brevipes
O. Cabrera & W. Quizhpe 593 (LOJA)

Persea caerulea
F. Vivar 2841 (LOJA)

Persea mutisii
C.E. Cerón 14453 (QCNE QAP; MO)
L. Ortiz 243 (QCA QCNE)

Persea nudigemma
W. Palacios 6293 (QCNE; MO)

Persea pseudofasciculata
H.H. Van der Werff *et al.* 13390 (QCNE; MO)

Persea rigens
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 227 (LOJA)

Persea subcordata
X. Cornejo & C. Bonifaz 3255 (QCNE GUAY; MO)

Pleurothyrium bifidum
M. Aulestia *et al.* 1430 (QCNE; MO)

Pleurothyrium cinereum
D. Neill *et al.* 12774 (QCNE; MO)

Pleurothyrium cuneifolium
H.H. Van der Werff *et al.* 13336 (QCNE; MO)

Pleurothyrium obovatum
L. Ortiz 192 (QCA QCNE; MO)

Pleurothyrium trianae
C.E. Cerón *et al.* 21354 (QAP)
M. Aulestia *et al.* 1380 (QCNE; MO)

Rhodostemonodaphne grandis
C.E. Cerón & C. Montalvo 27065 (QAP)

G. Moya & N. Miranda 475 (QCNE)

Rhodostemonodaphne juruensis
C. Quelal *et al.* 704 (QCNE; MO)

Rhodostemonodaphne kunthiana
J. Jaramillo & X. Buitrón 16431 (QCA)

LAXMANNIACEAE

Cordyline fruticosa
H.T. Beck *et al.* 1751 (QCA)

Cordyline terminalis
D. Neill *et al.* 7774 (MO)
L.P. Kvist 40640 (AAU)

LECYTHIDACEAE

Couroupita
A.P. Yánez *et al.* 1571 (QCNE n.v.)

Couroupita guianensis
B. Freire & D. Naranjo 509 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 206 (QCNE)
D. Neill *et al.* 8682 (MO)
D. Reyes & L. Carrillo 426 (QCNE)
D. Rubio & T. Coba 859 (MO)
P. Mendoza & M. Vega 96 (QCA)
S. Espinoza 334 (MO CR)
T. Delinks *et al.* 307 (QCNE n.v.)
W. Palacios 10328 (MO)

Eschweilera andina
C.E. Cerón *et al.* 449 (QAP; MO)

Eschweilera bracteosa
M. Aulestia *et al.* 3021 (QCNE; AAU MO NY)

Eschweilera caudiculata
G. Tipaz *et al.* 1279 (MO)
P. Fuentes *et al.* 987 (QCNE n.v.)

Eschweilera coriacea
J. Korning & K. Thomsen 47512 (AAU)
M. Ponce 223 (QCA)

Eschweilera itayensis
A. Dik & J. Andi 1130 (QCNE)

Eschweilera juruensis
M. Aulestia *et al.* 1415 (QCNE; MO)
N. Revelo 96 (QCNE; MO)

Grias multinervia
C. Aulestia 17 (QCNE; MO)
G. Tipaz *et al.* 1494 (MO)
X. Cornejo & C. Bonifaz 4796 (GUAY)

Grias neuberthii
A. Álvarez *et al.* 147 (QCNE; MO)
A. Álvarez *et al.* 1603 (QCNE)
A. Grijalva & E. Gudiño 58 (QCNE; MO)
B. Freire & D. Naranjo 403 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 660 (QCNE)
B. Øllgaard *et al.* 34650 (AAU)
C.E. Cerón & R. Salazar 11963 (QAP; MO)
C.E. Cerón 20818 (QAP)
C.E. Cerón 20868 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21444 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 246 (QAP; MO)
C.E. Cerón & N. Gallo 5087 (QAP; MO)
D. Naranjo & B. Freire 249 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 336 (QCNE)
D. Neill *et al.* 7790 (MO)
D. Neill *et al.* 8683 (MO)
D. Reyes & G. Moya 140 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 596 (QCNE)
E.W. Davis & J. Yost 973 (QCA)
G. Moya & N. Miranda 493 (QCNE)
H. Balslev & S. Dea 2828 (QCA)
H. Balslev & S. Dea 2852 (QCA)
J. Zaruma 288 (MO)
M. Ríos *et al.* 362 (QCA)
P. Mendoza *et al.* 133 (QCA)
R. Alarcón 57 (QCA)
W. Van Asdall 8255 (QCA)

Grias peruviana
A. Álvarez 704 (QCNE; MO)
A.P. Yánez *et al.* 1497 (QCNE n.v.)
B. Freire & D. Naranjo 423 (QCNE)
C. Hernández *et al.* 106 (LOJA)
C. Hernández *et al.* 127 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 16530 (QAP)
F. Santin *et al.* 52 (LOJA)
G. Tipaz *et al.* 1536 (MO)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40121 (QCA)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40220 (AAU)
P. Lozano *et al.* 1089 (LOJA)
V. Van den Eynden & G. Eras 196 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 586 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 677 (LOJA)
W. Guerrero & A. Herrera 1 (QCNE n.v.)
W. Palacios *et al.* 8261 (LOJA QCNE; MO)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3870 (GUAY)

Gustavia angustifolia
C.E. Cerón 13390 (QAP; MO)
C.E. Cerón 17817 (QAP)

Gustavia dodsonii
G. Tipaz *et al.* 1261 (MO)
L.P. Kvist & E. Asanza 40340 (QCA)

Gustavia hexapetala
B. Freire & D. Naranjo 599 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 303 (QCNE)

Gustavia longifolia
B. Freire & D. Naranjo 440 (QCNE)
C.E. Cerón 242 (QCA QCNE QAP; MO)
D. Naranjo & B. Freire 265 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 420 (QCNE)
F. Hurtado 2956 (QCNE; MO)
J. Zuleta 206 (QCNE; AAU MO NY)
J.S. Miller *et al.* 602 (QCA)
J.S. Miller *et al.* 603 (QCA)

Gustavia macarenensis
D. Neill *et al.* 8695 (MO)
E. Gudiño 1364 (LOJA QCNE; MO)
M. Tirado & B. Grefa 2056 (QCNE; MO)
V. Van den Eynden & O. Cabrera 731 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 843 (LOJA)

Gustavia macarenensis
subsp. *macarenensis*
C.E. Cerón & R. Salazar 11947 (QAP; MO)
C.E. Cerón & C. Iguago 5335 (QAP; MO)
D. Neill *et al.* 7483 (MO)
D. Rubio & A. Alvarado 2393 (QCNE; MO)
M. Ríos *et al.* 316 (QCA)
V. Van den Eynden & G. Eras 204 (QCA LOJA)
W. Palacios 1512 (QCA QCNE; MO)

Gustavia pubescens
X. Cornejo & C. Bonifaz 4867 (GUAY)

Gustavia speciosa subsp. *speciosa*
A.P. Yánez *et al.* 1605 (QCNE n.v.)

Gustavia superba
L.P. Kvist & D. Nissen 48141 (QCA)

Lecythis ampla
C. Aulestia 1496 (QCNE; MO)
D. Rubio *et al.* 1294 (QCA; MO)

LILIACEAE

Lilium longiflorum
J.A. Hart 943 (LOJA)

LINACEAE

Linum usitatissimum
A. Avilés de López 37 (QCA)
A. Avilés de López s.n (QCA)
B.B. Larsen & B. Eriksen 45166 (QCA QCNE; AAU)
C.E. Cerón & N. Gallo 19600 (QAP)
F. Vivar 3688 (LOJA)
Herbario QCA 51 (QCA)
Herbario QCA 53 (QCA)
J. Putscher 189 (QCA)
L. Ellemann 66701 (LOJA QCNE; AAU)
L. Ellemann 66917 (QCA LOJA QCNE; AAU)
N. Molliner 5 (QCA QCNE; MO)
P. Bailey 76 (QCA QCNE)
S.J. Lligalo 1 (QCA QCNE)
V. Van den Eynden 15 (LOJA)

LINDERNIACEAE

Lindernia crustacea
C.E. Cerón *et al.* 10363 (QAP; MO)
L.P. Kvist 40636 (QCA)

LOASACEAE

Caiophora contorta
C.E. Cerón *et al.* 10620 (QAP; MO)
J. Putscher 327 (QCA)

Loasa
C.E. Cerón 16494 (QAP)

LOGANIACEAE

Spigelia anthelmia
A.P. Yánez *et al.* 1428 (MO)
A.S. Barfod *et al.* 48388 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40142 (AAU)
T. Villegas & A. Meneses 67 (QCA)

Strychnos ecuadoriensis
A. Herrera & W. Guerrero 319 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 402 (QCNE)
G. Moya & D. Reyes 261 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 331 (QCNE)

Strychnos guianensis
W. Palacios 10250 (MO)

Strychnos peckii
C.E. Cerón *et al.* 21125 (QAP)

Strychnos solimoesana
A. Dik & J. Andi 1162 (QCNE; MO)

Strychnos tseasnum
D. Evans & A. Najamdai 4408 (QCA)

LORANTHACEAE

Aetanthus nodosus
E. Kohn 1540 (MO)
S. Báez *et al.* 20 (QCA)

Cladocolea archeri
L.P. Kvist & E. Asanza 40345 (QCA)

Gaiadendron punctatum
A. Jiménez & E. Rengel 117 (LOJA)
B. Øllgaard & H.R. Parion 1274 (AAU)
D. Neill 9769 (MO)
G. Tipaz 11 (MO)
H. Borgtoft Pedersen 104104 (QCA)
J.A. Hart 1033 (LOJA)
L. Ellemann 66542 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 66929 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 66936 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 75401 (QCA LOJA; AAU)
O. Cabrera & W. Quizhpe 600 (LOJA)
P. Lozano *et al.* 1415 (LOJA)
V. Van den Eynden 56 (LOJA)

Oryctanthus alveolatus
C.E. Cerón 21504 (QAP)

Oryctanthus florulentus
H. Balslev & R. Alarcón 2972 (QCA)
W. Palacios 10336 (MO)

Oryctanthus occidentalis
A.S. Barfod 41510 (QCA)
L.P. Kvist 40058 (QCA; AAU)

Phthirusa pyrifolia
A.S. Barfod *et al.* 48151 (AAU)
F. Santin *et al.* 43 (LOJA)
H. Balslev & S. Dea 3072 (QCA)
M. Aulestia *et al.* 1352 (QCNE; MO)
S. Espinoza & T. Coba 595 (QCA QCNE; MO CR)
W.H. Lewis *et al.* 13798 (MO)

Psittacanthus cucullaris
R. Alarcón 67 (QCA)

Tristerix longebracteatus
A. Álvarez *et al.* 1166 (QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11062 (QAP; MO)
C.E. Cerón & N. Gallo 19638 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7145 (QAP; MO)
D. Neill *et al.* 12181 (QCNE; MO)
L. Ellemann 66648 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann & J. Madsen 66854 (QCA LOJA; AAU)

LYTHRACEAE

Cuphea bombonasae
G. Tipaz *et al.* 1781 (MO)

Cuphea ciliata
A. Jiménez & E. Rengel 3 (LOJA)
L. Ellemann 66626 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 66729 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 66959 (QCA LOJA; AAU)

Cuphea racemosa
A. Jiménez & E. Rengel 11 (LOJA)
M. Ríos & F. Ghia 195 (QCA)
M.T. Madison *et al.* 4922 (QCA)

Cuphea strigulosa
C. Bonifaz 418 (GUAY)
C.E. Cerón 14776 (QAP)
C.E. Cerón 15516 (QAP)
C.E. Cerón 15722 (QAP)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40031 (QCA)

Cuphea sucumbiensis
C.E. Cerón 20763 (QAP)

Cuphea tetrapetala
A.S. Barfod 41423 (QCA)
A.S. Barfod & D. Nissen 48699 (QCA)
C. Quelal *et al.* 208 (MO)
L.P. Kvist & E. Asanza 40402 (QCA)
L.P. Kvist 40552 (QCA)
L.P. Kvist *et al.* 48699 (AAU)
T. Montenegro *et al.* 82 (QCNE; MO)

Lafoensia acuminata
D. Neill 8930 (MO)

Punica granatum
C.E. Cerón *et al.* 11445 (QAP; MO)
C.E. Cerón 19522 (QAP)

MAGNOLIACEAE

Talauma
C.E. Cerón & J. Ayala 9896 (QAP; MO)

MALPIGHIACEAE

Banisteriopsis caapi
C.E. Cerón & R. Salazar 11953 (QAP; MO)
C.E. Cerón 153 (QCA QCNE QAP; MICH MO NY QAME)
C.E. Cerón & M. Reina 19353 (QAP)
C.E. Cerón 7893 (QAP; MO)
D. Neill *et al.* 8689 (MO)
D. Reyes & L. Carrillo 448 (QCNE)
F. Santin *et al.* 47 (LOJA)
H. Balslev & S. Dea 2820 (QCA)
H. Balslev & S. Dea 2830 (QCA)
H. Balslev & S. Dea 2831 (QCA)
H. Balslev & E. Asanza 4375 (QCA)
J. Putscher 195 (QCA)
J. Putscher 221 (QCA)
J.S. Miller *et al.* 2400 (MO)
L. Jimbo & R. Poma 8 (LOJA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40299 (QCA)
L.P. Kvist 40582 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40722 (QCA)
L.P. Kvist & A. Barford 49104 (AAU)
M. Ríos & E. Vivanco 397 (QCA)
R. Alarcón 56 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 247 (QCNE)
W.T. Vickers 245 (QCA)

Banisteriopsis muricata
E.W. Davis & J. Yost 967 (QCA)
E.W. Davis & J. Yost 975 (QCA)
J. Sparrow & M. Baihua 204 (QCA)

Banisteriopsis pubipetala
C.E. Cerón *et al.* 21105 (QAP)

Bunchosia argentea
C.E. Cerón 21044 (QAP)

Bunchosia armeniaca
C. Hernández *et al.* 164 (QCA)
C.E. Cerón 4280 (QAP; MO)

Bunchosia cornifolia
A.S. Barfod *et al.* 48031 (AAU)
C. Hernández *et al.* 281 (QCA)

Bunchosia glandulifera
W. Palacios 13896 (MO)

Byrsonima putumayensis
A. Dik & J. Andi 898 (QCNE; MO)

Diacidia
B.B. Klitgaard *et al.* 349 (AAU)

Diplopterys cabrerana
C.E. Cerón *et al.* 21418 (QAP)
D. Evans 4383 (QCA)
D. Irvine 699 (QCA)
D. Neill *et al.* 8692 (MO)

Ectopopterys soejartoi
M. Aulestia *et al.* 1342 (QCNE; MO)

Hiraea cephalotes
L. Ellemann 75373 (LOJA; AAU)

Malpighia emarginata
C.E. Cerón *et al.* 11753 (QAP; MO)
O.A. Sánchez & A. Carretero 322 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 471 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 616 (LOJA)

Malpighia glabra
C. Hernández *et al.* 270 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11710 (QAP; MO)

Stigmaphyllon adenodon
D. Reyes & G. Moya 175 (QCNE)

MALVACEAE

Abelmoschus moschatus
A.S. Barfod *et al.* 48150 (AAU)
H. Balslev & R. Alarcón 2945 (QCA; AAU)
H. Balslev & D. Irvine 4580 (QCA; AAU)
L. Siquihua 29 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40336 (QCA; AAU)
W. Guerrero & A. Herrera 117 (QCNE)

Abutilon geminiflorum
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12497 (QAP; MO)

Abutilon ibarrense
C.E. Cerón *et al.* 11163 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11434 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6943 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7018 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7153 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7164 (QCNE QAP; MO)
T. Núñez & F. Chitapaxi 179 (QCNE; MO)

Alcea rosea
V. Van den Eynden 44 (LOJA)

Althaea officinalis
J. Putscher 185 (QCA)

J. Putscher 246 (QCA)

Anoda cristata
E. Freire *et al.* 817 (QCNE; MO)

Fuertesimalva limensis
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 9821 (QAP; MO)
J. Putscher 152 (QCA)
L. Ellemann 91718 (LOJA; AAU)

Fuertesimalva peruviana
C.E. Cerón *et al.* 11308 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11340 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11383 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11451 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11467 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12537 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13617 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 16053 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7097 (QCNE QAP; MO)

Gossypium barbadense
A. Herrera & W. Guerrero 150 (QCNE)
A. Herrera & W. Guerrero 213 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 601 (QCNE)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12542 (QAP; MO)
C.E. Cerón 160 (QCA QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 19960 (QAP)
D. Bolotin *et al.* 5 (QCA)
D. Naranjo & B. Freire 310 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 392 (QCNE)
E. Asanza 32931 (AAU)
E. Dihua 72 (QCA)
E.W. Davis & J. Yost 920 (QCA)
F. Santin *et al.* 101 (LOJA)
H. Balslev & E. Asanza 4364 (QCA; AAU)
H. Balslev & D. Irvine 4608 (QCA; AAU)
J.E. Lawesson *et al.* 39634 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40584 (QCA; AAU)
N. Miranda & G. Moya 224b (QCNE)
R. Alarcón 10 (QCA)

Hibiscus pernambucensis
F. Vivar 1156 (LOJA)

Hibiscus radiatus
L.P. Kvist 40637 (QCA)

Hibiscus rosa-sinensis
J.C. Valenzuela *et al.* 245 (QCNE)
L. Carrillo & N. Miranda 233 (QCNE)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40139 (AAU)

Lavatera arborea
A. Argüello 161 (QCA)
A. Argüello 196a (QCA)
B.B. Larsen & B. Eriksen 45174 (AAU)
C. de Torres 32 (QCA)
C.E. Cerón 19525 (QAP)
E. Bravo & G. Falconi 401 (QCA)
F. Vivar 3700 (LOJA)
S.J. Lligalo 18 (QCA)

Lavatera cretica
P. Filskov *et al.* 37406 (AAU)

Malachra alceifolia
C. Bonifaz 417 (GUAY)

Malachra fasciata
R. Alarcón 4 (QCA)

Malachra ruderalis
E. Narváez & H. Clark 432 (QCNE; MO)
L.P. Kvist 40557 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40860 (QCA; AAU)

Malachra rudis
E. Narváez & H. Clark 402 (QCNE; MO)
E. Narváez & H. Clark 434 (QCNE; MO)
W. Van Asdall 8206 (QCA)

Malva dendromorpha
C.E. Cerón 14423 (QCNE QAP; MO)

Malva parviflora
C.E. Cerón & M. Reina 18875 (QAP)

Malva pusilla
E. Kohn 1376 (QCNE n.v.)
L. Ellemann 91600 (QCA LOJA; AAU)

Malvastrum americanum
A. Jiménez & E. Rengel 33 (LOJA)

Malvastrum tomentosum
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 281 (LOJA)

Malvaviscus concinnus
D. Reyes & L. Carrillo 379 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 321 (QCNE)

Malvaviscus penduliflorus
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40027 (QCA; AAU)

Neosprucea grandiflora
W. Palacios 10252 (MO)

Pavonia castaneifolia
A.S. Barfod *et al.* 48204 (AAU)

Pavonia fruticosa
D. Neill *et al.* 7757 (QCA; MO)
L. Siquihua 30 (QCA)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40029 (QCA; AAU)

Pavonia schiedeana
G. Moya & N. Miranda 523 (QCNE)

Pavonia sepioides
A. Álvarez 86 (QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7037 (QCNE QAP; MO)

Sida acuta
C.E. Cerón 7802 (QAP; MO)
L. Carrillo 159 (QCNE)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40036 (QCA; AAU)

Sida cordifolia
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12501 (QAP; MO)

Sida glomerata
C.E. Cerón & R. Salazar 11960 (QAP; MO)
H. Balslev & E. Asanza 4350 (QCA; AAU)
H. Balslev & D. Irvine 4607 (QCA; AAU)
J.E. Lawesson *et al.* 39635 (QCA; AAU)
L. Siquihua 12 (QCA)
R. Alarcón 8 (QCA)
T. Villegas & M. Meneses 49 (QCA)

Sida hederifolia
Ch. Huttel 530 (QCA)
Herbario QCA 93 (QCA)

Sida poeppigiana
C.E. Cerón & M. Reina 18830 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6906 (QAP; MO)
J.A. Hart 1121a (LOJA)
L. Ellemann 66723 (AAU)
M. Ríos 116 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 152 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 356 (QCNE)
R. Alarcón 19731 (QCA)

Sida rhombifolia
A. Argüello 140 (QCA)
A. Argüello 166 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11718 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12539 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13400 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6949 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7043 (QAP; MO)
G. Moya & D. Reyes 148 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 565 (QCNE)
Herbario QCA 92 (QCA)
J. Putscher 237 (QCA)
P. Mena *et al.* 2700 (QCA)

Sida salviifolia
Ch. Huttel 529 (QCA)

Sidastrum paniculatum
C.E. Cerón *et al.* 13939 (QCNE QAP; MO)

Urena lobata
B. Freire & D. Naranjo 529 (QCNE)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40041 (QCA; AAU)

MARANTACEAE

Calathea altissima
A. Herrera & W. Guerrero 361 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 712 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 389 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 241 (QCNE)

Calathea attenuata
B. Freire & D. Naranjo 550 (QCNE)

Calathea bantae
C. Hernández *et al.* 105 (QCA)

Calathea capitata
D. Reyes & L. Carrillo 381 (QCNE)
G. Moya & D. Reyes 258 (QCNE)
L. Jimbo & R. Poma 1 (LOJA)

Calathea crotalifera
B. Freire & D. Naranjo 505 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 595 (QCNE)

Calathea ecuadoriana
N. Miranda & G. Moya 322 (QCNE)

Calathea guzmanioides
L.P. Kvist 40434 (QCA)

Calathea inocephala
A.S. Barfod *et al.* 48252 (AAU)
C. Quelal *et al.* 274 (MO)
W.T. Vickers 202 (QCA)

Calathea ischnosiphonoides
D. Reyes & L. Carrillo 611 (QCNE)

Calathea lagoagriana
B. Freire & D. Naranjo 504 (QCNE)
L.B. Holm-Nielsen *et al.* 21842 (AAU)

Calathea leonia
B. Freire & D. Naranjo 453 (QCNE)

Calathea loesneri
H. Balslev & R. Alarcón 3068 (QCA)

Calathea lutea
A.S. Barfod *et al.* 48181 (QCA; AAU)
G. Moya & N. Miranda 318 (QCNE)

Calathea majestica
H. Balslev & S. Dea 2825 (QCA)
M. Ponce 212 (QCA)

Calathea marantifolia
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40117a (QCA)

Calathea metallica
A.S. Barfod 41061 (QCA)
A.S. Barfod *et al.* 48117 (AAU)
L.P. Kvist 40204 (AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40349 (AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40362 (QCA)
L.P. Kvist 40650 (QCA)

Calathea micans
J.E. Lawesson *et al.* 39782 (AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40321 (QCA)

Calathea microcephala
G. Moya & N. Miranda 441 (QCNE)

Calathea multicincta
W.S. Hoover *et al.* 3894 (QCA; MO)

Calathea standleyi
C.E. Cerón 20738 (QAP)
E.W. Davis & J. Yost 941 (QCA)

Ctenanthe amphiandina
A. Herrera & W. Guerrero 369 (QCNE)
C.E. Cerón 7705 (QAP; MO)
W. Guerrero & A. Herrera 257 (QCNE)

Ischnosiphon annulatus
F. Santin *et al.* 12 (LOJA)

Ischnosiphon cerotus
C.E. Cerón 20773 (QAP)

Ischnosiphon leucophaeus
A.S. Barfod *et al.* 48902 (QCA; AAU)
G. Moya & N. Miranda 344 (QCNE)

Ischnosiphon obliquus
D. Reyes & G. Moya 203 (QCNE)
E.W. Davis & J. Yost 1045 (QCA)
H. Balslev 69045 (AAU)

Maranta arundinacea
C.E. Cerón 13433 (QAP; MO)

Maranta gibba
C. Hernández *et al.* 180 (QCA)

Maranta ruiziana
A. Gerique *et al.* 15 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 665 (LOJA)

Monotagma laxum
D. Reyes & L. Carrillo 628 (QCNE)
H. Balslev & R. Alarcón 3015 (QCA)

Monotagma secundum
H. Balslev & L. Cox 4333 (QCA)

Stromanthe jacquinii
C. Quelal *et al.* 226 (MO)

Stromanthe ramosissima
O.A. Sánchez & O. Jadán 47 (LOJA)

Stromanthe stromanthoides
C.E. Cerón 20691 (QAP)
G. Moya & D. Reyes 254 (QCNE)

MARCGRAVIACEAE

Marcgravia brownei
B. Freire & D. Naranjo 489 (QCNE)

Marcgravia coriacea
M. Ponce & T. Ghia 278 (QCA)

Marcgravia nervosa
G. Tipaz *et al.* 1316 (MO)

Marcgravia pedunculosa
G. Moya & N. Miranda 505 (QCNE)

Norantea
M. Aulestia *et al.* 1419 (QCNE; MO)

MELASTOMATACEAE

Aciotis caulialata
A.P. Yánez *et al.* 1542 (MO)
L.P. Kvist & E. Asanza 40745 (QCA)

Aciotis ornata
A.S. Barfod *et al.* 48316 (QCA; AAU)

Aciotis purpurascens
W.H. Lewis *et al.* 14012 (MO)

Aciotis rubricaulis
A.S. Barfod 41016 (QCA)
A.S. Barfod 41478 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40314 (QCA)

Alloneuron
T. Montenegro *et al.* 198 (QCNE; MO)

Arthrostemma ciliatum
A.P. Yánez *et al.* 1481 (QCNE n.v.)
A.S. Barfod *et al.* 48053 (AAU)
D. Reyes & L. Carrillo 508 (QCNE)
J.E. Lawesson *et al.* 39656 (QCA)
L. Carrillo & D. Reyes 446 (QCNE)
L.P. Kvist 40461 (QCA)
M.A. Baker *et al.* 5630 (MO)
O. Cabrera & I. Lauwers 862 (LOJA)
R. Bensman 134 (QCA)

Axinaea affinis
J. Moran *et al.* 16 (MO)
J. Moran *et al.* 17 (MO)

Axinaea macrophylla
G. Tipaz 29 (MO)
G. Tipaz 98 (MO)
O. Cabrera & W. Quizhpe 602 (LOJA)

Axinaea pauciflora
L. Ellemann 66593 (AAU)

Axinaea sclerophylla
L. Ellemann 66539 (QCA; AAU)
L. Ellemann 75398 (QCA LOJA; AAU)

Bellucia pentamera
A. Herrera & W. Guerrero 183 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 793 (QCNE)
D. Fernández 654 (QCNE n.v.)
D. Irvine 417 (QCA)
D. Naranjo & B. Freire 472 (QCNE)
H. Balslev & R. Alarcón 3030 (QCA)
J. Brandbyge & E. Asanza 31948 (QCA)
M. Ríos *et al.* 358 (QCA)
M. Tirado 1906 (QCNE; MO)
M.A. Baker 6154 (QCA)
O. Cabrera *et al.* 272 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 676 (LOJA QCA)

Blakea bracteata
B. Freire & D. Naranjo 471 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 606 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 720 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 177 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 314 (QCNE)
E. Freire & P. Cerda 10 (QCNE; MO)

Blakea hispida
D. Fernández 541 (QCNE n.v.)

Blakea involvens
L.P. Kvist 40049 (QCA)

Blakea portentosa
F. Hurtado 2876 (QCNE; MO)

Blakea punctulata
A.S. Barfod 41613 (QCA)
L.P. Kvist *et al.* 48987 (AAU)

Blakea repens
X. Aguirre *et al.* 273 (QCNE n.v.)

Blakea rosea
B. Freire & D. Naranjo 412 (QCNE)
M. Ríos *et al.* 343 (QCA)
W.H. Lewis *et al.* 14045 (MO)

Blakea sawadae
C.E. Cerón 20701 (QAP)
M. Ríos 485 (QCA)

Blakea subconnata
A.S. Barfod *et al.* 48336 (QCA)
G. Tipaz *et al.* 1228 (MO)
L.P. Kvist & E. Asanza 40297 (QCA; AAU)

Brachyotum alpinum
C.E. Cerón *et al.* 11785 (QAP; MO)

Brachyotum azuayense
L. Ellemann 58463 (LOJA)
L. Ellemann 66933 (QCA; AAU)
L. Ellemann 75404 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 91647 (QCA; AAU)

Brachyotum campii
L. Ellemann & J. Madsen 66881 (QCA LOJA; AAU)

Brachyotum gracilescens
T. Núñez 75 (QCNE; MO)

Brachyotum ledifolium
C.E. Cerón *et al.* 6883 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7146 (QAP; MO)
Herbario QCA 391 (QCA)

Brachyotum rostratum
L. Ellemann & J. Madsen 66862 (QCA LOJA; AAU)

Brachyotum trichocalyx
L. Ellemann 66575 (QCA LOJA; AAU)

Clidemia acostae
J. Jaramillo 7012 (QCA)

Clidemia allardii
A.S. Barfod 41060 (QCA)
P. Mendoza *et al.* 85 (QCA)

Clidemia capitellata
R.A.A. Oldeman & Arevalo 84 (QCA)

Clidemia crenulata
A.S. Barfod *et al.* 48077 (QCA)

Clidemia cursoris
J. Jaramillo 13304 (QCA LOJA)

Clidemia dentata
D. Fernández & M. Cerna 307 (QCNE)
R. Alarcón 19523 (QCA)

Clidemia dimorphica
D. Reyes & L. Carrillo 466 (QCNE)
J.S. Miller *et al.* 637 (QCA)
L. Carrillo & D. Reyes 390 (QCNE)
M. Ponce 236 (QCA)
R.A.A. Oldeman & Arevalo 79 (QCA)

Clidemia discolor
L.P. Kvist & E. Asanza 40307 (QCA; AAU)

Clidemia epiphytica
J. Nabe-Nielsen 209 (AAU)
J.L. Clark *et al.* 4969 (QCNE n.v.)
L.P. Kvist & E. Asanza 40371 (QCA)

Clidemia heterophylla
A. Herrera & W. Guerrero 161 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 421 (QCNE)
J.S. Miller & P. Yepez 644 (QCNE QCA; MO)

Clidemia hirta
B. Freire & D. Naranjo 789 (QCNE)
D. Fernández 641 (QCNE n.v.)
D. Fernández 649 (QCNE n.v.)
M. Ríos & A. Oña 434 (QCA)

Clidemia hirta var. *hirta*
V. Van den Eynden & G. Eras 223 (QCA LOJA)

Clidemia pilosa
V. Van den Eynden *et al.* 573 (LOJA QCA)

Clidemia purpurea
L.P. Kvist & E. Asanza 40896 (QCA)

Clidemia quinquenervia
J.L. Clark *et al.* 969 (QCNE; MO)

Clidemia septuplinervia
A. Herrera & W. Guerrero 355 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 468 (QCNE)
L.P. Kvist 40510 (QCA)
M. Aulestia *et al.* 1289 (QCNE; MO)
M. Ríos 357 (QCA)

Clidemia sericea
V. Van den Eynden & G. Eras 224 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 300 (LOJA QCA)

Clidemia sessiliflora
D. Fernández 655 (QCNE n.v.)

Clidemia sprucei
M. Ponce 226 (QCA)
R.A.A. Oldeman & Arevalo 64 (QCA)
T. Delinks *et al.* 308 (QCNE n.v.)
W. Palacios 10254b (MO)
W.H. Lewis *et al.* 13805 (MO)
W.H. Lewis *et al.* 14090 (MO)

Conostegia attenuata
G. Tipaz *et al.* 1354 (MO)

Conostegia centronioides
G. Tipaz *et al.* 1333 (MO)
G. Tipaz *et al.* 1543 (MO)
L.P. Kvist 40528 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40779 (QCA)

Conostegia dentata
A.S. Barfod *et al.* 48100 (AAU)

Conostegia montana
A.S. Barfod *et al.* 48785 (QCA; AAU)

Conostegia superba
C.E. Cerón & G. Benavides 14122 (QCNE QAP; MO)
F. Hurtado & A. Alvarado 2129 (MO)

Diplarpea paleacea
L.P. Kvist *et al.* 48723 (AAU)

Graffenrieda cucullata
O. Cabrera *et al.* 122 (LOJA)
W.H. Lewis *et al.* 14186 (MO)

Graffenrieda harlingii
F. Vivar *et al.* 1995 (LOJA)
J.A. Hart 1135 (LOJA)
V. Uday & A. Ruilova 6 (LOJA)

Graffenrieda intermedia
C.E. Cerón 20808 (QAP)
C.E. Cerón 20876 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21092 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21135 (QAP)

Graffenrieda miconioides
O. Cabrera *et al.* 153 (LOJA)

Graffenrieda scandens
G. Tipaz *et al.* 1544 (MO)

Leandra caquetana
M. Ríos 496 (QCA)

Leandra caquetensis
R.A.A. Oldeman & Arevalo 81 (QCA)

Leandra granatensis
A.P. Yánez *et al.* 1535 (QCNE n.v.)
L.P. Kvist & E. Asanza 40326 (QCA)

Leandra secunda
D. Fernández 538 (QCNE n.v.)
D. Fernández 564 (QCNE n.v.)
J. Jaramillo 10912 (QCA)
W.H. Lewis *et al.* 13815 (MO)

Leandra subseriata
C.E. Cerón *et al.* 10384 (QAP; MO)
Herbario QCA 393 (QCA)

Loreya spruceana
W.H. Lewis *et al.* 13856 (MO)

Loreya subandina
B. Øllgaard *et al.* 34595 (QCA)

Maieta guianensis
B. Freire & D. Naranjo 414 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 641 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 253 (QCNE)
D. Neill *et al.* 8675 (MO)
D. Reyes & G. Moya 287 (QCNE)
H. Balslev & R. Alarcón 3016 (QCA)
H. Balslev & D. Irvine 4570 (QCA; AAU)
Herbario QCA 103 (QCA)
M. Ríos 477 (QCA)

Meriania hexamera
C.E. Cerón 14252 (QCNE QAP; MO)

Meriania tomentosa
C.E. Cerón & M. Reina 18822 (QAP)
T. Núñez *et al.* 23 (QCNE; MO)

Miconia abbreviata
C.E. Cerón & G. Benavides 14059 (QCNE QAP; MO)

Miconia aeruginosa
C.E. Cerón 12990 (QAP; MO)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 152 (LOJA)

Miconia affinis
R. Alarcón 34 (QCA)

Miconia albicans
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 148 (LOJA)

Miconia asperrima
A. Jiménez & E. Rengel 19 (LOJA)
F. Vivar *et al.* 1996 (LOJA)
L. Ellemann 66671 (QCA LOJA; AAU)

Miconia astroplocama
W.T. Vickers 207 (QCA)

Miconia barbinervis
A. Herrera & W. Guerrero 368 (QCNE)
A.S. Barfod *et al.* 48431 (AAU)
B. Freire & D. Naranjo 457 (QCNE)
D. Reyes & G. Moya 247 (QCNE)
L.P. Kvist *et al.* 48431 (QCA)

Miconia brachycalyx
A.S. Barfod 41666 (AAU)
W. Palacios 5178 (MO)

Miconia bracteolata
B. Eriksen 59104 (QCA; AAU)
J. Caranqui 281 (QCNE; MO)
J. Moran *et al.* 15 (MO)
S. Báez 105 (QCA)

Miconia bubalina
B. Freire & D. Naranjo 694 (QCNE)
C.E. Cerón 21034 (QAP)
D. Irvine 126 (QCA)
D. Reyes & G. Moya 311 (QCNE)
F. Hurtado 2905 (QCNE; MO)
G. Moya & D. Reyes 256 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 544 (QCNE)
M. Aulestia & E. Nenquerei 1261 (QCNE; MO)
R. Alarcón 35 (QCA)

Miconia bullata
P. Lozano *et al.* 1421 (LOJA)

Miconia caelata
L. Ellemann 66540 (QCA LOJA; AAU)

Miconia calvescens
A. Gerique *et al.* 43 (LOJA)
C.E. Cerón *et al.* 21029 (QAP)
D. Irvine 102 (QCA)
J.E. Lawesson *et al.* 39744 (AAU)
V. Van den Eynden *et al.* 578 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 890 (LOJA)

Miconia cazaletii
C.E. Cerón 7850 (QAP; MO)

Miconia centrodesma
B. Freire & D. Naranjo 683 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 362 (QCNE)
F. Hurtado *et al.* 2076 (MO)

Miconia cercophora subsp. *esetulosa*
F. Hurtado & A. Alvarado 2128 (MO)

Miconia corymbiformis
C.E. Cerón & R. Alarcón 12303 (QAP; MO)
J. Moran *et al.* 7 (MO)
L. Ellemann 66523 (LOJA; AAU)
L. Ellemann & J.E. Madsen 66876 (LOJA; AAU)

Miconia crocea
A. Álvarez *et al.* 1198 (QCNE; MO)
B. Cuamacás & E. Gudiño 173 (LOJA QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10436 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10841 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10997 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11393 (QAP; MO)
C.E. Cerón & R. Alarcón 12263 (QAP; MO)
C.E. Cerón & N. Gallo 19608 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7134 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 932 (QAP; MO)
E. Kohn 1544 (QCNE n.v.)
F. Vivar *et al.* 2000 (LOJA)
J. Jaramillo & E. Proaño 2026 (QCA)
T. Núñez *et al.* 6 (QCNE; MO)

Miconia dodsonii
J.A. Hart 989 (LOJA)

Miconia dolichorrhyncha
W.H. Lewis *et al.* 13531 (MO)

Miconia egensis
A. Herrera & W. Guerrero 238 (QCNE)

Miconia elata
C.E. Cerón *et al.* 21361 (QAP)

Miconia erioclada
V. Van den Eynden & E. Cueva 389 (LOJA)

Miconia fosteri
M. Ríos 473 (QCA)

Miconia ibaguensis
V. Van den Eynden & G. Eras 225 (LOJA)

Miconia jahnii
F. Vivar *et al.* 2001 (LOJA)

Miconia latifolia
A. Wisum *et al.* 76 (QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11777 (QAP; MO)

Miconia ledifolia
V. Van den Eynden & E. Cueva 327 (LOJA)

Miconia loreyoides
G. Tipaz *et al.* 1036 (MO)

Miconia lutescens
A. Jiménez & E. Rengel 12 (LOJA)
J.A. Hart 1102 (LOJA)
V. Van den Eynden 134 (LOJA)

Miconia multispicata
D. Neill & W. Palacios 9499 (QCNE; MO)

Miconia nervosa
A. Wisum *et al.* 1 (QCNE n.v.)
A.S. Barfod *et al.* 48099 (AAU)
D. Fernández 539 (QCNE n.v.)
D. Fernández 565 (QCNE n.v.)
D. Naranjo & B. Freire 150 (QCNE)
H. Balslev & D. Irvine 4565 (AAU)

Miconia nutans
X. Aguirre *et al.* 68 (QCNE n.v.)

Miconia ochracea
G. Tipaz 63 (MO)
L. Mora *et al.* 83 (QAP QCNE; MO)

Miconia oraria
A.S. Barfod *et al.* 48216 (AAU)

Miconia paleacea
D. Neill *et al.* 7730 (MO)
W. Palacios 10347 (MO)

Miconia phaeochaeta
D. Naranjo & B. Freire 379 (QCNE)

Miconia punctata
C.E. Cerón *et al.* 22106 (QAP)

Miconia pustulata
B. Cuamacás 245 (QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6978 (QCNE QAP; MO)

Miconia quadripora
A. Gerique *et al.* 52 (LOJA)
C.E. Cerón & J. Ayala 9995 (QAP; MO)

Miconia rivalis
D. Fernández 562 (QCNE n.v.)

Miconia rivetii
D. Fernández & M. Cerna 308 (QCNE)
V. Van den Eynden *et al.* 551 (LOJA)

Miconia salicifolia
C.E. Cerón *et al.* 10867 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11069 (QAP; MO)

Miconia serrulata
B. Freire & D. Naranjo 619 (QCNE)
D. Fernández 540 (QCNE n.v.)

Miconia splendens
F. Hurtado & A. Alvarado 364 (MO)

Miconia stenophylla
P. Lozano *et al.* 1420 (LOJA)

Miconia theaezans
B. Cuamacás *et al.* 217 (LOJA QCNE; MO)
G. Tipaz 7 (MO)
J. Moran *et al.* 26 (MO)
L. Ellemann 66506 (QCA LOJA; AAU)

Miconia tinifolia
G. Tipaz 27 (MO)
G. Tipaz 33 (MO)
G. Tipaz 90 (MO)
L. Ellemann 66541 (QCA LOJA; AAU)

Miconia transversa
G. Tipaz *et al.* 1449 (MO)

Miconia trinervia
F. Vivar 2842 (LOJA)
G. Tipaz *et al.* 1278 (MO)
L. Carrillo & D. Reyes 268 (QCNE)
W.H. Lewis *et al.* 14257 (MO)

Miconia triplinervis
A. Herrera & W. Guerrero 336 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 515 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 385 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 319 (QCNE)

Miconia triplinervis subsp. *triplinervis*
M. Aulestia & E. Nenquerei 1307 (QCNE; MO)

Miconia versicolor
C.E. Cerón 18965 (QAP)

Miconia zubenetana
J.S. Miller *et al.* 2370 (MO)

Monolena primuliflora
A. Álvarez *et al.* 1621 (QCNE)
A.S. Barfod 41582 (QCA)
B. Freire & D. Naranjo 498 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 567 (QCNE)
B. Øllgaard *et al.* 57359 (QCA)
C. Aulestia 1321 (QCNE; MO)
C.E. Cerón 186 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 20704 (QAP)
D. Fernández 550 (QCNE n.v.)
D. Neill *et al.* 7728 (QCA QCNE; MO)
F. Santin *et al.* 14 (LOJA)
G. Moya & N. Miranda 304 (QCNE)
H. Balslev & D. Irvine 4557 (QCA)
L.P. Kvist *et al.* 48974 (AAU)
M. Aulestia *et al.* 1456 (QCNE; MO)
M. Ríos 511 (QCA)
R. Bensman 193 (QCA)
S. Báez *et al.* 148 (QCA)
T. Delinks *et al.* 294 (QCNE n.v.)
W. Guerrero & A. Herrera 180 (QCNE)
W. Palacios 10291 (MO)
W.H. Lewis *et al.* 14198 (MO)
W.H. Lewis *et al.* 14199 (MO)

Mouriri grandiflora
O. Cabrera & I. Lauwers 859 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 707 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 828 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 914 (LOJA QCA)
W. Palacios 6653 (MO)

Mouriri laxiflora
D. Naranjo & B. Freire 340 (QCNE)

Mouriri nervosa
T. Delinks *et al.* 264 (QCNE n.v.)

Mouriri nigra
P. Mendoza & C. Guiquita 201 (QCA)

Mouriri oligantha
J.S. Miller *et al.* 2299 (MO)

Ossaea laxivenula
A.S. Barfod 41013 (QCA)
A.S. Barfod *et al.* 48173 (QCA; AAU)

G. Tipaz *et al.* 1445 (MO)
L.P. Kvist & E. Asanza 40364 (QCA)

Ossaea macrophylla
D. Fernández 639 (QCNE n.v.)

Ossaea micrantha
C. Hernández *et al.* 111 (QCA)
L.P. Kvist 40048 (QCA)
L.P. Kvist 40162 (QCA; AAU)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3873 (GUAY)

Ossaea robusta
G. Tipaz *et al.* 1307 (MO)
G. Tipaz *et al.* 1310 (MO)
L.P. Kvist & E. Asanza 40324 (QCA)

Pilocosta oerstedii
A.S. Barfod *et al.* 48387 (AAU)

Tibouchina grossa
C.E. Cerón 13331 (QAP; MO)

Tibouchina laxa
C.E. Cerón 13473 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14456 (QCNE QAP; MO)
J.A. Hart 764 (LOJA)

Tibouchina lepidota
C.E. Cerón 13846 (QCNE QAP; MO)

Tibouchina mollis var. *mollis*
C.E. Cerón *et al.* 10832 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10953 (QAP; MO)

Tibouchina oroensis
W. Palacios & M. Tirado 13013 (QCNE; MO)

Tococa caquetana
A. Herrera & W. Guerrero 259 (QCNE)
D. Reyes & G. Moya 180 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 265 (QCNE)
M. Aulestia *et al.* 1315 (QCNE; MO)

Tococa chuivensis
C.E. Cerón 20910 (QAP)

Tococa guianensis
A. Herrera & W. Guerrero 236 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 624 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 663 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 758 (QCNE)
D. Fernández 563 (QCNE n.v.)
D. Fernández 571 (QCNE n.v.)
D. Naranjo & B. Freire 341 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 537 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 456 (QCNE)
R. Alarcón 27 (QCA)

Tococa platyphylla
F. Hurtado & J. Shiguango 1610 (MO)

Tococa spadiciflora
G. Tipaz *et al.* 1311 (MO)
L.P. Kvist *et al.* 48701 (QCA; AAU)

Tococa symphyandra
L.P. Kvist *et al.* 48725 (AAU)

Topobea caudata
A.S. Barfod *et al.* 48797 (AAU)

Topobea pittieri
G. Tipaz *et al.* 1454 (MO)

Topobea subscaberula
G. Tipaz *et al.* 1280 (MO)
G. Tipaz *et al.* 1356 (MO)

Triolena amazonica
D. Neill *et al.* 7722 (QCA; MO)
D. Reyes & G. Moya 292 (QCNE)

Triolena barbeyana
A.P. Yánez *et al.* 1585 (QCNE n.v.)
A.S. Barfod *et al.* 48032 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40157 (QCA; AAU)

Triolena hirsuta
A.S. Barfod 41084 (QCA)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40094 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40344 (QCA)
R. Alarcón 19508 (QCA)

Triolena obliqua
A.S. Barfod 41418 (QCA; AAU)
A.S. Barfod 41642 (QCA; AAU)
C.E. Cerón 20697 (QAP)
C.E. Cerón 20749 (QAP)
D. Fernández 652 (QCNE n.v.)
L.P. Kvist *et al.* 48714 (QCA; AAU)

Triolena pedemontana
H.T. Beck *et al.* 1793 (QCA)
P. Yépez *et al.* 1054 (QCA)

Triolena pileoides
C.E. Cerón 20728 (QAP)

Triolena pluvialis
F. Hurtado 2827 (QCNE; MO)
G. Moya & N. Miranda 419 (QCNE)
J. Brandbyge & E. Asanza 32919 (AAU)
W. Palacios 10344 (MO)

Triolena pustulata
Herbario QCA 104 (QCA)

MELIACEAE

Azadirachta indica
C.E. Cerón *et al.* 11701 (QAP; MO)

Cabralea canjerana
E. Narváez & H. Clark 407 (QCNE; MO)
N. Revelo & M. Andi 73 (QCNE; MO)
P. Fuentes *et al.* 1259 (QCNE n.v.)

Cabralea canjerana subsp. *canjerana*
C.E. Cerón 21491 (QAP)
C.E. Cerón & F. Hurtado 6596 (QAP; MO)
C.E. Cerón 7897 (QAP; MO)
J. Korning & K. Thomsen 47819 (QCA)
J. Korning 58710 (QCA)

Carapa guianensis
C.E. Cerón *et al.* 16520 (QAP)
D. Rubio & C. Quelal 1343 (MO)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3599 (GUAY)

Carapa megistocarpa
H.H. Van der Werff *et al.* 12377 (MO)
L.P. Kvist 40703 (QCA; AAU)

Cedrela fissilis
C.E. Cerón 164 (QCA QCNE QAP; MO)

Cedrela montana
A. Álvarez *et al.* 1042 (QCNE; MO)
B. Cuamacás & E. Gudiño 247 (LOJA QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 1855 (QCA QCNE QAP; MO)

G. Tipaz *et al.* 613 (MO)
T.D. Pennington & J.F. de la Cruz 10521 (QCA)

Cedrela odorata
A. Herrera & W. Guerrero 142 (QCNE)
C.E. Cerón *et al.* 10505 (QAP; MO)
C.E. Cerón & G. Benavides 14166 (QCNE QAP; MO)
D. Reyes & L. Carrillo 520 (QCNE)
F. Vivar 1242 (LOJA)
H. Vargas *et al.* 1839 (QCNE; MO)
J. Korning & K. Thomsen 47496 (QCA)
L. Carrillo & N. Miranda 145 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 444 (QCNE)
L. Ellemann 66524 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 75372 (QCA LOJA; AAU)
L. Siquihua 38 (QCA)
M. Ríos & R.D. Alvarez 411 (QCA)
M. Ríos 543 (QCA)
M. Ríos 565 (QCA)
O. Cabrera *et al.* 223 (LOJA)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 124 (LOJA)
R. Bensman 270 (QCA)
R. Flores 186 (QCA)
W. Palacios *et al.* 937 (MO)
W.H. Lewis *et al.* 14006 (MO)
W.T. Vickers 192 (QCA)

Guarea carinata
C.E. Cerón 14341 (QCNE QAP; MO)

Guarea cartaguenya
C. Quelal *et al.* 266 (MO)
G. Tipaz *et al.* 1296 (MO)
K. Thomsen 58856 (QCA; AAU)
R. Morales 30 (QCA)

Guarea glabra
D. Rubio *et al.* 1232 (MO)
R.A.A. Oldeman & Lara 43 (QCA)

Guarea grandifolia
A. Dik & T. Ahue 1571 (QCNE; MO)
B. Freire & D. Naranjo 681 (QCNE)
C.E. Cerón 7826 (QAP; MO)
E. Asanza 32942 (AAU)
J.E. Lawesson *et al.* 39826 (QCA; AAU)
M. Ríos 549 (QCA)

Guarea guidonia
D. Irvine 142 (QCA)
D. Irvine 806 (QCA)
D. Neill *et al.* 7470 (QCA QCNE; MO)
J. Brandbyge *et al.* 30229 (AAU)
W.H. Lewis *et al.* 13940 (MO)

Guarea kunthiana
A. Álvarez *et al.* 1284 (QCNE; MO)
A. Álvarez *et al.* 970 (QCNE; MO)
A. Gerique *et al.* 50 (LOJA)
C. Aulestia *et al.* 813 (QCNE; MO)
C.E. Cerón 19075 (QCNE QAP)
C.E. Cerón 20900 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21130 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 240 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Cerón 3054 (QAP; MO)
D. Naranjo & B. Freire 483 (QCNE)
D. Neill *et al.* 7750 (QCA QCNE; MO)
F. Hurtado & B. Pauchi 2406 (MO)
F. Vivar 1019 (LOJA)
G. Tipaz *et al.* 1317 (MO)
J. Korning & K. Thomsen 47470 (AAU)
J.B. Nowak 109 (QCA)
L. Ortiz 116 (QCA)
M. Ríos 563 (QCA)
W. Palacios 2008 (MO)

Guarea macrophylla
D. Reyes & G. Moya 171 (QCNE)
H. Balslev & D. Irvine 4627 (QCA; AAU)
L. Carrillo & N. Miranda 160 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 364 (QCNE)

Guarea macrophylla subsp. *pachycarpa*
C.E. Cerón 389 (QAP; MO)

Guarea macrophylla subsp. *pendulispica*
J. Zuleta 209 (QCNE; MO)
L. Carrillo & N. Miranda 248 (QCNE)
S.E.F. SEF10008 (QCA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 4219 (GUAY)

Guarea polymera
G. Tipaz *et al.* 2276 (QCNE; MO)

Guarea pterorhachis
J.E. Lawesson *et al.* 39569 (QCA)
J.E. Lawesson *et al.* 39579 (QCA)
M. Aulestia *et al.* 1313 (QCNE; MO)

Guarea pubescens
L. Carrillo & N. Miranda 182 (QCNE)

Guarea pubescens subsp. *pubescens*
D. Neill *et al.* 7189 (MO)
W.H. Lewis *et al.* 13977 (MO)

Guarea purusana
G. Moya & D. Reyes 187 (QCNE)
M. Aulestia & E. Nenquerei 1384 (QCA QCNE; MO)
W.H. Lewis *et al.* 13690 (MO)

Guarea silvatica
B. Freire & D. Naranjo 692 (QCNE)
F. Hurtado 2829 (QCNE; MO)
H. Balslev 69046 (AAU)
J. Korning & K. Thomsen 47465 (QCA; AAU)

Melia azedarach
D. Neill *et al.* 7714 (QCA QCNE; MO)
H. Borgtoft Pedersen *et al.* 104281 (QCA)
J. Putscher 235 (QCA)
J.S. Miller *et al.* 2308 (MO)
R. Alarcón 19366 (QCA)
R. Sears 16 (QCA)

Ruagea glabra
A. Álvarez & W. Mazabanda 1118 (QCNE; MO)
C. Bonifaz *et al.* 3425 (GUAY)
C.E. Cerón *et al.* 16535 (QAP)
G. Tipaz *et al.* 1433 (MO)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3250 (GUAY)

Ruagea hirsuta
A. Jiménez & E. Rengel 35 (LOJA)
B. Merino 4463 (LOJA)
G. Tipaz 14 (MO)
J. Moran *et al.* 5 (MO)
J. Moran *et al.* 92 (MO)
L. Ellemann 66558 (LOJA; AAU)

Ruagea pubescens
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 196 (LOJA)

Swietenia macrophylla
W. Palacios *et al.* 10439 (MO)

Trichilia cipo
M. Aulestia *et al.* 1424 (QCNE; MO)

Trichilia elsae
M. Aulestia *et al.* 3012 (QCNE; MO)
M. Ríos 564 (QCA)

Trichilia hirta
C. Hernández *et al.* 172a (QCA)
C.E. Cerón 13404 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13407 (QAP; MO)

Trichilia laxipaniculata
M. Aulestia *et al.* 1317 (QCA)
S. Espinoza & T. Coba 586 (QCA QCNE; MO CR)

Trichilia martiana
A.V. Toledo 2843 (QCA)

Trichilia maynasiana
S.E.F. SEF10036 (QCA)

Trichilia maynasiana subsp. *maynasiana*
A. Dik & R. Enomenga 1063 (QCA QCNE; MO)

Trichilia micrantha
M. Ríos 568 (QCA)

Trichilia moschata var. *moschata*
C. Hernández *et al.* 174 (QCA QCNE)

Trichilia pallida
A. Herrera & W. Guerrero 371 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 767 (QCNE)
C.E. Cerón *et al.* 16571 (QAP)
C.E. Cerón 19015 (QCNE QAP)
D. Neill 9892 (MO)
L. Carrillo & D. Reyes 468 (QCNE)
L. Miranda & H. Miranda 5 (QCNE; MO)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40006 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 269 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 198 (QCNE)
X. Cornejo & C. Bonifaz 4220 (GUAY)

Trichilia pleeana
A. Álvarez *et al.* 2502 (QCNE n.v.)
G. Tipaz *et al.* 448 (MO)
M. Aulestia *et al.* 1299 (QCA QCNE; MO)

Trichilia poeppigii
W. Guerrero & A. Herrera 318 (QCNE)

Trichilia primogenita
G. Tipaz *et al.* 1418 (MO)

Trichilia rubra
G. Villa *et al.* 373 (QCA)
P. Mendoza & C. Guiquita 200 (QCA)

Trichilia septentrionalis
C.E. Cerón *et al.* 16519 (QAP)
D. Naranjo & B. Freire 326 (QCNE)

Trichilia solitudinis
C.E. Cerón 254 (QCA QCNE QAP; MO)
D. Neill *et al.* 7189 (MO)

Trichilia tuberculata
J.B. Nowak 133 (QCA)

MENISPERMACEAE

Abuta aristeguietae
X. Cornejo & C. Bonifaz 2777 (GUAY)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3850 (GUAY)

Abuta colombiana
A.S. Barfod *et al.* 48237 (QCA; AAU)

Abuta grandifolia
A. Vargas 63 (QCA)
B. Freire & D. Naranjo 625 (QCNE)
C.E. Cerón 20711 (QAP)
C.E. Cerón 7833 (QAP; MO)
D. Evans & L. Najamdia 4407 (MO)
D. Irvine & R. Bigay 803 (QCA)
D. Neill *et al.* 6955 (MO)
D. Reyes & G. Moya 178 (QCNE)
E. Freire & A. Vergara 3114 (QCNE)
E. Kohn 1206 (MO)
G. Moya & N. Miranda 312 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 537 (QCNE)
H. Balslev & S. Dea 2854 (QCA)
H. Balslev & R. Alarcón 2906 (QCA)
H. Balslev & D. Irvine 4585 (QCA)
J. Brandbyge & E. Asanza 32781 (QCA QCNE; MO AAU)
J. Jaramillo & F. Coello 3303 (QCA)
J. Jaramillo & F. Coello 3528 (QCA)
J. Korning & K. Thomsen 58708 (QCA)
J.E. Lawesson *et al.* 44405 (QCA)
J.S. Miller *et al.* 200 (QCA; MO)
J.S. Miller & P. Yépez 567 (QCA)
L. Carrillo & D. Reyes 258 (QCNE)
M. Ríos *et al.* 321 (QCA)
M. Ríos 472 (QCA)
M. Ríos 522 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 316 (QCNE)
R. Alarcón 19200b (QCA)
R. Alarcón 19399 (QCA)
R. Alarcón 19503 (QCA)
R. Marles & D. Neill 133 (MO)
S. Báez *et al.* 466 (QCA)
T. Delinks *et al.* 324 (QCNE n.v.)
W. Guerrero & A. Herrera 204 (QCNE)
W. Palacios 10370 (MO)
W.H. Lewis *et al.* 13758 (MO)
W.H. Lewis *et al.* 14245 (MO)

Abuta pahnii
F. Hurtado 2814 (QCNE; MO)

Abuta rufescens
J. Korning & K. Thomsen 47477 (QCA)

Abuta velutina
F. Hurtado *et al.* 50 (QCA QCNE; MO)

Anomospermum reticulatum
L.P. Kvist & E. Asanza 40893 (QCA)

Borismene japurensis
J.S. Miller *et al.* 2311 (MO)

Chondrodendron tomentosum
C.E. Cerón *et al.* 4347 (QAP; MO)
E. Bravo & P. Gómez 244 (QCA)
R. Alarcón 109 (QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 535 (LOJA QCA)
W.H. Lewis *et al.* 13870 (MO)
W.H. Lewis *et al.* 14059 (MO)

Cissampelos andromorpha
A.S. Barfod *et al.* 48153 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40030 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40851 (QCA)

Cissampelos tropaeolifolia
A.S. Barfod 41472 (QCA QCNE; MO AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48774 (QCNE; MO AAU)

Curarea tecunarum
B. Freire & D. Naranjo 685 (QCNE)
E.W. Davis & J. Yost 943 (QCA)
R.A.A. Oldeman & Arevalo 42b (QCA)
W.H. Lewis *et al.* 13848 (MO)

Curarea toxicofera
C.E. Cerón *et al.* 21471 (QAP)
D. Naranjo & B. Freire 363 (QCNE)
M. Ríos 516 (QCA)

Odontocarya dielsiana
H. Balslev 4842 (AAU)

Odontocarya micrantha
J.S. Miller *et al.* 619 (QCNE; MO)

Odontocarya tripetala
J.S. Miller *et al.* 745 (QCA; MO)

Sciadotenia toxifera
F. Hurtado 2821 (QCNE; MO)
H. Balslev & R. Alarcón 3061 (QCA)
R. Marles EE48 (MO)
T. Delinks *et al.* 309 (QCNE n.v.)
W.H. Lewis *et al.* 14052 (MO)

MONIMIACEAE

Mollinedia killipii
C.E. Cerón 20732 (QAP)

Mollinedia ovata
F. Hurtado 2909 (QCNE; MO)
G. Moya & N. Miranda 534 (QCNE)
R.E. Schönfelder & S. Möhle 103513 (AAU)
T. Delinks *et al.* 279 (QCNE n.v.)

Peumus boldus
C.E. Cerón & M. Reina 19356 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19602 (QAP)

Siparuna aspera
S. Báez *et al.* 258 (QCA)

Siparuna cascada
A. Álvarez *et al.* 1791 (QCNE)
C.E. Cerón 14259 (QCNE QAP; MO)

Siparuna cervicornis
C.E. Cerón 19036 (QCNE QAP)
D. Reyes & G. Moya 265 (QCNE)
H. Balslev 2860 (AAU)
H. Vargas *et al.* 625 (QCNE; MO)
J. Jaramillo & X. Buitrón 16108 (QCA)
M. Ponce 180 (QCA)

Siparuna conica
C. Quelal *et al.* 541 (MO)

Siparuna cristata
B. Freire & D. Naranjo 558 (QCNE)

Siparuna decipiens
M. Ríos 510 (QCA)

Siparuna echinata
A. Álvarez & W. Mazabanda 1124 (QCNE; MO)
C.E. Cerón 1908 (QAP; MO)
Dávalos *et al.* 22 (QCA)
J. Jaramillo & V. Zak 7923 (QCA QCNE; MO)
W. Palacios & H. van der Werff 3888 (MO)

Siparuna eggersii
C. Hernández *et al.* 73 (QCA)
L.P. Kvist 40643 (AAU)
O.A. Sánchez 60 (LOJA)

Siparuna gigantotepala
A.S. Barfod *et al.* 48903 (QCA; AAU)

Siparuna grandiflora
B. Freire & D. Naranjo 502 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 314 (QCNE)
W.H. Lewis *et al.* 13885 (MO)

Siparuna guajalitensis
J. Jaramillo & V. Zak 8043 (QCA QCNE; MO)

Siparuna guianensis
B. Freire & D. Naranjo 798 (QCNE)

Siparuna harlingii
D. Neill & W. Palacios 6993 (QCA QCNE; MO)
F. Santin *et al.* 104 (LOJA)

Siparuna lepidota
A. Álvarez *et al.* 320 (QCNE; MO)
A. Álvarez *et al.* 363 (QCNE; MO)

Siparuna macrotepala
A. Álvarez *et al.* 1589 (QCA QCNE)
C.E. Cerón 19037 (QCNE QAP)
C.E. Cerón *et al.* 267 (QAP; MO)
D. Reyes & L. Carrillo 667 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 524 (QCNE)
J.E. Lawesson *et al.* 39719 (QCA; AAU)
J.S. Miller *et al.* 588 (QCA; MO n.v.)
M. Ríos & R.D. Alvarez 410 (QCA)
R. Alarcón 19368 (QCA)

Siparuna multiflora
G. Tipaz *et al.* 1337 (MO)

Siparuna muricata
X. Cornejo & C. Bonifaz 3351 (GUAY; MO)

Siparuna piloso-lepidota
E. Grijalva 23 (QCA)
J. Moran *et al.* 6 (MO)

Siparuna pubancura
J.L. Luteyn & F. Borchsenius 13356 (QCA)
L.P. Kvist & A. Barford 49088 (AAU)

Siparuna radiata
C.E. Cerón *et al.* 21154 (QAP)
H. Balslev & R. Alarcón 2956 (QCA)
J. Jaramillo & F. Coello 3391 (QCA)
R. Alarcón 65 (QCA)

Siparuna reginae
A. Dik & T. Ahue 1599 (QCNE; MO)

Siparuna schimpffii
A. Alvarado 475 (QCNE; MO)
C.E. Cerón & R. Salazar 11938 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 438 (QAP; MO)
D. Fernández 536 (QCNE n.v.)
D. Irvine 764 (QCA)
F. Hurtado 1204 (MO)
F. Hurtado 2902 (QCNE; MO)
R.E. Schönfelder & J.P. Feil 103567 (AAU)
T. Delinks *et al.* 285 (QCNE n.v.)

Siparuna thecaphora
A. Dik & J. Andi 1086 (QCNE; MO)
A. Grijalva & G. Grefa 102 (QCNE; MO)
A. Herrera & W. Guerrero 184 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 563 (QCNE)
C.E. Cerón & N. Gallo 5122 (QAP; MO)
C.E. Cerón 7800 (QAP; MO)
D. Naranjo & B. Freire 264 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 680 (QCNE)
E. Kohn & A. Alvarado 1570 (WIS MO)
E.W. Davis & J. Yost 1052 (QCA)
G. Moya & D. Reyes 129 (QCNE)
H. Balslev 2832 (AAU)
H. Balslev 2903 (AAU)
H. Balslev & R. Alarcón 3035 (QCA)
H. Vargas 3607 (QCNE; MO)
J.B. Nowak 87 (QCA)
L. Carrillo & D. Reyes 416 (QCNE)
L. Siquihua 36 (QCA)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40216 (AAU)
L.P. Kvist 40693 (QCA; AAU)
M. Ponce 179 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 321 (QCNE)
R. Alarcón 6 (QCA)
R. Bensman 139 (QCA QCNE; MO)
W. Palacios 10152 (MO)

MORACEAE

Artocarpus altilis
A. Herrera & W. Guerrero 146 (QCNE)
C. Narváez 10 (QCA)
C.E. Cerón & R. Salazar 11951 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15746 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19634 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 256 (QAP; MO)
C.E. Cerón 6087 (QAP; MO)
D. Reyes & L. Carrillo 515 (QCNE)
G. Moya & D. Reyes 223 (QCNE)
H. Balslev 4876 (AAU)
J. Putscher 209 (QCA)
J.S. Miller *et al.* 2403 (MO)
L. Carrillo & D. Reyes 445 (QCNE)
M. Ríos *et al.* 192 (QCA)
M. Ríos & A. Oña 420 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 287 (QCNE)
V. Van den Eynden & E. Cueva 627 (LOJA QCA)

Batocarpus orinocensis
A. Álvarez *et al.* 2209 (QCNE; MO)
A. Herrera & W. Guerrero 162 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 726 (QCNE)
C.E. Cerón *et al.* 17193 (QAP)
C.E. Cerón 20707 (QAP)
C.E. Cerón 20792 (QAP)
C.E. Cerón 7828 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 8426 (QAP; MO)
D. Neill *et al.* 7442 (MO)
E. Freire *et al.* 2836 (QCNE; MO)
F. Hurtado 2693 (MO)
F. Santin *et al.* 19 (LOJA)
J. Korning & K. Thomsen 47502 (QCA)
J.S. Miller & P. Yépez 587 (QCA)
M. Ponce 165 (QCA)
M. Ríos & G. Quezada 452 (QCA)
O. Cabrera *et al.* 123 (LOJA)
O. Cabrera *et al.* 131 (LOJA)
P. Mendoza & M. Vega 97 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 404 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 686 (LOJA)

Brosimum alicastrum
C.E. Cerón *et al.* 16529 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 19925 (QAP)

Brosimum alicastrum subsp. *bolivarense*
X. Cornejo & C. Bonifaz 3981 (GUAY)

Brosimum guianense
C.E. Cerón *et al.* 9357 (QAP; MO)
J.S. Miller & P. Yépez 662 (QCA)
L. Ortiz 215 (QCA)
N. Revelo 103 (QCNE; MO)
W. Palacios 1309 (QCA QCNE; BG MO)

Brosimum lactescens
D. Neill *et al.* 7766 (MO)

Brosimum rubescens
W. Palacios 3065 (QCNE; AAU MO)

Brosimum utile
C.E. Cerón *et al.* 21384 (QAP)
J. Korning & K. Thomsen 47638 (QCA; AAU)

Brosimum utile subsp. *occidentale*
A.S. Barfod 41037 (QCA)
C. Aulestia 1501 (QCNE; MO)
G. Tipaz *et al.* 1271 (MO)
L.P. Kvist & A. Barford 49110 (QCA; AAU)
M. Ríos *et al.* 59 (QCA)

Castilla elastica
F. Vivar 616 (LOJA)
H. Borgtoft Pedersen 97683 (AAU)

Castilla elastica subsp. *gummifera*
A.S. Barfod *et al.* 48214 (AAU)
L.P. Kvist *et al.* 48994 (AAU)

Castilla ulei
B. Freire & D. Naranjo 424 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 592 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 292 (QCNE)

Clarisia biflora
A.P. Yánez *et al.* 1306 (QCA)
C.H. Dodson 5994 (QCA)
S.E.F. 10201 (MO)

Clarisia racemosa
C.E. Cerón *et al.* 19905 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21405 (QAP)
E. Narváez & H. Clark 406 (QCNE; MO)
L.P. Kvist 40713 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & A. Barford 49109 (QCA; AAU)
W. Palacios *et al.* 3366 (MO)

Ficus americana
W. Palacios 2722 (MO)

Ficus andicola
V. Van den Eynden & E. Cueva 295 (LOJA QCA)

Ficus brevibracteata
D. Rubio *et al.* 1083 (MO)

Ficus caldasiana
J. Jaramillo 7018 (QCA)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40096 (AAU)

Ficus carica
A. Argüello 181 (QCA)
C. de Torres 26 (QCA)
C.E. Cerón 15846 (QAP)

C.E. Cerón 16061 (QAP)
C.E. Cerón 16391 (QAP)
C.E. Cerón 18638 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19644 (QAP)
E. Kohn 1316 (MO)
J. Putscher 143 (QCA)
J. Putscher 286 (QCA)
L. Ellemann 66847 (LOJA; AAU)
P. Filskov *et al.* 37013 (QCA)

Ficus casapiensis
H. Balslev & R. Alarcón 2975 (QCA)

Ficus cervantesiana
C.C. Berg 1271 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40765 (AAU)

Ficus citrifolia
C.E. Cerón *et al.* 11675 (QAP; MO)

Ficus cuatrecasana
C.E. Cerón *et al.* 6898 (QAP; MO)
G. Tipaz *et al.* 1952 (MO)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 221 (LOJA)

Ficus gigantosyce
X. Cornejo & C. Bonifaz 3489 (GUAY)

Ficus gomelleira
C.E. Cerón 20476 (QAP)

Ficus guianensis
R. Alarcón 85 (QCA)

Ficus insipida
A.S. Barfod 41080 (QCA)
E. Bravo & P. Gómez 315 (QCA)
G. Moya & D. Reyes 147 (QCNE)
H. Balslev 2802 (QCA)
H. Balslev & R. Alarcón 2964 (QCA)
J. Korning & K. Thomsen 47487 (QCA)
J.B. Nowak 26 (QCA)
J.B. Nowak 72 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40900 (QCA)
R. Alarcón 23 (QCA)
R. Alarcón 75 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 25 (QCNE)
W.H. Lewis *et al.* 13854 (MO)
W.H. Lewis *et al.* 14083 (MO)

Ficus insipida subsp. *insipida*
R. Bensman 304 (QCNE n.v.)

Ficus maxima
A. Álvarez 739 (QCNE; MO)
A.S. Barfod *et al.* 48056 (AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48203 (AAU)
C. Hernández *et al.* 118 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 16578 (QAP)
E.W. Davis & J. Yost 1040 (QCA)
H. Vargas *et al.* 3739 (QCNE; MO)
L.P. Kvist & D. Nissen 48203 (QCA)
S. Báez *et al.* 234 (QCA)
V. Uday *et al.* 45 (LOJA)
W. Palacios 2806 (MO)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3876 (GUAY)

Ficus mutisii
G. Tipaz *et al.* 1359 (MO)
X. Aguirre *et al.* 336 (QCNE n.v.)

Ficus nymphaeifolia
C.E. Cerón 16623 (QAP)

Ficus obtusifolia
A.P. Yánez *et al.* 1298 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 13923 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 18372 (QAP)
J.A. Hart 899 (LOJA)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40047 (QCA; AAU)

Ficus ovata var. *octomelifolia*
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12550 (QAP; MO)

Ficus paraensis
F. Hurtado 2950 (QCNE; MO)

Ficus rieberiana
G. Tipaz *et al.* 1358 (MO)
G. Tipaz *et al.* 1546 (MO)

Ficus schippii
A.P. Yánez & J. Shuigra 836 (QCA)
A.S. Barfod *et al.* 48424 (AAU)
G. Tipaz *et al.* 458 (MO)
L.P. Kvist & D. Nissen 48424 (QCA)
M. Aulestia *et al.* 1309 (QCA QCNE; MO)
M. Aulestia *et al.* 1480 (QCNE; MO)

Ficus subandina
C.E. Cerón & C. Iguago 8547 (QAP; MO)
O. Cabrera *et al.* 164 (LOJA)
W. Palacios & D. Rubio 7193 (QCA QCNE; MO)

Ficus subapiculata
J. Jaramillo *et al.* 16170 (QCA LOJA)

Ficus tonduzii
G. Moya & N. Miranda 361 (QCNE)
H. Balslev 2807 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 240 (QCNE)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3268 (GUAY)

Ficus trigona
B. Freire & D. Naranjo 787 (QCNE)
C.E. Cerón 239 (QCA QCNE QAP; MO)
L. Carrillo & D. Reyes 460 (QCNE)

Ficus trigonata
D. Neill & C.E. Cerón 7456 (QAME; MO)

Ficus velutina
C.E. Cerón *et al.* 13972 (QCNE QAP; MO)

Ficus yoponensis
C.E. Cerón 13454 (QAP; MO)

Helicostylis tomentosa
C.E. Cerón *et al.* 21382 (QAP)
H. Balslev & D. Irvine 4573 (QCA)
H. Vargas & P. Grefa 752 (QCA QCNE; MO)
M. Oviedo 116 (QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 710 (LOJA)

Helicostylis tovarensis
A. Wisum *et al.* 41 (QCNE n.v.)
G. Tipaz *et al.* 1378 (MO)

Maclura tinctoria
C. Hernández *et al.* 141 (QCA)
C.E. Cerón 16613 (QAP)
D. Neill & W. Palacios 8024 (MO)
O. Cabrera & J. Zamora 619 (LOJA)
T. Villegas & A. Meneses 13 (QCA)
T.D. Pennington & G. Tenorio 10689 (QCA)

Maclura tinctoria subsp. *tinctoria*
L.P. Kvist & D. Nissen 49060 (QCA; AAU)
V. Van den Eynden & E. Cueva 268 (QCA)

Maquira calophylla
A. Grijalva & G. Grefa 108 (QCNE; MO)
C.E. Cerón 20828 (QAP)
J. Jaramillo *et al.* 16033 (QCA)

Morus insignis
A. Álvarez & W. Mazabanda 1108 (QCNE; MO)
A. Álvarez *et al.* 856 (QCNE; MO)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3479 (GUAY)

Naucleopsis capirensis
G. Tipaz *et al.* 1309 (MO)
G. Tipaz *et al.* 1362 (MO)

Naucleopsis glabra
M. Ríos 553 (QCA)

Naucleopsis herrerensis
M. Aulestia *et al.* 2991 (QCNE; MO)

Naucleopsis naga
A.S. Barfod *et al.* 48912 (AAU)
C. Aulestia 539 (QCNE; MO)

Naucleopsis naga subsp. *meridionalis*
C. Bonifaz & Cornejo 3240 (GUAY)

Naucleopsis naga subsp. *naga*
G. Tipaz *et al.* 1394 (MO)

Naucleopsis ulei
E. Gudiño *et al.* 940 (LOJA)
L.P. Kvist & D. Nissen 48912 (QCA)
P. Mendoza *et al.* 213 (QCA)

Perebea angustifolia
C.E. Cerón *et al.* 21140 (QAP)
P. Mendoza *et al.* 86 (QCA)

Perebea guianensis
D. Naranjo & B. Freire 136 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 480 (QCNE)
E.W. Davis & J. Yost 1009 (QCA)
F. Hurtado 2804 (QCNE; MO)
L. Carrillo & D. Reyes 418 (QCNE)
M. Aulestia *et al.* 1346 (QCA QCNE; MO)
M. Ríos 525 (QCA)
M. Ríos 556 (QCA)
T. Delinks *et al.* 266 (QCNE n.v.)

Perebea guianensis subsp. *acanthogyne*
J.S. Miller *et al.* 672 (MO)

Perebea guianensis subsp. *castilloides*
C.E. Cerón 21501 (QAP)
C.E. Cerón 7725 (QAP; MO)

Perebea guianensis subsp. *pseudopeltata*
B. Freire & D. Naranjo 494b (QCNE)
C.E. Cerón & F. Hurtado 6570 (QAP; MO)
J.S. Miller *et al.* 672 (MO)
M. Aulestia *et al.* 1336 (QCNE; MO)
W.H. Lewis *et al.* 13530 (MO)

Perebea mollis subsp. *lecithogalacta*
C.E. Cerón & N. Gallo 5099 (QAP; MO)

Perebea mollis subsp. *mollis*
A. Alvarado 338 (QCNE; MO)

Perebea rubra
D. Neill 9763 (MO)

Perebea tessmannii
C.E. Cerón & M. Cerón 3055 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 3699 (QCA QCNE QAP; MO)
E. Freire & I. Suárez 5014 (QCNE n.v.)
L. Carrillo & N. Miranda 125 (QCNE)

Perebea xanthochyma
A. Dik & T. Ahue 1591 (QCNE; MO)
A.S. Barfod *et al.* 48201 (AAU)
C. Aulestia 425 (QCNE; MO)
C.E. Cerón 20807 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 20965 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21081 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21147 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 4361 (QAP; MO)
F. Hurtado 2953 (QCNE; MO)
G. Tipaz *et al.* 1227 (MO)
H.T. Beck *et al.* 1803 (QCA)
L. Carrillo 173 (QCNE)
L.P. Kvist & D. Nissen 48201 (QCA)
M. Ríos 575 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 373 (QCNE)
R. Alarcón 50 (QCA)
W. Palacios 2640 (MO)
X. Aguirre *et al.* 232 (QCNE n.v.)

Poulsenia armata
A.S. Barfod *et al.* 48343 (QCA; AAU)
C.E. Cerón *et al.* 16502 (QAP)
D. Rubio & C. Quelal 1399 (MO)
F. Borchsenius 239 (QCA; AAU)
G. Tipaz 2541 (QCNE; MO)
H. Borgtoft Pedersen 97684 (AAU)
L. Carrillo & D. Reyes 289 (QCNE)
L.P. Kvist *et al.* 48985 (AAU)

Pseudolmedia laevigata
A. Gerique *et al.* 50 (LOJA)
B. Freire & D. Naranjo 460 (QCNE)
C. Chimbo *et al.* 110 (LOJA)
F. Santin *et al.* 15 (LOJA)
M. Oviedo 115 (QCA)
P. Mendoza & C. Guiquita 140 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 688 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 833 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 904 (LOJA QCA)

Pseudolmedia laevis
A. Álvarez *et al.* 2201 (QCNE; MO)
D. Neill & C.E. Cerón 7464 (MO)
E. Freire & I. Suárez 5019 (QCNE n.v.)
G. Moya & D. Reyes 138 (QCNE)
J. Korning & K. Thomsen 47581 (AAU)
M. Ríos 530 (QCA)
M. Ríos 569 (QCA)
M.A. Baker 6984 (QCA)
T.D. Pennington & G. Tenorio 10687 (QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 844 (LOJA QCA)
W. Palacios *et al.* 9427 (MO)

Pseudolmedia macrophylla
P. Mendoza *et al.* 110 (QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 908 (LOJA QCA)

Pseudolmedia rigida
C.E. Cerón 20690 (QAP)
S.A. Thompson & J.E. Rawlins 853 (QCA)

Pseudolmedia rigida subsp. *eggersii*
F. Hurtado 2942 (QCNE; MO)

Sorocea jaramilloi
C. Bonifaz & X. Cornejo 3096 (GUAY)
G. Tipaz *et al.* 1240 (MO)

Sorocea muriculata
D. Naranjo & B. Freire 364 (QCNE)

Sorocea muriculata subsp. *muriculata*
B. Freire & D. Naranjo 689 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 417 (QCNE)

Sorocea pubivena
A. Herrera & W. Guerrero 237 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 719 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 319 (QCNE)

Sorocea pubivena subsp. *hirtella*
B. Freire & D. Naranjo 679 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 766 (QCNE)

Sorocea pubivena subsp. *oligotricha*
B. Freire & D. Naranjo 609 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 677 (QCNE)

Sorocea steinbachii
C.E. Cerón 20806 (QAP)
C.E. Cerón 20824 (QAP)
C.E. Cerón 20882 (QAP)
J. Jaramillo *et al.* 16040 (QCA)

Sorocea trophoides
O. Cabrera *et al.* 177 (LOJA)
O.A. Sánchez & O. Jadán 35 (LOJA)

Trophis racemosa
V. Van den Eynden *et al.* 842 (LOJA)

MUNTINGIACEAE

Muntingia calabura
C. Hernández *et al.* 114 (QCA)
C. Hernández *et al.* 158 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11672 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11747 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13415 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 13960 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 15643 (QAP)
O.A. Sánchez 95 (LOJA)
R. Sears 20 (QCA)
V. Van den Eynden 145 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 442 (LOJA)

MUSACEAE

Musa acuminata
B. Freire & D. Naranjo 534 (QCNE)
C.E. Cerón & R. Salazar 11967 (QAP; MO)
H. Balslev 2799 (QCA)
H.T. Beck *et al.* 1812 (QCA)
M. Ríos *et al.* 141 (QCA)

Musa x paradisiaca
B. Freire & D. Naranjo 527 (QCNE)
C. Narváez 4 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10519 (QAP; MO)
C.E. Cerón & R. Salazar 11962 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14556 (QAP)
C.E. Cerón 18639 (QAP)
C.E. Cerón 20424 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7034 (QCNE QAP; MO)
D. Naranjo & B. Freire 219 (QCNE)
H. Balslev & S. Dea 2884 (QCA)
M. Ponce & T. Ghia 277 (QCA)
M. Ríos *et al.* 123 (QCA)
M. Ríos 460 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 327 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 40 (QCNE)

MYRICACEAE

Morella parvifolia
C.E. Cerón & M. Cerón 1116 (QAP; MO)
C.E. Cerón & N. Gallo 19584 (QAP)
E. Kohn 1475 (MO)
J.A. Hart 983 (LOJA)
L. Ellemann 66932 (QCA LOJA; AAU)
L. García 101 (QCA)

Morella pubescens
A. Álvarez & R. Castro 590 (QCNE; MO)
A. Avilés de López 34 (QCA)
B. Merino *et al.* 4959 (LOJA)
C.E. Cerón & R. Alarcón 12282 (QAP; MO)
C.E. Cerón 1845 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Reina 19879 (QAP)
J.A. Hart 1037 (LOJA)
L. Ellemann 66521 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 66587 (QCA LOJA; AAU)
R.A.A. Oldeman 3446 (QCA)
W. Palacios & D. Neill 7138 (MO)

MYRISTICACEAE

Compsoneura capitellata
A. Dik & T. Ahue 1563 (QCNE; MO)

Compsoneura sprucei
A.P. Yánez *et al.* 1582 (QCNE n.v.)
J. Jaramillo *et al.* 16017 (QCA)

Iryanthera elliptica
J.S. Miller *et al.* 769 (QCA)

Iryanthera grandis
C.E. Cerón *et al.* 21371 (QAP)
E.W. Davis & J. Yost 1014 (QCA)
J. Jaramillo *et al.* 16054 (QCA)
M. Aulestia *et al.* 1425 (QCNE; MO)
M. Aulestia *et al.* 1438 (QCNE; MO)

Iryanthera hostmannii
A.P. Yánez *et al.* 1514 (QCNE n.v.)
E.W. Davis & J. Yost 1005 (QCA)
M. Aulestia *et al.* 1472 (QCNE; MO)

Iryanthera juruensis
A. Dik & T. Ahue 1559 (QCNE; MO)
C.E. Cerón 7831 (QAP; MO)
F. Hurtado 2696 (MO)

Iryanthera lancifolia
B. Freire & D. Naranjo 598 (QCNE)
E.W. Davis & J. Yost 1020 (QCA)
J.S. Miller *et al.* 733 (QCA)

Iryanthera macrophylla
C.E. Cerón 21062 (QAP)

Iryanthera paraensis
B. Freire & D. Naranjo 482 (QCNE)
H. Reyes 113 (QCA)
J.S. Miller *et al.* 228 (QCA)
Lescure 2137 (QCA)
M. Aulestia *et al.* 3003 (QCA QCNE; MO)
M. Ríos 508 (QCA)
P. Mendoza *et al.* 242a (QCA)

Osteophloeum sulcatum
L.P. Kvist *et al.* 48290 (AAU)

Otoba glycycarpa
C.E. Cerón 20809 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21122 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21424 (QAP)
E.W. Davis & J. Yost 1008 (QCA)
F. Hurtado 2809 (QCNE; MO)
J. Jaramillo *et al.* 16016 (QCA)
J.S. Miller *et al.* 744 (QCA)

M. Aulestia *et al.* 3016 (QCNE; MO)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 212 (LOJA)
R. Alarcón 46 (QCA)

Otoba novogranatensis
A.S. Barfod 41049 (QCA; AAU)
A.S. Barfod 41664 (AAU)
G. Tipaz *et al.* 1478 (MO)
L. Carrillo & N. Miranda 140 (QCNE)
L.P. Kvist & E. Asanza 40354 (QCA)
W. Palacios 5187 (MO)

Otoba parvifolia
B. Freire & D. Naranjo 492 (QCNE)
C.E. Cerón 144 (QAP; MO)
C.E. Cerón 20834 (QAP)
C.E. Cerón 265 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 9433 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 9436 (QAP; MO)
D. Neill *et al.* 7779 (MO)
D. Reyes & L. Carrillo 365 (QCNE)
J.E. Lawesson *et al.* 39675 (QCA; AAU)
M. Ríos 557 (QCA)
S.E.F. 10019 (QCA)

Virola calophylla
C.E. Cerón 7789 (QAP; MO)
E.W. Davis & J. Yost 1019 (QCA)
M. Aulestia *et al.* 3024 (QCNE; MO)

Virola duckei
C.E. Cerón 20957 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21487 (QAP)
E. Gudiño *et al.* 837 (LOJA QCNE; MO)
J. Jaramillo *et al.* 16138 (QCA)

Virola elongata
C.E. Cerón 20823 (QAP)
C.E. Cerón 20904 (QAP)
D. Neill *et al.* 7731 (MO)
D. Rubio *et al.* 1582 (QCA QCNE; MO)
H. Balslev & R. Alarcón 2918 (QCA)
J.S. Miller *et al.* 2297 (MO)
M. Ríos 567 (QCA)

Virola multinervia
C.E. Cerón 21043 (QAP)
C.E. Cerón 21070 (QAP)

Virola pavonis
C.E. Cerón 21069 (QAP)
G. Tipaz *et al.* 526 (MO)
N. Revelo 70 (QCNE; MO)
N. Revelo 89 (QCNE; MO)

Virola peruviana
C.E. Cerón *et al.* 21390 (QAP)
C.E. Cerón & F. Hurtado 6560 (QAP; MO)
D. Reyes & L. Carrillo 521 (QCNE)
F. Hurtado 2858 (QCNE; MO)
J. Jaramillo & X. Buitrón 16471 (QCA)
L. Carrillo & D. Reyes 441 (QCNE)

Virola reidii
A.S. Barfod 41004 (QCA; AAU)

Virola sebifera
A.P. Yánez *et al.* 1499 (QCNE n.v.)
C. Quelal *et al.* 549 (MO)
D. Irvine 886 (QCA)

Virola surinamensis
M. Ríos 490 (QCA)

MYRSINACEAE

Ardisia bartlettii
A.S. Barfod *et al.* 48325 (QCA; AAU)

Ardisia colombiana
G. Tipaz *et al.* 1346 (MO)

Ardisia guianensis
D. Irvine 812 (QCA)
E. Dihua 70 (QCA)

Ardisia loretensis
W.H. Lewis *et al.* 13861 (MO)

Ardisia panurensis
W.H. Lewis *et al.* 14057 (MO)

Cybianthus anthuriophyllus
J.S. Miller & P. Yépez 742 (QCA)
W.H. Lewis *et al.* 14051 (MO)

Cybianthus kayapii
D. Rubio & C. Quelal 1335 (MO)

Cybianthus peruvianus
C.E. Cerón *et al.* 21416 (QAP)

Cybianthus schlimii
C.E. Cerón 20730 (QAP)

Cybianthus sprucei
D. Naranjo & B. Freire 486 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 500 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 299 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 445 (QCNE)

Cybianthus verticilloides
H. Balslev 2850 (QCA; AAU)

Geissanthus argutus
C.E. Cerón 3766 (QAP; MO)

Geissanthus ecuadorensis
C.E. Cerón 20878 (QAP)
H. Vargas *et al.* 3013 (QCNE; MO)

Geissanthus longistamineus
A.S. Barfod 41010 (AAU)
D. Neill *et al.* 11769 (QCNE n.v.)

Geissanthus perpuncticulosus
X. Aguirre *et al.* 121 (QCNE n.v.)

Geissanthus quindiensis
J. Moran *et al.* 66 (MO)
X. Aguirre *et al.* 330 (QCNE n.v.)

Geissanthus vanderwerffii
L. Ellemann 66515 (QCA LOJA; AAU)
W. Palacios & H. van der Werff 3907 (MO)

Myrsine andina
A. Álvarez & C. Columba 1428 (QCNE; MO)
E. Jiménez & A. Mariscal 37 (QCNE; MO)
G. Tipaz 58 (MO)
L. Ellemann 66546 (QCA LOJA; AAU)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 186 (LOJA)

Myrsine coriacea
B. Cuamacás & E. Gudiño 174 (LOJA QCNE; MO)
G. Tipaz 51 (MO)
L. Ellemann 91620 (QCA LOJA; AAU)

Myrsine dependens
J. Moran *et al.* 69 (MO)
L. Ellemann 66572 (QCA LOJA; AAU)

Myrsine pellucida
L. Ellemann 66913 (LOJA; AAU)
X. Cornejo & C. Bonifaz 2545 (GUAY)
Myrsine sodiroana
A. Jiménez & E. Rengel 77 (LOJA)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 135 (LOJA)
W. Braem & A. Cabrera 1 (LOJA)

Stylogyne bracteolata
C.E. Cerón 20772 (QAP)

Stylogyne micrantha
W.H. Lewis *et al.* 13876 (MO)

MYRTACEAE

Calycolpus moritzianus
W. Palacios 12812 (QCNE; MO)

Calyptranthes forsteri
R. Alarcón 82 (QCA)

Calyptranthes longifolia
E. Bravo & P. Gómez 233 (QCA)

Calyptranthes macrophylla
C.E. Cerón *et al.* 227 (QAP; MO)
D. Irvine 566 (QCA)

Calyptranthes maxima
C.E. Cerón 7818 (QAP; MO)

Calyptranthes paniculata
L. Carrillo & N. Miranda 200 (QCNE)

Calyptranthes plicata
E.W. Davis & J. Yost 944 (QCA)
M. Ríos 538 (QCA)
R. Valencia *et al.* 68229 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 226 (QCNE)

Calyptranthes simulata
P. Mendoza *et al.* 129 (QCA)
P. Mendoza *et al.* 138 (QCA)
S. Báez *et al.* 525 (QCA)

Calyptranthes speciosa
B. Freire & D. Naranjo 653 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 358 (QCNE)

Campomanesia lineatifolia
T.D. Pennington & J.F. de la Cruz 10534 (QCA)
W. Palacios & D. Rubio 7352 (MO)
W.T. Vickers 234 (QCA)

Eucalyptus citriodora
C. de Torres 18 (QCA)
C.E. Cerón 15219 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19339 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19589 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7080 (QAP; MO)
J. Putscher 178 (QCA)

Eucalyptus globulus
A. Argüello 213 (QCA)
A. Avilés de López 29 (QCA)
C. Álvarez 5 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11595 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13576 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14707 (QAP)
C.E. Cerón 14744 (QAP)
C.E. Cerón 15175 (QAP)
C.E. Cerón 15210 (QAP)
C.E. Cerón 15404 (QAP)
C.E. Cerón 15680 (QAP)
C.E. Cerón 16045 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18916 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19347 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19873 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6794 (QAP; MO)
E. Kohn 1357 (MO)
E.D. Chevasco 5 (QCA)
F. Vivar 3720 (LOJA)
G. Maldonado 1 (QCA)
J. Putscher 136 (QCA)
J. Putscher 267 (QCA)
J. Putscher 66 (QCA)
M. Ríos *et al.* 107 (QCA)
P. Bailey & D. Evans 34 (QCA)

Eucalyptus saligna
A. Jiménez & E. Rengel 40 (LOJA)

Eugenia calva
F. Hurtado 2815 (QCNE; SEL MO)
G. Tipaz *et al.* 592 (MO)
L. Miranda & H. Miranda 7 (QCNE; MO)

Eugenia florida
B. Boyle *et al.* 2165 (QCNE n.v.)
B. Freire & D. Naranjo 797 (QCNE)
C.E. Cerón 20907 (QAP)
L. Carrillo & N. Miranda 209 (QCNE)
V. Van den Eynden *et al.* 540 (LOJA QCA)
W. Palacios 3175 (MO SEL)
Eugenia multirimosa
B. Freire & D. Naranjo 717 (QCNE)

Eugenia muricata
C.E. Cerón 21050 (QAP)
C.E. Cerón 21497 (QAP)

Eugenia oerstediana
C. Hernández *et al.* 131 (QCA)

Eugenia schunkei
D. Neill *et al.* 8474 (MO)

Eugenia stipitata
A. Herrera & W. Guerrero 252 (QCNE)
A. Herrera & W. Guerrero 333 (QCNE)
C.E. Cerón 6085 (QAP; MO)
D. Neill 9022 (MO SEL)
G. Moya & N. Miranda 333 (QCNE)
V. Van den Eynden & G. Eras 197 (LOJA QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 252 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 87 (QCNE)

Eugenia subterminalis
A. Dik & J. Andi 1068 (QCNE; SEL MO)

Eugenia valvata
O. Cabrera & W. Quizhpe 607 (LOJA)

Myrcia fallax
O. Cabrera *et al.* 703 (LOJA)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 187 (LOJA)
V. Van den Eynden 104 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 256 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 555 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 556 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden 80 (LOJA)

Myrcia mollis
X. Cornejo & C. Bonifaz 3311 (GUAY)

Myrcianthes discolor
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 146 (LOJA)

Myrcianthes fragrans
C.E. Cerón 1815 (QAP; MO)

V. Van den Eynden & E. Cueva 340 (LOJA QCA)

Myrcianthes hallii
A. Argüello 115 (QCA)
C. de Torres 5 (QCA)
C.E. Cerón & M. Reina 19890 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6987 (QAP; MO)
G. Falconí 76 (QCA)
J. Putscher 170 (QCA)
J. Putscher 201 (QCA)
J. Putscher 276 (QCA)
P. Filskov *et al.* 37419 (QCA; AAU)
W. Palacios *et al.* 6988 (MO)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3350 (GUAY)

Myrcianthes myrsinoides
C.E. Cerón & R. Alarcón 12298 (QAP; MO)

Myrcianthes orthostemon
C.E. Cerón 15164 (QAP)
V. Van den Eynden & E. Cueva 604 (LOJA QCA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3264 (GUAY)

Myrcianthes rhopaloides
B. Cuamacás & E. Gudiño 180 (LOJA QCNE; MO)
B. Cuamacás *et al.* 219 (LOJA QCNE; MO)
C.E. Cerón 16410 (QAP)
J. Moran *et al.* 22 (MO)
T. Montenegro *et al.* 214 (QCNE; MO)
V. Van den Eynden & E. Cueva 430 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 640 (LOJA QCA)
W. Palacios & H. van der Werff 3893 (MO)
W. Palacios & D. Rubio 6996 (MO)
X. Aguirre *et al.* 226 (QCNE n.v.)

Myrciaria dubia
C. Quelal *et al.* 415 (MO)

Myrteola phylicoides
L. Ellemann 66544 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 66578 (QCA LOJA; AAU)

Myrteola phylicoides var. *phylicoides*
L. Ellemann 66583 (LOJA; AAU)

Plinia
W. Palacios 12072 (QCNE; MO)

Psidium acutangulum
A.P. Yánez *et al.* 1581 (QCNE n.v.)
C.E. Cerón 3634 (QAP; MO)
V. Van den Eynden & E. Cueva 955 (LOJA QCA)
W.T. Vickers 156 (QCA)

Psidium guajava
A. Álvarez 89 (QCNE; MO)
A. Avilés de López 30 (QCA)
A. Herrera & W. Guerrero 148 (QCNE)
A. Jiménez & E. Rengel 6 (LOJA)
A.S. Barfod 41335 (QCA)
B. Cuamacás 10 (LOJA QCNE; MO)
B. Freire & D. Naranjo 774 (QCNE)
C. Hernández *et al.* 189 (QCA LOJA)
C. Narváez 3 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10513 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11149 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11343 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11660 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12551 (QAP; MO)
C.E. Cerón 12983 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13303 (QAP; MO)
C.E. Cerón 17547 (QAP)
C.E. Cerón 20363 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 250 (QAP; MO)
C.E. Cerón 6774 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6864 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7031 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7157 (QCNE QAP; MO)
D. Irvine 702 (QCA)
D. Naranjo & B. Freire 161 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 439 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 501 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 530 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 566 (QCNE)
H. Balslev & S. Dea 2900 (QCA)
H.T. Beck *et al.* 1816 (QCA)
J. Putscher 102 (QCA)
L. Barniol-Gutiérrez 5 (QCA)
L. Carrillo & D. Reyes 350 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 431 (QCNE)
L. Siquihua 11 (QCA)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40044 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40404 (QCA)
M. Ríos *et al.* 114 (QCA)
M. Ríos *et al.* 351 (QCA)
M. Ríos 431 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 187 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 288 (QCNE)
O. Pérez & M.G. Rivas 50 (QCA)
R. Alarcón 71 (QCA)
S. Báez *et al.* 474 (QCA)
T. Villegas & A. Meneses 48 (QCA)
V. Van den Eynden 150 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & G. Eras 249 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 445 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 457 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 533 (LOJA QCA)

Psidium guineense
A. Jiménez & E. Rengel 10 (LOJA)
L. Ellemann 66792 (QCA LOJA; AAU)
V. Van den Eynden 124 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 234 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & G. Eras 235 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 264 (LOJA QCA)

Psidium salutare
V. Van den Eynden & E. Cueva 294 (LOJA QCA)

Psidium sartorianum
V. Van den Eynden 192 (LOJA)
V. Van den Eynden 87 (LOJA)

Syzygium jambos
A. Jiménez & E. Rengel 21 (LOJA)
L. Ellemann 66820 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 91712 (QCA LOJA; AAU)
L.A. de Escobar 803 (QCA)
M. Cuascota & E. Montalván 111 (QCNE)
M. Ríos & F. Ghia 142 (QCA)
M. Ríos *et al.* 318 (QCA)
V. Van den Eynden 0 (LOJA)
V. Van den Eynden & G. Eras 228 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 261 (LOJA QCA)

Syzygium malaccense
N. Miranda & G. Moya 292 (QCNE)

Ugni
V. Van den Eynden 813 (LOJA)

NYCTAGINACEAE

Colignonia pentoptera
J.E. Bohlin *et al.* 1526 (QCA)

Colignonia scandens
L. Ellemann 75374 (QCA; AAU)

Cryptocarpus pyriformis
C. Hernández *et al.* 44 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11684 (QAP; MO)

Guapira myrtiflora
N. Miranda & G. Moya 170 (QCNE)

Mirabilis jalapa
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40025 (AAU)
W. Braem & A. Cabrera 7 (LOJA)

Neea divaricata
D. Naranjo & B. Freire 418 (QCNE)
O. Cabrera *et al.* 150 (LOJA)

Neea macrophylla
D. Naranjo & B. Freire 296 (QCNE)

Neea spruceana
A. Álvarez *et al.* 2194 (QCNE; MO)
C.E. Cerón 20861 (QAP)

Neea verticillata
C.E. Cerón 20758 (QAP)

Neea virens
B. Freire & D. Naranjo 784 (QCNE)

Pisonia aculeata
O.A. Sánchez 102 (LOJA)

OCHNACEAE

Cespedesia spathulata
A.P. Yánez *et al.* 1454 (QCA QCNE)
D. Neill *et al.* 7749 (MO)
J.S. Miller *et al.* 2369 (MO)
T.D. Pennington & G. Tenorio 10759 (QCA)
W. Werner *et al.* 7749 (QCA)

Godoya obovata
P. Fuentes *et al.* 1178 (QCNE n.v.)

Ouratea williamsii
C.E. Cerón 7843 (QAP; MO)
C.E. Cerón 7871 (QAP; MO)

Sauvagesia erecta
A. Álvarez *et al.* 144 (QCNE; MO)
A.S. Barfod *et al.* 48326 (QCA; AAU)
C.E. Cerón 123 (QCA QCNE QAP; MO)

OLACACEAE

Heisteria acuminata
C.E. Cerón 20737 (QAP)
G. Moya & N. Miranda 437 (QCNE)
M. Ponce 200 (QCA)
P. Yépez *et al.* 1075 (QCA)

Heisteria acuminata subsp. *acuminata*
A. Alvarado 477 (QCNE; MO)

Heisteria acuminata subsp. *intermedia*
C.E. Cerón 7695 (QCNE QAP; AAU MO)
M. Aulestia *et al.* 3019 (QCNE; MO)

Heisteria nitida
C.E. Cerón 174 (QCA QCNE QAP; AAU MO NY)

Heisteria spruceana
Ortega 225 (US)

Minquartia guianensis
A. Álvarez *et al.* 2242 (QCNE)
A. Wisum *et al.* 92 (QCNE n.v.)
A.S. Barfod 41023 (AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48400 (AAU)
C.E. Cerón 7849 (QCNE QAP; MO)
D. Neill *et al.* 6948 (QCA QCNE; MO NY)
D. Neill *et al.* 7767 (MO)
D. Neill *et al.* 8677 (QCNE)
E. Freire *et al.* 3405 (QCNE; MO)
E.W. Davis & J. Yost 1002 (QCA)
H. Balslev & R. Alarcón 3029 (QCA)
J. Zuleta 346 (QCNE; MO)
J.E. Lawesson *et al.* 39684 (QCA; AAU)
J.S. Miller *et al.* 613 (QCA)
M. Aulestia *et al.* 1266 (QCNE; MO)
M. Ponce & T. Ghia 337 (QCA)
M. Ríos & B. Bergmann 406 (QCA)
Ortega 118 (US)
W.H. Lewis *et al.* 13556 (QCNE; MO)
W.H. Lewis *et al.* 14063 (QCNE n.v.)

OLEACEAE

Jasminum grandiflorum
J.A. Hart 957 (LOJA)

Olea europaea
C.E. Cerón & N. Gallo 19637 (QAP)
J. Putscher 204 (QCA)

Priogymnanthus apertus
X. Cornejo & C. Bonifaz 811 (GUAY)

ONAGRACEAE

Epilobium denticulatum
M. Punín 6 (QCA)

Fuchsia ampliata
C.E. Cerón & R. Alarcón 12304 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6876 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6988 (QCA QCNE QAP; MO)
Herbario QCA 143 (QCA)

Fuchsia corollata
C.E. Cerón & N. Gallo 19648 (QAP)

Fuchsia harlingii
L. Ellemann 66645 (QCA LOJA; AAU)

Fuchsia hybrida
B.B. Larsen & B. Eriksen 45182 (QCA)
C.E. Cerón 14624 (QAP)
C.E. Cerón 14819 (QAP)
C.E. Cerón 15235 (QAP)
C.E. Cerón 15324 (QAP)
F. Vivar & B. Merino 3421 (LOJA)
L. Ellemann 66675 (LOJA; AAU)
L. Miranda *et al.* 127 (QCNE; MO)

Fuchsia hypoleuca
E. Cueva 789 (LOJA)

Fuchsia lehmannii
J.A. Hart 1180 (LOJA)

Fuchsia magellanica
W. Braem & A. Cabrera 18 (LOJA)
W. Braem & A. Cabrera 58 (LOJA)

Fuchsia vulcanica
C.E. Cerón *et al.* 10974 (QAP; MO)
L. Ellemann & J.E. Madsen 66861 (QCA LOJA; AAU)
S. Báez *et al.* 15 (QCA)

Ludwigia affinis
F. Hurtado & A. Alvarado 1090 (MO)

Ludwigia decurrens
R. Alarcón 19557 (QCA)

Ludwigia erecta
L.P. Kvist 40178 (QCA; AAU)
M. Ríos *et al.* 108 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 36 (QCNE)

Ludwigia hyssopifolia
D. Neill *et al.* 7796 (MO)

Ludwigia octovalvis
M. Ríos *et al.* 130 (QCA)

Ludwigia peruviana
A. Jiménez & E. Rengel 105 (LOJA)

Oenothera epilobiifolia
L. Ellemann 66703 (QCA; AAU)

Oenothera glazioviana
A. Argüello 167 (QCA)
G. Falconí & A. Argüello 112 (QCA)

Oenothera laciniata
Herbario QCA 144 (QCA)
Herbario QCA 145 (QCA)
Herbario QCA 147 (QCA)
Herbario QCA 148 (QCA)

Oenothera multicaulis
C.E. Cerón 14603 (QAP)
L. Ellemann 66724 (QCA LOJA; AAU)

Oenothera pubescens
C.E. Cerón & M. Reina 19334 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19867 (QAP)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 9817 (QAP; MO)

Oenothera rosea
J.E. Madsen 36778 (AAU)
L. Ellemann 66694 (QCA LOJA; AAU)
V. Van den Eynden 30 (LOJA)

Oenothera virgata
F. Vivar 3717 (LOJA)

ORCHIDACEAE

Altensteinia
S.J. Lligalo 73 (QCA)

Cranichis
A.S. Barfod *et al.* 48927 (AAU)
L. Ellemann 66719 (LOJA; AAU)

Cyrtochilum longipes
L. Ellemann 66940 (QCA LOJA; AAU)

Cyrtochilum macranthum
L. Ellemann 66907 (LOJA; AAU)

Dichaea laxa
C.E. Cerón 20719 (QAP)

Elleanthus amethystinoides
L. Ellemann 66779 (LOJA; AAU)
L. Ellemann 66909 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 91659 (QCA LOJA; AAU)

Elleanthus aurantiacus
C.E. Cerón 17619 (QAP)

Epidendrum densifolium
C.E. Cerón 13492 (QAP; MO)
L. Ellemann 66780 (AAU)
L. Ellemann 91660 (LOJA; AAU)

Epidendrum excisum
E. Kohn 1391 (MO)

Epidendrum fimbriatum
L. Ellemann 91670 (QCA LOJA; AAU)

Epidendrum frigidum
C.E. Cerón *et al.* 10454 (QCNE QAP; MO)

Epidendrum gastropodium
L. Ellemann 66824 (QCA LOJA; AAU)

Epidendrum jamiesonis
C.E. Cerón *et al.* 10923 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 1858 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Reina 19897 (QAP)

Epidendrum littorale
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40102 (QCA)

Epidendrum lloense
A. Álvarez *et al.* 1228 (QCNE; MO)

Epidendrum quitensium
H. Borgtoft Pedersen 104103 (QCA)

Epidendrum secundum
C.E. Cerón 14613 (QAP)
C.E. Cerón 14809 (QAP)
C.E. Cerón 16101 (QAP)
C.E. Cerón & C. Iguago 5582 (QCNE QAP; MO)
L. Ellemann 66943 (AAU)
L. Ellemann 75410 (QCA LOJA; AAU)

Erycina pusilla
A.S. Barfod 41043 (AAU)

Erythrodes
L.P. Kvist & E. Asanza 40788 (AAU)

Lycaste
C.E. Cerón & N. Gallo 19571 (QAP)

Malaxis
L.P. Kvist *et al.* 48709 (AAU)

Maxillaria uncata
C.E. Cerón & N. Gallo 4943 (QCNE QAP; AAU MO)

Maxillaria villosa
J.S. Miller *et al.* 2366 (MO)

Microchilus weberianus
L.P. Kvist & E. Asanza 40878a (AAU)

L.P. Kvist & E. Asanza 40879 (AAU)

Nemaconia graminifolia
A.S. Barfod *et al.* 48318 (QCA; AAU)

Notylia rimbachii
A.S. Barfod *et al.* 48143 (AAU)

Odontoglossum hallii
C.E. Cerón *et al.* 10739 (QCNE QAP; MO)

Oncidium excavatum
L. Ellemann 66908 (QCA LOJA; AAU)

Oncidium pentadactylon
L. Ellemann 91621 (QCA LOJA; AAU)

Phragmipedium pearcei
C.E. Cerón 20765 (QAP)

Platythelys maculata
L.P. Kvist & E. Asanza 40352 (QCA)

Pleurothallis scabrilinguis
G. Tipaz *et al.* 1513 (MO)

Prosthechea fragrans
L.P. Kvist 40668 (QCA)

Scaphyglottis prolifera
A.S. Barfod *et al.* 48196 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40855 (QCA)

Selenipedium chica
E.W. Davis & J. Yost 1048 (QCA)

Sobralia bletiae
J.E. Lawesson *et al.* 44422 (QCA)

Sobralia macrophylla
A.S. Barfod *et al.* 48091 (QCA; AAU)

Sobralia rosea
C.E. Cerón *et al.* 10502 (QCNE QAP; MO)
L. Siquihua 31 (QCA)

Specklinia picta
A.S. Barfod *et al.* 48432 (AAU)

Stanhopea jenischiana
O.A. Sánchez *et al.* 308 (LOJA)

Stelis argentata
C.E. Cerón 17566 (QAP)

Trichoceros antennifer
L. Ellemann 66833 (QCA LOJA; AAU)

Vanilla odorata
A.S. Barfod *et al.* 48236 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40430 (QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 546 (LOJA QCA)

Vanilla palmarum
H. Balslev & R. Alarcón 2958 (QCA)

Vanilla planifolia
C.E. Cerón 20726 (QAP)
C.E. Cerón 21517 (QAP)
D. Irvine 400 (QCA)
D. Reyes & L. Carrillo 477 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 666 (QCNE)
J.E. Lawesson *et al.* 39827 (QCA)
L. Carrillo & D. Reyes 401 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 524 (QCNE)

Vanilla pompona
H. Balslev & D. Irvine 4591 (QCA; AAU)

OROBANCHACEAE

Bartsia inaequalis
Herbario QCA 123 (QCA)
M. Yanchapaxi s.n.a (QCA)

Bartsia laticrenata
D. Fernández *et al.* 332 (QCNE n.v.)

Bartsia melampyroides
Herbario QCA 122 (QCA)

Castilleja arvensis
A.S. Barfod 41374 (QCA; AAU)
E. Bravo & G. Falconí 396 (QCA)

Castilleja fissifolia
M.P.H. 5 (QCA)
S. Báez 47 (QCA)
S.J. Lligalo 80 (QCA)

Castilleja virgata
L. Ellemann 91638 (AAU)

Lamourouxia virgata
A. Argüello 262 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10618 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11203 (QAP; MO)
C.E. Cerón 16291 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6994 (QAP; MO)
L. Ellemann 66818 (QCA; AAU)
L. Ellemann 66946 (QCA; AAU)

Pedicularis incurva
L. Ellemann 91673 (AAU)

OXALIDACEAE

Biophytum dendroides
L.P. Kvist 40577 (QCA)

Oxalis corniculata
A. Argüello 179 (QCA)
C.E. Cerón 15242 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7032 (QCNE QAP; MO)
Herbario QCA 136 (QCA)
L. Ellemann 66730 (AAU)
N. Molliner 41 (QCNE; MO)

Oxalis dombeyi
M. Gavilanes & M.T. Menéndez 957 (QCA)

Oxalis elegans
L. Ellemann 91644 (LOJA; AAU)

Oxalis hedysaroides
A.S. Barfod 41580 (QCA; AAU)

Oxalis lotoides
Herbario QCA 132 (QCA)
Herbario QCA 137 (QCA)
J. Putscher 150 (QCA)
S. Báez *et al.* 34 (QCA)
S.J. Lligalo 23 (QCA)

Oxalis medicaginea
M. Punín 13 (QCA)

Oxalis microcarpa
A.S. Barfod *et al.* 48333 (AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40726 (QCA QCNE; MO AAU)

Oxalis mollis
Herbario QCA 133 (QCA)

Herbario QCA 138 (QCA)

Oxalis ortgiesii
C.E. Cerón & F. Hurtado 6665 (QAP; MO)

Oxalis peduncularis
L. Ellemann 91630 (LOJA; AAU)
N. Molliner 21 (QCNE; MO)

Oxalis phaeotricha
C.E. Cerón *et al.* 10955 (QAP; MO)

Oxalis spiralis
C.E. Cerón 13628 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 15696 (QAP)
C.E. Cerón 16272 (QAP)
C.E. Cerón 17419 (QAP)
C.E. Cerón & J. Regalado 6166 (QAP; MO)
Herbario QCA 139 (QCA)
Herbario QCA 162 (QCA)
S.J. Lligalo 24 (QCA)

Oxalis tabaconasensis
L. Ellemann 66653 (QCA; AAU)

Oxalis teneriensis
L. Ellemann 66973 (QCA LOJA; AAU)
M. Punín 2 (QCA)
R. Sears 8 (QCA)

Oxalis tuberosa
C.E. Cerón 13499 (QAP; MO)
C.R. Sperling 5308 (QCA)
F. Vivar 1489 (LOJA)
H. Borgtoft Pedersen & B. Bergmann 156 (AAU)
H. Borgtoft Pedersen 89 (AAU)
L. Ellemann 66687 (QCA LOJA; AAU)

PAPAVERACEAE

Argemone mexicana
A. Avilés de López 14 (QCA)
C.E. Cerón 14507 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 15301 (QAP)
C.E. Cerón 15844 (QAP)
C.E. Cerón 16411 (QAP)
C.E. Cerón 17456 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18881 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19559 (QAP)
J. Putscher 151 (QCA)
J. Putscher 264 (QCA)
J.A. Hart 919 (LOJA)
M.J. Macía 17 (QCA)
N. Molliner 25 (QCA QCNE; MO)

Argemone subfusiformis
C.E. Cerón *et al.* 6941 (QAP; MO)
P. Filskov *et al.* 37330 (QCA)

Bocconia integrifolia
A. Jiménez & E. Rengel 87 (LOJA)
C.E. Cerón *et al.* 11005 (QAP; MO)
J.A. Hart 776a (LOJA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3261 (GUAY)

Fumaria officinalis
C.E. Cerón & N. Gallo 19619 (QAP)

Papaver rhoeas
C. de Torres 4 (QCA)
C.E. Cerón & M. Reina 19349 (QAP)
C.E. Cerón 19540 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19876 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7013 (QAP; MO)
E. Bravo & G. Falconí 393 (QCA)
J. Putscher 154 (QCA)
P. Filskov *et al.* 37423 (AAU)
S.J. Lligalo 22 (QCA)

Papaver somniferum
A. Argüello 175 (QCA)
J.A. Hart 958 (LOJA)
R. Sears 3 (QCA)

PASSIFLORACEAE

Dilkea parviflora
B. Freire & D. Naranjo 718 (QCNE)
C.E. Cerón & F. Hurtado 4258 (QAP; MO)
M. Aulestia & E. Nenquerei 1282 (QCNE; MO)

Dilkea retusa
J. Jaramillo *et al.* 10904 (QCA)

Passiflora alnifolia
C.E. Cerón *et al.* 11209 (QAP; MO)
C.E. Cerón & R. Alarcón 12285 (QAP; MO)

Passiflora ambigua
C. Quelal *et al.* 451 (MO)
C.E. Cerón & J. Ayala 9943 (QAP; MO)

Passiflora auriculata
C.E. Cerón 19081 (QCNE QAP)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40105 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40218 (AAU)
V. Van den Eynden & O. Cabrera 970 (LOJA)

Passiflora biflora
C. Hernández *et al.* 95 (QCA)

Passiflora cumbalensis
B. Merino *et al.* 4940 (LOJA)
E. Cueva 515 (LOJA)
E. Cueva 866 (LOJA)
L. Ellemann 66537 (QCA LOJA; AAU)
V. Van den Eynden *et al.* 823 (LOJA QCA)

Passiflora edulis
C. Jiggins 21 (LOJA)
C.E. Cerón 6789 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7040 (QCNE QAP; MO)
D. Reyes & G. Moya 158 (QCNE)
Herbario QCA 135 (QCA)
L.B. Holm-Nielsen & F. Quintana 24177 (AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40026 (QCA)

Passiflora filipes
C. Hernández *et al.* 47 (QCA)

Passiflora foetida
A.P. Yánez & D. Bonilla 373 (QCA)
C. Hernández *et al.* 168 (QCA)
C.E. Cerón 13378 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15640 (QAP)
C.E. Cerón 16686 (QAP)
E. Gudiño 1710 (LOJA QCA QCNE; MO)
L.A. de Escobar 1339 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40387 (QCA)
L.P. Kvist 40660 (AAU)
V. Van den Eynden 139 (QCA)
V. Van den Eynden 181 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 942 (LOJA QCA)

Passiflora glaberrima
V. Van den Eynden 821 (LOJA QCA)

Passiflora indecora
O.A. Sánchez & O. Jadán 37 (LOJA)

Passiflora ligularis
C.E. Cerón 15386 (QAP)
C.E. Cerón 16028 (QAP)
C.E. Cerón 16374 (QAP)
C.E. Cerón 18976 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19603 (QAP)
J. Putscher 299 (QCA)
J. Putscher 76 (QCA)
P. Pallares 930 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & G. Eras 237 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 310 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & O. Cabrera 729 (LOJA)

Passiflora loxensis
E. Cueva 797 (QCA LOJA)
V. Van den Eynden 513 (LOJA QCA)

Passiflora luzmarina
E. Cueva 510 (QCA LOJA)
E. Cueva 516 (QCA LOJA)
E. Cueva 929 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 929b (QCA)

Passiflora macrophylla
C. Hernández *et al.* 193 (QCA)
N. Pitman 1308 (QCNE; MO)

Passiflora maliformis
A.S. Barfod *et al.* 48857 (QCA; AAU)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12535 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7160 (QCNE QAP; MO)
L.P. Kvist 40539 (QCA)
P. Yépez *et al.* 1059 (QCA)

Passiflora manicata
A. Argüello 85 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10930 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14961 (QAP)
C.E. Cerón 15363 (QAP)
C.E. Cerón 15407 (QAP)
C.E. Cerón 15476 (QAP)
E. Cueva 796 (QCA LOJA)
G. Falconí & A. Argüello 93 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 628 (LOJA QCA)

Passiflora mathewsii
E. Cueva 509 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 506 (LOJA)
V. Van den Eynden 509 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 641 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & O. Cabrera 812 (QCA LOJA)

Passiflora mixta
A. Álvarez & C. Columba 1424 (QCNE; MO)
C. Vaca 9 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 6991 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7149 (QAP; MO)
F. Vivar 1388 (LOJA)
P. Filskov *et al.* 37552 (AAU)
S. Báez 67 (QCA)

Passiflora mixta var. *eriantha*
C.E. Cerón & M. Cerón 1382 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 892 (QCA QCNE QAP; MO)
Herbario QCA 195 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 632 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 995 (LOJA QCA)

Passiflora mixta var. *mixta*
Dávalos *et al.* 11 (QCA)
Herbario QCA 194 (QCA)

Passiflora oerstedii
M. Ríos 529 (QCA)

Passiflora pergrandis
C. Hernández *et al.* 96 (QCA)
D. Reyes & L. Carrillo 447 (QCNE)
H. Balslev *et al.* 84715 (AAU)
L. Carrillo & D. Reyes 356 (QCNE)
M. Ríos & A. Oña 438 (QCA)
P. Lozano *et al.* 1084 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 413 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & O. Cabrera 740 (LOJA)
V. Van den Eynden 760 (LOJA QCA)

Passiflora punctata
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 250 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 238 (LOJA QCA)

Passiflora putumayensis
G. Onore 842 (QCA)

Passiflora quadrangularis
A.P. Yánez & H. Daguas 774 (QCA)
A.S. Barfod *et al.* 48187 (AAU)
C.E. Cerón *et al.* 10486 (QAP; MO)
C.E. Cerón 16682 (QAP)
C.E. Cerón 20359 (QAP)
E. Asanza 32943 (AAU)
L.P. Kvist 40174 (QCA; AAU)
R. Burnham & L. Rosengreen 1395 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 306 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 6a (LOJA)

Passiflora resticulata
C. Hernández *et al.* 252 (QCA)
C.E. Cerón 13438 (QAP; MO)
M. Lincango 66 (QCNE QAP)

Passiflora rubra
C.E. Cerón *et al.* 16559 (QAP)

Passiflora sanctae-barbarae
E. Kohn 1560 (QCNE n.v.)

Passiflora smilacifolia
C.E. Cerón 1719 (QCNE QAP; MO)

Passiflora sodiroi
A. Álvarez *et al.* 1244 (QCNE; MO)

Passiflora sprucei
C. Hernández *et al.* 245 (QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 620 (QCA LOJA)

Passiflora suberosa
H.H. Van der Werff 1420 (QCA)

Passiflora tarminiana
C.E. Cerón 15847 (QAP)
E. Cueva 793 (LOJA)

Passiflora tripartita
C.E. Cerón *et al.* 10390 (QAP; MO)
L.A. de Escobar & P. Berry 661 (QCA)
M. Ponce 133 (QCA)

Passiflora tripartita var. *azuayensis*
V. Van den Eynden & E. Cueva 337 (LOJA QCA)

Passiflora tripartita var. *mollissima*
C.E. Cerón *et al.* 11373 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15015 (QAP)
C.E. Cerón & M. Cerón 2740 (QCA QCNE QAP; MO)
E. Kohn 1382 (QCNE n.v.)
L.A. de Escobar & D. Escobar 630 (QCA)

Passiflora vespertilio
R. Alarcón 116 (QCA)

Passiflora vestita
W.H. Lewis *et al.* 13972 (MO)

Passiflora vitifolia
A. Herrera & W. Guerrero 347 (QCNE)
C.E. Cerón 20757 (QAP)
D. Reyes & L. Carrillo 693 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 506 (QCNE)
J. Jaramillo & F. Coello 2683 (QCA)
M. Ríos *et al.* 336 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 339 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 207 (QCNE)

PEDALIACEAE

Sesamum orientale
C.E. Cerón *et al.* 11686 (QAP; MO)

PENTAPHYLACACEAE

Freziera canescens
G. Tipaz 28 (MO)
J. Moran *et al.* 21 (MO)

Freziera chrysophylla
W. Palacios & D. Rubio 7189 (MO)

Freziera cuatrecasasii
P. Ojeda *et al.* 115 (QCA)

Freziera ferruginea
C.E. Cerón 4297 (QAP; GB MO)
W. Palacios & D. Rubio 7191 (MO)

Freziera suberosa
G. Tipaz 22 (MO US)

Freziera tomentosa
C.E. Cerón & M. Reina 18816 (QAP)

Freziera verrucosa
G. Tipaz *et al.* 610 (MO)
V. Van den Eynden & E. Cueva 636 (LOJA)
W. Palacios & D. Rubio 7192 (MO)

PHRYMACEAE

Mimulus glabratus
E. Kohn 1395 (QCNE n.v.)

PHYLLANTHACEAE

Hieronyma alchorneoides
A. Álvarez *et al.* 2210 (QCNE; MO)
A. Álvarez 825 (QCNE; MO)
A.S. Barfod 41035 (QCA)
C.E. Cerón & J. Ayala 10080 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14199 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 17922 (QAP)
C.E. Cerón 19031 (QCNE QAP)
C.E. Cerón 20864 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21365 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21472 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 9429 (QAP; MO)
C.E. Cerón & J. Ayala 9909 (QAP; MO)
F. Hurtado & D. Neill 1567 (MO)
J. Jaramillo & X. Buitrón 16488 (QCA)
L.P. Kvist 40507 (AAU)
N. Miranda & G. Moya 134 (QCNE)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 202 (LOJA)

Hieronyma asperifolia
A. Álvarez *et al.* 872 (QCNE; MO)
C.E. Cerón & S. Villavicencio 2782 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 7187 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 8920 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 9014 (QAP; MO)
H. Vargas *et al.* 1730 (QCNE; MO)
J.L. Clark *et al.* 5209 (QCNE)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3259 (GUAY)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3331 (GUAY)

Hieronyma chocoensis
A.S. Barfod *et al.* 48772 (QCA)

Hieronyma duquei
C.E. Cerón 17115 (QAP)
C.E. Cerón 18585 (QAP)
W. Palacios 6282 (MO)
X. Aguirre *et al.* 23 (QCNE n.v.)

Hieronyma macrocarpa
A. Álvarez *et al.* 857 (QCNE; MO)
B. Cuamacás *et al.* 107 (LOJA QCNE; MO)
B. Cuamacás *et al.* 222 (LOJA QCNE; MO)
C.E. Cerón 14356 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 18552 (QAP)
C.E. Cerón 7187 (QCA QCNE QAP; MO)
G. Tipaz 41 (MO)
W. Palacios & D. Rubio 7205 (MO)
X. Aguirre *et al.* 391 (QCNE n.v.)

Hieronyma moritziana
A. Gerique & H. Salas 124 (LOJA)
W. Palacios 5179 (MO)

Hieronyma oblonga
C.E. Cerón 20839 (QAP)
C.E. Cerón & J. Ayala 9900 (QAP; MO)

Margaritaria nobilis
A. Herrera & W. Guerrero 350 (QCNE)
C.E. Cerón *et al.* 16534 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21435 (QAP)
M. Aulestia *et al.* 1338 (QCNE; MO)
W. Guerrero & H. Angela 213 (QCNE)

Phyllanthus acidus
C.E. Cerón 20613 (QAP)
C.E. Cerón & M. Factos 7418 (QAP; MO)

Phyllanthus acuminatus
X. Cornejo & C. Bonifaz 5070 (GUAY)

Phyllanthus anisolobus
A.S. Barfod *et al.* 48370 (QCA; AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48880 (QCA; AAU)
C. Aulestia 1511 (QCNE; MO)

L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40010 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40394 (QCA)
L.P. Kvist & A. Barford 49102 (AAU)
M. Ríos *et al.* 146 (QCA)
M. Ríos & D. Bolotin 303 (QCA)
M. Ríos & E. Vivanco 375 (QCA)
M.T. Madison *et al.* 4679 (QCA)
W. Palacios 15503 (QCNE n.v.)

Phyllanthus caroliniensis
C.E. Cerón *et al.* 222 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 4378 (QAP; MO)

Phyllanthus graveolens
X. Cornejo & C. Bonifaz 833 (GUAY)

Phyllanthus juglandifolius
C.E. Cerón 17953 (QAP)
C.E. Cerón 20682 (QAP)
L.B. Holm-Nielsen 22881 (AAU)

Phyllanthus juglandifolius
subsp. *cornifolius*
X. Cornejo & C. Bonifaz 249 (GUAY)

Phyllanthus pseudoconamii
C.E. Cerón 19066 (QCNE QAP)
C.E. Cerón *et al.* 237 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 4393 (QAP; MO)

Phyllanthus salviifolius
A.P. Yánez *et al.* 1487 (QCA QCNE)
C.E. Cerón & R. Alarcón 12244 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6879 (QAP; MO)

Phyllanthus stipulatus
G. Moya & N. Miranda 467 (QCNE)
L.P. Kvist & E. Asanza 40392 (QCA)

Richeria dressleri
G. Tipaz *et al.* 1372 (MO)

Richeria grandis
A.P. Yánez *et al.* 1512 (MO)
C. Quelal *et al.* 544 (MO)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3812 (GUAY)

PHYTOLACCACEAE

Gallesia integrifolia
C.E. Cerón 20417 (QAP)
T.D. Pennington & G. Tenorio 10707 (QCA)
X. Cornejo *et al.* 4053 (GUAY)

Petiveria alliacea
D. Neill *et al.* 7708 (QCA QCNE; MO)
H. Balslev & S. Dea 2876 (QCA)
H. Balslev & S. Dea 2899 (QCA)
M. Ríos *et al.* 350 (QCA)
R. Alarcón 103 (QCA)

Phytolacca bogotensis
B. Ståhl 1553 (AAU)
C. Ortega 12 (QCA)
C.E. Cerón & R. Alarcón 12232 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 5216 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6921 (QCNE QAP; MO)
Herbario QCA 158 (QCA)
Herbario QCA 163 (QCA)
Herbario QCA 165 (QCA)
L. Ellemann 66669 (QCA LOJA; AAU)
T. Núñez *et al.* 9 (QCNE; MO)

Phytolacca dioica
C. Hernández *et al.* 117 (QCA)
F. Vivar & B. Merino 3805 (LOJA)
F. Vivar 824 (LOJA)
H. Jürgen & A. Gerique 2157 (LOJA)
P. Lozano 311 (LOJA)

Phytolacca octandra
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12543 (QAP; MO)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 248 (LOJA)

Phytolacca rivinoides
A. Herrera & W. Guerrero 209 (QCNE)
A. Herrera & W. Guerrero 282 (QCNE)
A. Herrera & W. Guerrero 372 (QCNE)
A.S. Barfod *et al.* 48101 (QCA; AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48830 (QCA; AAU)
B. Freire & D. Naranjo 610 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 745 (QCNE)
C. Chimbo *et al.* 115 (LOJA)
C.E. Cerón 20709 (QAP)
D. Naranjo & B. Freire 320 (QCNE)
E. Narváez & H. Clark 435 (QCNE; MO)
F. Hurtado & A. Alvarado 465 (MO)
G. Moya & D. Reyes 238 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 403 (QCNE)
J. Brandbyge & E. Asanza 32920 (AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40003 (QCA)
L.P. Kvist 40454 (QCA)
M. Ríos & D. Bonilla 320 (QCA)
M. Ríos *et al.* 341 (QCA)
M. Ríos & G. Quezada 456 (QCA)
M. Ríos 505 (QCA)
M. Ríos *et al.* 83 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 121 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 250 (QCNE)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 217 (LOJA)
R. Alarcón 19516 (QCA)
S. Báez *et al.* 195 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 263 (QCNE)
W. Palacios 10358 (MO)

Trichostigma peruvianum
C.E. Cerón 19013 (QCNE QAP)
C.E. Cerón 7701 (QAP; MO)
D. Neill & W. Rojas 9988 (MO)
H. Balslev & R. Alarcón 2971 (QCA)
J. Brandbyge & E. Asanza 32432 (QCA)
M. Aulestia *et al.* 1316 (QCA QCNE; MO)

PICRAMNIACEAE

Picramnia excelsa
G. Onore s.n.a (QCA)

Picramnia magnifolia
B. Freire & D. Naranjo 602 (QCNE)
C.E. Cerón & F. Hurtado 6608 (QAP; MO)
D. Naranjo & B. Freire 317 (QCNE)
W.H. Lewis *et al.* 13911 (MO)

Picramnia sellowii
A. Herrera & W. Guerrero 324 (QCNE)
A. Herrera & W. Guerrero 370 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 535 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 580 (QCNE)
C. Chimbo *et al.* 157 (LOJA)
D. Naranjo & B. Freire 220 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 268 (QCNE)
E.W. Davis & J. Yost 1012 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 230 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 259 (QCNE)

Picramnia sellowii subsp. *spruceana*
A. Grijalva 766 (QCNE; MO)
C.E. Cerón 20703 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 5110 (QAP; MO)
C.E. Cerón 7894 (QAP; MO)
D. Fernández 635 (QCNE; MO)
D. Neill 10068 (QCA QCNE; MO)
M. Aulestia *et al.* 1275 (QCNE; MO)

PICRODENDRACEAE

Podocalyx
A.P. Yánez *et al.* 1460 (QCA QCNE)

PIPERACEAE

Peperomia alwynii
G. Tipaz *et al.* 1427 (MO)

Peperomia choroniana
D. Rubio *et al.* 956 (MO)

Peperomia ciliaris
C. Aulestia 1310 (QCNE; MO)

Peperomia duidana
A.S. Barfod 41645 (QCA; AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48821 (QCA; AAU)

Peperomia emarginella
A.S. Barfod 41647 (QCA; AAU)
C. Aulestia 1232 (QCNE; MO)
L.P. Kvist *et al.* 48705 (AAU)

Peperomia fruticetorum
S.J. Lligalo 29 (QCA)

Peperomia galioides
A. Argüello 153 (QCA)
A. Argüello 199 (QCA)
B. Merino *et al.* 4921 (LOJA)
C.E. Cerón 13865 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 13889 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14750 (QAP)
C.E. Cerón 15607 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18873 (QAP)
C.E. Cerón 18996 (QAP)
C.E. Cerón 19550 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19896 (QAP)
J. Putscher 305 (QCA)
L. Ellemann 66605 (QCA LOJA; AAU)
P. Filskov *et al.* 37280 (QCA; AAU)
T. Núñez & F. Chitapaxi 167 (QCNE; MO)

Peperomia hartwegiana
C.E. Cerón & R. Alarcón 12297 (QAP; MO)
L. Ellemann 75371 (QCA; AAU)

Peperomia ilaloensis
L. Ellemann 66830 (QCA LOJA; AAU)

Peperomia inaequalifolia
A. Argüello 158 (QCA)
B. Merino *et al.* 5 (LOJA)
C. de Torres 14 (QCA)
C.E. Cerón 15279 (QAP)
C.E. Cerón 19555 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19895 (QAP)
J. Putscher 245 (QCA)
J. Putscher 302 (QCA)
P. Filskov *et al.* 37291 (QCA; AAU)

Peperomia ioeides
L. Ellemann 66791 (QCA LOJA; AAU)

Peperomia lanceolata
G. Navarrete 6 (QCA)

Peperomia macrostachya
A.S. Barfod *et al.* 48202 (QCA; AAU)
L. Carrillo & N. Miranda 179 (QCNE)

Peperomia microphylla
E. Kohn 1548 (QCNE n.v.)

Peperomia montium
L.P. Kvist 40638 (QCA; AAU)

Peperomia pellucida
C. Bonifaz 435 (GUAY)
G. Moya & N. Miranda 413 (QCNE)
L.P. Kvist 40578 (QCA; AAU)
L.P. Kvist *et al.* 48287 (AAU)
R. Alarcón 19397 (QCA)
R. Alarcón 19398 (QCA)

Peperomia peltigera
A. Argüello 229 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11227 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11476 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14628 (QAP)
C.E. Cerón 15105 (QAP)
C.E. Cerón 17487 (QAP)
C.E. Cerón 18974 (QAP)
C.E. Cerón 19541 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19862 (QAP)
J. Putscher 16 (QCA)
J. Putscher 274 (QCA)
S.J. Lligalo 3 (QCA)

Peperomia pernambucensis
L.P. Kvist & D. Nissen 49053 (AAU)

Peperomia persulcata
L. Ellemann 66528 (LOJA; AAU)

Peperomia pongoana
C.E. Cerón & M. Reina 18874 (QAP)

Peperomia porriginifera
L. Ellemann 66898 (LOJA; AAU)

Peperomia pteroneura
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40089 (AAU)

Peperomia pyramidata
D. Rubio *et al.* 1128 (MO)

Peperomia rotundata
C. Quelal *et al.* 156 (MO)
W. Palacios 6927 (MO)

Peperomia rotundifolia
F. Hurtado 2824 (QCNE; MO)
J.E. Lawesson *et al.* 43331 (AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40784 (AAU)

Peperomia serpens
A.S. Barfod 41419 (QCA; AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48210 (AAU)
D. Neill *et al.* 7733 (MO)
G. Moya & N. Miranda 418 (QCNE)
H. Balslev & D. Irvine 4590 (QCA; AAU)
J.E. Lawesson *et al.* 39787 (AAU)
J.S. Miller *et al.* 2313 (MO)
R. Alarcón 49 (QCA)

Peperomia striata
B. Freire & D. Naranjo 733 (QCNE)
G. Tipaz *et al.* 1422 (MO)
L.P. Kvist *et al.* 48986 (AAU)
M. Ríos *et al.* 92 (QCA)

Peperomia urocarpa
A.S. Barfod 41018 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40067 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40135 (AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40301 (AAU)
L.P. Kvist 40531 (AAU)

Piper aduncum
A. Argüello 80 (QCA)
A. Balcazar 16 (LOJA)
A. Herrera & W. Guerrero 139 (QCNE)
A. Herrera & W. Guerrero 320 (QCNE)
A.S. Barfod 41343 (QCA)
A.S. Barfod 41454 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10329 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15728 (QAP)
C.E. Cerón 15730 (QAP)
C.E. Cerón 6776 (QCNE QAP; MO)
D. Naranjo & B. Freire 144 (QCNE)
D. Neill & B. Castro 9776 (MO)
D. Reyes & L. Carrillo 356 (QCNE)
F. Vivar 3697 (LOJA)
J. Jaramillo & V. Winnerskjold 5920 (QCA)
L. Carrillo & D. Reyes 303 (QCNE)
M. Ríos *et al.* 104 (QCA)
M. Ríos *et al.* 110 (QCA)
M. Ríos 521 (QCA)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 100 (LOJA)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 138 (LOJA)
X. Cornejo *et al.* 4159 (GUAY)

Piper aequale
D. Reyes & L. Carrillo 455 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 372 (QCNE)

Piper aguadulcense
H. Balslev 2853 (QCA; AAU)

Piper albozonatum
P. Yépez *et al.* 1115 (QCA)

Piper andreanum
L. Ellemann 66624 (QCA LOJA; AAU)

Piper arboreum
C.E. Cerón *et al.* 16553 (QAP)
L.P. Kvist 40455 (QCA; AAU)
R. Alarcón 44 (QCA)

Piper augustum
A. Grijalva *et al.* 462 (QCNE; MO)
D. Rubio *et al.* 2157 (MO)
G. Moya & D. Reyes 244 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 301 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 442 (QCNE)
G. Tipaz *et al.* 1304 (MO)
H.T. Beck *et al.* 1800 (QCA)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40090 (AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40303 (AAU)
L.P. Kvist 40452 (AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40738 (AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40749 (AAU)
M. Ríos 476 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 233 (QCNE)

Piper augustum var. *pubinerve*
D. Rubio & C. Quelal 1327 (MO)

Piper auritum
C. Bonifaz & X. Cornejo 5040 (GUAY)
D. Reyes & L. Carrillo 444 (QCNE)
H.T. Beck *et al.* 1801 (QCA)
L. Carrillo & D. Reyes 355 (QCNE)
X. Cornejo & C. Bonifaz 1854 (GUAY)

Piper barbatum
C.E. Cerón *et al.* 10848 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14450 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 15468 (QAP)
C.E. Cerón 18984 (QAP)
J. Moran & A. Paisano 115 (MO)

Piper bellidifolium
D. Irvine 434 (QCA)
E. Dihua 34 (QCA)
H. Balslev 2893 (QCA; AAU)
M. Ríos 540 (QCA)

Piper bogotense
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 266 (LOJA)
O.A. Sánchez & A. Carretero 326 (LOJA)

Piper brachypodon
D. Reyes & L. Carrillo 340 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 272 (QCNE)
L.P. Kvist & E. Asanza 40881 (QCA; AAU)

Piper bullosum
A. Álvarez *et al.* 1327 (QCNE; MO)
G. Tipaz *et al.* 1382 (MO)

Piper cararense
A.S. Barfod 41021 (AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48174 (QCA; AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48244 (QCA; AAU)

Piper carpunya
D. Rubio *et al.* 1558 (MO)
F. Vivar 2658 (LOJA)
V. Zak & J. Jaramillo 2809 (MO)

Piper cavendishioides
C. Quelal *et al.* 721 (MO)
L.P. Kvist & E. Asanza 40295 (QCA; AAU)

Piper churruyacoanum
H. Balslev & D. Irvine 4592 (AAU)

Piper conejoense
B. Freire & D. Naranjo 428 (QCNE)

Piper confertinodum
C. Aulestia 1461 (QCNE; MO)

Piper crassinervium
V. Van den Eynden & O. Cabrera 979 (LOJA)
W. Braem & A. Cabrera 3 (LOJA)

Piper demeraranum
B. Freire & D. Naranjo 771 (QCNE)

Piper dolichotrichum
G. Tipaz *et al.* 1539 (MO)
L.P. Kvist & D. Nissen 49058 (AAU)

Piper dryadum
A.S. Barfod 41612 (QCA; AAU)

Piper ecuadorense
J.A. Hart 1176 (LOJA)

Piper eustylum
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40237 (QCA; AAU)

Piper filistilum
A.S. Barfod *et al.* 48116 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40227 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40746 (AAU)

Piper grande
C.E. Cerón *et al.* 6896 (QAP; MO)
G. Tipaz *et al.* 1282 (MO)

Piper heterotrichum
G. Tipaz *et al.* 1242 (MO)

Piper hispidum
C. Quelal *et al.* 578 (MO)
L.P. Kvist 40194 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40222 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40681 (AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40748 (AAU)
M. Ponce 208 (QCA)

Piper hydrolapathum
O. Cabrera *et al.* 37 (LOJA)

Piper hylophilum
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40091a (QCA)

Piper immutatum
G. Moya & N. Miranda 298 (QCNE)

Piper imperiale
B. Freire & D. Naranjo 711 (QCNE)
D. Rubio *et al.* 1011 (MO)
L.P. Kvist 40199 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40596 (AAU)

Piper laguna-cochanum
X. Aguirre *et al.* 217 (QCNE n.v.)

Piper lanceifolium
A.S. Barfod 41369 (QCA)
C.E. Cerón & N. Gallo 19631 (QAP)

Piper lanceolatum
W.H. Lewis *et al.* 13816 (MO)

Piper leticianum
B. Freire & D. Naranjo 522 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 738 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 222 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 242 (QCNE)

Piper maranyonense
A. Herrera & W. Guerrero 335 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 425 (QCNE)

Piper marginatum
C.E. Cerón *et al.* 16564 (QAP)
C.E. Cerón & G. Benavides 6174 (QAP; MO)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40012 (QCA; AAU)

Piper marsupiiferum
C.E. Cerón & F. Hurtado 6563 (QAP; MO)
H. Balslev & S. Dea 2818 (AAU)

Piper multiplinervium
A.S. Barfod 41471 (QCA; AAU)
G. Tipaz *et al.* 1538 (MO)
L.P. Kvist 40059 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40684 (QCA; AAU)

Piper musteum
J. Jaramillo & F. Coello 3406 (QCA)

Piper nudilimbum
W. Palacios 10373 (MO)

Piper obliquum
H. Balslev 2837 (AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40210 (AAU)
W. Guerrero & A. Herrera 88 (QCNE)

Piper oblongum
C. Aulestia & A. Grijalva 1121 (QCNE; MO)
D. Rubio & C. Quelal 1467 (MO)

Piper obtusilimbum
C.E. Cerón *et al.* 21011 (QAP)
L.P. Kvist & E. Asanza 40338 (AAU)
M. Ponce & T. Ghia 321 (QCA)

Piper ottoniifolium
A. Grijalva *et al.* 469 (QCNE; MO)
C.E. Cerón 21520 (QAP)
C.E. Cerón 7703 (QAP; MO)
G. Moya & N. Miranda 472 (QCNE)

Piper oxystachyum
C. Quelal *et al.* 150 (MO)
C. Quelal *et al.* 577 (MO)

Piper paludosum
D. Reyes & L. Carrillo 525 (QCNE)

Piper peltatum
A. Herrera & W. Guerrero 165 (QCNE)
A. Herrera & W. Guerrero 273 (QCNE)
A.P. Yánez *et al.* 1433 (QCA)
A.P. Yánez *et al.* 1467 (QCA)
A.S. Barfod 41368 (QCA)
A.S. Barfod *et al.* 48159 (QCA; AAU)
B. Freire & D. Naranjo 528 (QCNE)
C. Aulestia 1462 (QCNE; MO)
C. Aulestia 291 (QCNE; MO)
C. Hernández *et al.* 100 (QCA)
C.E. Cerón 14535 (QAP)
C.E. Cerón 14599 (QAP)
D. Naranjo & B. Freire 477 (QCNE)
D. Neill *et al.* 8690 (MO)
D. Reyes & L. Carrillo 428 (QCNE)
D. Rubio & C. Quelal 1330 (MO)
G. Moya & D. Reyes 246 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 513 (QCNE)
G. Tipaz *et al.* 1517 (MO)
H. Balslev 2809 (QCA; AAU)
H. Balslev 2885 (AAU)
H. Balslev & R. Alarcón 3002 (QCA)
H. Balslev & D. Irvine 4609 (QCA; AAU)
J. Carvajal 8 (QCA)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40004 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40393 (QCA; AAU)
M. Ríos & D. Bolotin 304 (QCA)
M. Ríos & E. Vivanco 398 (QCA)
M. Ríos *et al.* 66 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 148 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 251 (QCNE)
P. Fuentes *et al.* 1088 (QCNE; MO)
P. Mendoza *et al.* 56 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 157 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 212 (QCNE)
W. Palacios 10359 (MO)

Piper pendulirameum
D. Rubio *et al.* 933 (MO)

Piper phytolaccifolium
G. Moya & N. Miranda 486 (QCNE)
L.P. Kvist 40468 (AAU)

Piper pittieri
X. Aguirre *et al.* 356 (QCNE n.v.)

Piper pterocladum
B. Merino *et al.* 5327 (LOJA)

Piper schiedeanum
A. Gentry & J. Miller 54942 (MO)

Piper sneidernii
L.P. Kvist 40670 (AAU)

Piper soledadense
H. Balslev & D. Irvine 4546 (QCA; AAU)

Piper squamulosum
A.S. Barfod 41640 (AAU)

Piper subglabribracteatum
C. Quelal *et al.* 187 (MO)

Piper subulatum
M. Ríos *et al.* 103 (QCA)
M. Ríos *et al.* 53 (QCA)

Piper tenuilimbum
M. Ríos *et al.* 52 (QCA)

Piper terryae
G. Tipaz *et al.* 1159 (MO)

Piper trianae
A.S. Barfod 41020 (AAU)
L.P. Kvist 40206 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40667 (AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40755 (AAU)
L.P. Kvist & D. Nissen 49055 (AAU)

Piper tricuspe
L.P. Kvist & E. Asanza 40859 (QCA; AAU)

Piper tuberculatum
A.S. Barfod *et al.* 48375 (AAU)

Piper umbellatum
A. Gerique & D. Veintimilla 134 (LOJA)
C. Chimbo *et al.* 55 (LOJA)
C.E. Cerón & R. Salazar 11931 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6895 (QAP; MO)
D. Irvine 105 (QCA)
D. Irvine 713 (QCA)
D. Neill *et al.* 7791 (MO)
F. Santin *et al.* 46 (LOJA)
G. Moya & N. Miranda 478 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 349 (QCNE)
V. Van den Eynden *et al.* 898 (LOJA)
W.H. Lewis *et al.* 14323 (MO)

Piper veneralense
M. Ríos *et al.* 81 (QCA)

Pothomorphe
M.A. Baker *et al.* 5631 (MO)
W.H. Lewis *et al.* 13802 (MO)

Sarcorhachis sydowii
W. Palacios 10105 (MO)

Trianaeopiper silvaticum
A.S. Barfod 41590 (QCA; AAU)

PLANTAGINACEAE

Conobea scoparioides
L.P. Kvist & E. Asanza 40300 (AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40812 (AAU)

Mecardonia procumbens
J. Zaruma 700 (MO)

Nuttallanthus subandinus
L. Ellemann 91721 (AAU)

Ourisia chamaedrifolia
E. Kohn 1505 (QCNE n.v.)

Plantago afra
L. Ellemann 66975 (QCA LOJA; AAU)

Plantago australis
C.E. Cerón 14717 (QAP)
F. Vivar 3713 (LOJA)
L. Ellemann 66763 (QCA LOJA; AAU)
P. Lozano *et al.* 1412 (LOJA)

Plantago australis subsp. *hirtella*
C.E. Cerón *et al.* 11664 (QAP; MO)

Plantago australis subsp. *sodiroana*
A. Álvarez & C. Columba 1396 (QCNE; MO)
C.E. Cerón 1183 (QAP; MO)

Plantago lanceolata
C.E. Cerón *et al.* 10995 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12153 (QAP; MO)
C.E. Cerón & G. Benavides 13681 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 15675 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6993 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7120 (QCNE QAP; MO)
F. Vivar 1912 (LOJA)
P. Filskov *et al.* 37315 (QCA)
P. Filskov *et al.* 37334 (QCA)
S.J. Lligalo 35 (QCA)

Plantago linearis
L. Ellemann 91635 (QCA LOJA; AAU)

Plantago major
A. Argüello 151 (QCA)
A. Argüello 230 (QCA)
A. Argüello 281 (QCA)
A.S. Barfod 41517 (QCA)
C. de Torres 31 (QCA)
C.E. Cerón 14835 (QAP)
C.E. Cerón 16443 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18832 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18895 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18927 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19562 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19878 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6834 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6960 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7036 (QCNE QAP; MO)
E. Bravo & G. Falconí 398 (QCA)
F. Vivar 2330 (LOJA)
J. Putscher 113 (QCA)
J. Putscher 241 (QCA)
J. Putscher 54 (QCA)
J.E. Madsen *et al.* 36777 (QCA)
L.P. Kvist 40599 (QCA)
M. Ríos *et al.* 115 (QCA)
N. Molliner 22 (QCNE; MO)
P. Bailey & D. Evans 95 (QCA)
P. Filskov *et al.* 37017 (QCA)
P. Filskov *et al.* 37292 (QCA; AAU)
P. Filskov *et al.* 37417 (AAU)
S.J. Lligalo 58 (QCA)
V. Van den Eynden 27 (LOJA)

Scoparia dulcis
A. Gerique *et al.* 21 (LOJA)
A.P. Yánez *et al.* 1145 (QCA)
A.S. Barfod 41431 (QCA)
C. Chimbo *et al.* 58 (LOJA)
C.E. Cerón 13119 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13392 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14755 (QAP)
C.E. Cerón 16679 (QAP)

D. Irvine 549 (QCA)
D. Rubio *et al.* 1183 (MO)
E. Narváez & H. Clark 433 (QCNE; MO)
H. Balslev 2811 (QCA)
J. Putscher 238 (QCA)
J. Zaruma 703 (MO)
J.A. Hart 942 (LOJA)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40028 (QCA)
L.P. Kvist 40567 (QCA; AAU)
M. Ríos *et al.* 57 (QCA)
O.A. Sánchez & O. Jadán 45 (LOJA)
O.A. Sánchez 96 (LOJA)
P. Bailey & D. Evans 90 (QCA)
R. Alarcón 28 (QCA)
R. Sears 19 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 38 (QCNE)

Sibthorpia repens
E. Kohn 1439 (MO)

Stemodia suffruticosa
L. Ellemann 66654 (QCA; AAU)

Veronica peregrina
L. Ellemann 66841 (AAU)

PLUMBAGINACEAE

Plumbago coerulea
L. Ellemann 66797 (QCA LOJA; AAU)
L. Ellemann 66834 (QCA LOJA; AAU)

POACEAE

Aegopogon cenchroides
C.E. Cerón 17655 (QAP)

Andropogon bicornis
C.E. Cerón 14775 (QAP)

Anthephora hermaphrodita
F. Vivar 194 (LOJA)

Aristida adscensionis
F. Vivar 1589 (LOJA)

Arundinella berteroniana
L.P. Kvist 40585 (QCA)

Arundinella hispida
F. Vivar & B. Merino 2880 (LOJA)

Arundo donax
C.E. Cerón *et al.* 11139 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11247 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12493 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15322 (QAP)
C.E. Cerón 16063 (QAP)
C.E. Cerón 17389 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6945 (QAP; MO)
F. Vivar 712 (LOJA)

Aulonemia longiaristata
L. Clark & S. Lægaard 1071 (QCA)

Aulonemia queko
B. Cuamacás 249 (QCNE)
B. Merino 4560 (LOJA)
E. Kohn 1563 (QCNE n.v.)
H. Borgtoft Pedersen & Z. Aguirre 104305 (QCA)
P.M. Peterson *et al.* 9277 (QCA)

Avena abyssinica
C.E. Cerón 15824 (QAP)

Avena fatua
A. Avilés de López 16 (QCA)
C.E. Cerón 15256 (QAP)

Avena sativa
C.E. Cerón 13577 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 15229 (QAP)
S. Lægaard 20373 (LOJA)

Axonopus scoparius
C.E. Cerón & G. Benavides 14099 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 15428 (QAP)
H. Balslev 2877 (AAU)
M.A. Baker & W. Palacios 5625 (MO)
P. Filskov *et al.* 37049 (QCA; AAU)
R. Espinosa 1725 (LOJA)
W. Van Asdall 8231 (QCA)

Bambusa
C.E. Cerón 259 (QCA QCNE QAP; MO)
J.S. Miller *et al.* 762 (QCA)
M. Ponce & T. Ghia 308 (QCA)
S.M. Young 32 (QCA)

Brachypodium mexicanum
J. Putscher 198 (QCA)

Briza minor
C.E. Cerón 15087 (QAP)
C.E. Cerón 18995 (QAP)

Bromus catharticus
A. Avilés de López 27 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10615 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11035 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11193 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11524 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 13606 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Reina 18883 (QAP)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 9814 (QAP; MO)
E. Kohn 1346 (QCNE n.v.)
E. Kohn 1557 (QCNE n.v.)
J. Putscher 171 (QCA)
L. Ellemann 66984 (QCA LOJA; AAU)
N. Molliner 13 (QCNE; MO)
S.J. Lligalo 11 (QCA)
S.J. Lligalo 25 (QCA)

Bromus pitensis
C.E. Cerón *et al.* 10203 (QAP; MO)

Calamagrostis intermedia
B. Merino *et al.* 4951 (LOJA)
C.E. Cerón *et al.* 11058 (QAP; MO)
H. Borgtoft Pedersen 97677 (AAU)
S. Báez *et al.* 46 (QCA)

Calamagrostis rigida
A. Álvarez & C. Columba 1399 (QCNE; MO)

Calamagrostis stricta subsp. *inexpansa*
C.E. Cerón *et al.* 6934 (QAP; MO)

Cenchrus echinatus
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12522 (QAP; MO)
C.E. Cerón 17440 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7088 (QCNE QAP; MO)

Chloris radiata
F. Vivar 1362 (LOJA)

Chusquea neurophylla
S. Lægaard 101910 (QCA; AAU)

Chusquea perligulata
C.E. Cerón 17504 (QAP)
S. Lægaard 55123 (QCA)

Chusquea scandens
C.E. Cerón *et al.* 10954 (QAP; MO)
C.E. Cerón & R. Alarcón 12261 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13055 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14572 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 2820 (QCNE QAP; MO)
L. Ellemann 66665 (QCA; AAU)

Chusquea subulata
S.M. Young 52 (QCA)

Chusquea uniflora
H. Borgtoft Pedersen *et al.* 104101 (AAU)

Coix chinensis var. *chinensis*
S. Lægaard & I. Grignon 20886 (AAU)

Coix lacryma-jobi
A. Gerique *et al.* 70 (LOJA)
A.S. Barfod 41480 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11650 (QAP; MO)
C.E. Cerón 121 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 20780 (QAP)
C.E. Cerón 7797 (QAP; MO)
D. Reyes & L. Carrillo 435 (QCNE)
E. Narváez & H. Clark 425 (QCNE; MO)
F. Hurtado & A. Alvarado 425 (MO)
H. Balslev & R. Alarcón 2987 (QCA)
H. Balslev 4340 (QCA)
J.C. Valenzuela *et al.* 209 (QCNE)
J.D. Boeke 505 (QCA)
J.L. Zarucchi 2373 (QCA)
J.S. Miller *et al.* 768 (QCA; MO n.v.)
L.P. Kvist 40540 (QCA)
L.P. Kvist *et al.* 48716 (QCA; AAU)
N. Miranda & G. Moya 150 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 228 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 326 (QCNE)
R. Alarcón 140 (QCA)
R. Espinosa 1737 (LOJA)

Cortaderia jubata
C.E. Cerón 15429 (QAP)
C.E. Cerón 15545 (QAP)
C.E. Cerón 17396 (QAP)
C.E. Cerón 17493 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6931 (QAP; MO)
L. Ellemann 91609 (AAU)

Cortaderia nitida
A. Álvarez & C. Columba 1383 (QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10970 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11223 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11780 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13560 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14973 (QAP)
C.E. Cerón 15892 (QAP)
C.E. Cerón 16049 (QAP)
N. Molliner 39 (QCNE; MO)

Cryptochloa unispiculata
C.E. Cerón 20700 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 20997 (QAP)
D. Reyes & G. Moya 224 (QCNE)

Cymbopogon citratus
A. Argüello 190 (QCA)
A.S. Barfod 41513 (QCA)
B.B. Larsen & B. Eriksen 45173 (QCA)
C. de Torres 24 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10340 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10480 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10493 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10952 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11016 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11160 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11259 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11602 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11653 (QAP; MO)
C.E. Cerón 16695 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18880 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19632 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19889a (QAP)
C.E. Cerón 20360 (QAP)
C.E. Cerón 20934 (QAP)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 9810 (QAP; MO)
E. Bravo 402 (QCA)
H. Balslev 2808 (QCA)
H. Balslev 2870 (QCA; AAU)
H. Balslev & D. Irvine 4618 (QCA LOJA)
J. Putscher 244a (QCA)
J.E. Madsen 36789 (AAU)
L.P. Kvist & A. Barford 49114 (QCA; AAU)
M. Ríos & E. Vivanco 399 (QCA)
M. Ríos 41 (QCA)
P. Filskov *et al.* 37072 (QCA)
P. Filskov *et al.* 37431 (QCA)

Cynodon dactylon
C.E. Cerón *et al.* 10373 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10598 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11198 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11215 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11312 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11462 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11596 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Reina 18900 (QAP)

Cynodon nlemfuensis
S. Lægaard *et al.* 19895 (AAU)

Dactylis glomerata
C.E. Cerón 14425 (QCNE QAP; MO)
L. Ellemann 91742 (QCA; AAU)

Dactyloctenium aegyptium
F. Vivar 1363 (LOJA)

Digitaria sanguinalis
R. Espinosa 56 (LOJA)

Digitaria setigera
L. Carrillo & N. Miranda 181 (QCNE)

Echinochloa colona
C.E. Cerón 13402 (QAP; MO)
F. Vivar 193 (LOJA)

Echinochloa polystachya
C.E. Cerón 21502 (QAP)

Eleusine indica
C.E. Cerón 13411 (QAP; MO)
F. Vivar 2338 (LOJA)

Eragrostis lurida
C.E. Cerón *et al.* 10211 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15926 (QAP)

Eragrostis nigricans
C.E. Cerón *et al.* 7096 (QCA QCNE QAP; MO)

Festuca subulifolia
C.E. Cerón & R. Alarcón 12260 (QAP;

MO)
C.E. Cerón 16469 (QAP)

Gigantochloa verticillata
S. Lægaard 51454 (AAU)

Guadua angustifolia
A.S. Barfod *et al.* 48374 (QCA; AAU)
C.E. Cerón *et al.* 11651 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14562 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 19950 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21339 (QAP)
D. Reyes & G. Moya 126 (QCNE)
F.A. McClure 21354 (QCA)
F.A. McClure 21377 (QCA)
F.A. McClure 21380 (QCA)
F.A. McClure 21384 (QCA)
F.A. McClure 21401 (QCA)
F.A. McClure 21402 (QCA)
F.A. McClure 21403 (QCA)
G. Moya & N. Miranda 495 (QCNE)
M. Ríos *et al.* 120 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 194 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 336 (QCNE)
P. Mendoza *et al.* 62 (QCA)
S.M. Young 117 (QCA)
S.M. Young 140 (QCA)
S.M. Young 66 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 33 (QCNE)

Guadua superba
C.E. Cerón 258 (QCA QCNE QAP; MO)

Guadua weberbaueri
D. Reyes & G. Moya 152 (QCNE)
E.W. Davis & J. Yost 1027 (QCA)

Gynerium sagittatum
C.E. Cerón *et al.* 11156 (QAP; MO)
C.E. Cerón 19061 (QCNE QAP)
C.E. Cerón 401 (QAP; MO)
D. Reyes & G. Moya 165 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 451 (QCNE)
L. Carrillo & N. Miranda 180 (QCNE)
M.A. Baker *et al.* 5634 (MO)
N. Miranda & G. Moya 366 (QCNE)

Holcus lanatus
C.E. Cerón *et al.* 10607 (QAP; MO)
C.E. Cerón & R. Alarcón 12203 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14991 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7089 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7098 (QCNE QAP; MO)
L. Ellemann 91740 (AAU)

Hordeum vulgare
A. Avilés de López 15 (QCA)
C. de Torres 50 (QCA)
C.E. Cerón 15408 (QAP)
H. Borgtoft Pedersen & B. Bergmann 152 (AAU)

Ichnanthus pallens
A.S. Barfod *et al.* 48090 (AAU)

Ischaemum timorense
S. Lægaard 51455 (AAU)

Lasiacis ruscifolia
O.A. Sánchez 58 (LOJA)

Lasiacis sorghoidea
A.S. Barfod 41469 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 182 (QCNE)
R. Alarcón 19558 (QCA)

Leersia hexandra
C.E. Cerón *et al.* 13946 (QCNE QAP; MO)

Leptochloa panicea subsp. *brachiata*
C.E. Cerón *et al.* 13893 (QCNE QAP; MO)

Lolium multiflorum
C.E. Cerón & R. Alarcón 12208 (QAP; MO)
L. Ellemann 91741 (QCA; AAU)

Lolium perenne
F. Vivar & A. Marin 1303 (LOJA)

Lolium temulentum
L. Ellemann 66976 (QCA; AAU)

Melinis minutiflora
L. Ellemann 66921 (QCA; AAU)

Melinis repens
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12552 (QAP; MO)

Neurolepis elata
L. Ellemann 66670 (AAU)

Neurolepis fimbriligulata
S.M. Young 172 (QCA)

Neurolepis rigida
C.E. Cerón *et al.* 11767 (QAP; MO)

Olyra latifolia
C.E. Cerón *et al.* 21013 (QAP)
G. Moya & D. Reyes 188 (QCNE)
L. Carrillo & N. Miranda 213 (QCNE)
T. Delinks *et al.* 274 (MO)

Olyra longifolia
G. Moya & N. Miranda 347 (QCNE)

Oryza sativa
F. Vivar 53 (LOJA)
H. Balslev & R. Alarcón 2976 (QCA)
P. Yépez *et al.* 1069 (QCA)

Panicum pilosum
A.S. Barfod 41015 (QCA)
F. Hurtado & A. Alvarado 1013 (MO)

Panicum polygonatum
L.P. Kvist 40182 (AAU)

Panicum trichoides
C.E. Cerón 14780 (QAP)

Pappophorum mucronulatum
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 13182 (QAP; MO)

Pariana campestris
B. Freire & D. Naranjo 813 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 510 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 398 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 583 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 339 (QCNE)
H. Balslev & S. Dea 2827 (QCA)
L. Carrillo & N. Miranda 143 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 482 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 276 (QCNE)
W.T. Vickers 262 (QCA)

Pariana radiciflora
B. Freire & D. Naranjo 556 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 652 (QCNE)

C.E. Cerón 20712 (QAP)
D. Neill *et al.* 6977 (QCA QCNE; MO)
E.W. Davis & J. Yost 946 (QCA)
G. Moya & N. Miranda 548 (QCNE)
H. Balslev & S. Dea 2839 (QCA)
W. Palacios 10251 (MO)

Pariana trichosticha
C.E. Cerón & F. Hurtado 6588 (QAP; MO)

Paspalidium geminatum
C.E. Cerón 16693 (QAP)

Paspalum bonplandianum
N. Molliner 44 (QCNE QCA; MO)

Paspalum conjugatum
A. Herrera & W. Guerrero 212 (QCNE)
A.S. Barfod *et al.* 48147 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40399 (QCA)
M. Ríos *et al.* 155 (QCA)
T. Villegas & A. Meneses 26 (QCA)

Paspalum paniculatum
F. Hurtado 1251 (MO)
F. Vivar & B. Merino 2324 (LOJA)

Paspalum penicillatum
C.E. Cerón & N. Gallo 19576 (QAP)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 9827 (QAP; MO)

Paspalum pilgerianum
C.E. Cerón 17411 (QAP)
S.J. Lligalo 44 (QCA)

Paspalum virgatum
C.E. Cerón & M. Cerón 3078 (QCA QAP; MO)
C.E. Cerón 9808 (QAP; MO)
H. Balslev & R. Alarcón 3001 (QCA)

Pennisetum bambusiforme
A. Álvarez & L. Viteri 243 (QCNE; MO)

Pennisetum clandestinum
E. Kohn 1384 (MO)

Pennisetum peruvianum
C.E. Cerón 18970 (QAP)

Pennisetum purpureum
C.E. Cerón *et al.* 10319 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14210 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 2664 (QCA QAP; MO)
F. Vivar 709 (LOJA)
P. Filskov *et al.* 37048 (AAU)

Pennisetum tristachyum
C.E. Cerón & J. Regalado 6164 (QAP; MO)

Phalaris angusta
L. Ellemann 66644 (QCA; AAU)

Phalaris canariensis
C.E. Cerón *et al.* 10426 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10573 (QAP; MO)

Pharus latifolius
A.S. Barfod & F. Skov 60106 (QCA)
D. Neill 8666 (MO)
H. Balslev & R. Alarcón 2921 (QCA)
M. Ríos 499 (QCA)
R. Alarcón 19377 (QCA)
R. Alarcón 33 (QCA)

Poa annua
C.E. Cerón 13319 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13886 (QCNE QAP; MO)
E. Kohn 1374 (MO)
S. Báez 83 (QCA)
W. Braem & A. Cabrera 17 (LOJA)

Polypogon monspeliensis
C.E. Cerón *et al.* 7005 (QAP; MO)

Rhipidocladum
O.A. Sánchez *et al.* 310 (LOJA)

Saccharum officinarum
C.E. Cerón *et al.* 11158 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11652 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13328 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14558 (QAP)
C.E. Cerón 15208 (QAP)

Setaria cernua
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 13183 (QAP; MO)

Setaria parviflora
T. Villegas & A. Meneses 36 (QCA)

Setaria sphacelata
C.E. Cerón *et al.* 8949 (QAP; MO)
P. Filskov *et al.* 37046 (QCA; AAU)

Setaria vulpiseta
E.W. Davis & J. Yost 947 (QCA)

Sorghum bicolor
C.E. Cerón 20781 (QAP)

Stipa ichu
C.E. Cerón 15850 (QAP)
C.E. Cerón 15886 (QAP)
C.E. Cerón 16332 (QAP)
S.J. Lligalo 42 (QCA)

Streptochaeta sodiroana
A.S. Barfod 41079 (QCA; AAU)
A.S. Barfod & F. Skov 60108 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40212 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40315 (QCA)

Tripsacum dactyloides
C.E. Cerón *et al.* 21152 (QAP)

Triticum vulgare
C.E. Cerón 14931 (QAP)

Urochloa decumbens
C.E. Cerón *et al.* 21015 (QAP)

Urochloa dictyoneura
E. Narváez & H. Clark 441 (QCNE; MO)

Urochloa humidicola
D. Neill 10405 (QCNE; MO)

Urochloa maxima
C.E. Cerón 14555 (QAP)
C.E. Cerón 14754 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 18268 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7030 (QCNE QAP; MO)
D. Poveda 25 (QCA)
P. Filskov *et al.* 37051 (AAU)

Urochloa mutica
C.E. Cerón 20266 (QAP)

Vulpia bromoides
E. Kohn 1462 (QCNE n.v.)

Zea mays
A. Avilés de López 38 (QCA)
C.E. Cerón 15410 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18932 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19612 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19858 (QAP)
C.E. Cerón 20357 (QAP)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 9818 (QAP; MO)
G. Moya & N. Miranda 501 (QCNE)
L. Ellemann 91734 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40525 (QCA)
N. Molliner 49 (QCNE QCA; MO)
N. Molliner 50 (QCNE; MO)
W.H. Lewis *et al.* 14292 (MO)

POLEMONIACEAE

Cantua quercifolia
A. Jiménez & E. Rengel 112 (LOJA)
F. Vivar 583 (LOJA)
J.A. Hart 891 (LOJA)
L. Ellemann 66731 (AAU)
L. Ellemann 66814 (QCA; AAU)

POLYGALACEAE

Bredemeyera
M. Aulestia & B. Quihuiamo 3112 (QCNE; MO)

Monnina chimborazeana
A. Freire-Fierro 353 (QCA)

Monnina crassifolia
A. Álvarez & C. Columba 1345 (QCNE; MO)
E. Jiménez & A. Mariscal 26 (QCNE; MO)
Herbario QCA 223 (QCA)
X. Izurieta 35 (QCA)

Monnina hirta
A. Freire-Fierro 1226 (QCA)
L. Ellemann 66517 (QCA LOJA; AAU)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 245 (LOJA)

Monnina hirta subsp. *cuspidata*
C.E. Cerón *et al.* 6910 (QAP; MO)

Monnina obtusifolia
A. Avilés de López 31 (QCA)
A. Freire-Fierro 451 (QCA)
C.E. Cerón & R. Alarcón 12247 (QAP; MO)
Herbario QCA 243 (QCA)
Herbario QCA 244 (QCA)
Herbario QCA 252 (QCA)
T. Núñez & F. Chitapaxi 158 (QCNE; MO)

Monnina phillyreoides
A. Argüello 170 (QCA)
C.E. Cerón 16489 (QAP)
C.E. Cerón 18988 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6884 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7140 (QAP; MO)
J. Brandbyge & L. Cruz 42147 (QCA)
S.J. Lligalo 39 (QCA)

Monnina pilosa
B. Cuamacás *et al.* 50 (LOJA QCNE; MO)
J.A. Hart 1163 (LOJA)
P. Lozano *et al.* 1430 (LOJA)

Monnina pseudopilosa
A. Freire-Fierro 607 (QCA)
G. Navarrete 8 (QCA)
Herbario QCA 247 (QCA)

Monnina pulchra
A. Freire-Fierro *et al.* 497 (QCA)

Monnina revoluta
L. Ellemann & J. Madsen 66863 (QCA LOJA; AAU)

Monnina salicifolia
L. Ellemann 66631b (QCA LOJA; AAU)

Moutabea aculeata
D. Naranjo & B. Freire 437 (QCNE)

Moutabea longifolia
B. Freire & D. Naranjo 750 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 398 (QCNE)

Polygala paniculata
A. Avilés de López 13 (QCA)
C. Franquemont & E. Franquemont 120 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10494 (QAP; MO)
J. Putscher 203 (QCA)
J. Putscher 236 (QCA)
L. Ellemann 91686 (QCA; AAU)
R. Alarcón 69 (QCA)

Securidaca rivinifolia
D. Neill & W. Palacios 9716 (MO)

POLYGONACEAE

Coccoloba coronata
J.B. Nowak 65 (QCA)

Coccoloba densifrons
A.P. Yánez *et al.* 1463 (QCA QCNE)
J.S. Miller *et al.* 120 (QCA)
M. Ríos 537 (QCA)
O.A. Sánchez 70 (LOJA)
P. Mendoza *et al.* 107 (QCA)
W. Palacios 10333 (MO)

Coccoloba mollis
A. Grijalva 695 (QCNE; MO)
D. Neill *et al.* 11111 (QCNE; MO)
E. Freire *et al.* 2477 (QCNE)

Coccoloba ruiziana
A.P. Yánez *et al.* 1516 (QCNE n.v.)
C.E. Cerón 17833 (QAP)
C.E. Cerón 20292 (QAP)
E. Cueva 795 (QCA LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 470 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 558 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 945 (LOJA QCA)

Fagopyrum esculentum
C.E. Cerón 14457 (QCNE QAP; MO)

Muehlenbeckia andina
C.E. Cerón 15191 (QAP)

Muehlenbeckia tamnifolia
A. Álvarez & C. Columba 1441 (QCNE; MO)
C. Franquemont & E. Franquemont 111 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10456 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10581 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10852 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10900 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11047 (QAP; MO)

C.E. Cerón *et al.* 11094 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11276 (QAP; MO)
C.E. Cerón 11500 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11529 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15191 (QAP)
C.E. Cerón 15532 (QAP)
C.E. Cerón 15661 (QAP)
C.E. Cerón 15891 (QAP)
C.E. Cerón 16318 (QAP)
C.E. Cerón 16333 (QAP)
C.E. Cerón 16484 (QAP)
C.E. Cerón 17416 (QAP)
C.E. Cerón 17601 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19558 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7047 (QAP; MO)
E. Kohn 1518 (MO)
Herbario QCA 274 (QCA)
J. Putscher 337 (QCA)
P. Filskov *et al.* 37413 (QCA; AAU)
S. Báez *et al.* 29 (QCA)

Muehlenbeckia tiliifolia
C.E. Cerón & M. Cerón 4445 (QAP; MO)
L. Ellemann 66745 (QCA; AAU)

Muehlenbeckia volcanica
C.E. Cerón *et al.* 6970 (QCNE QAP; MO)

Polygonum acre
J.A. Hart 917 (LOJA)
R. Sears 14 (QCA)

Polygonum acuminatum
C.E. Cerón 13873 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14583 (QAP)
C.E. Cerón 15326 (QAP)
C.E. Cerón 15717 (QAP)

Polygonum hydropiperoides
A.S. Barfod *et al.* 48412 (AAU)
C.E. Cerón *et al.* 7091 (QCNE QAP; MO)
G. Tipaz *et al.* 979 (MO)
H. Balslev & R. Alarcón 3056 (QCA)
Herbario QCA 235 (QCA)
L. Ellemann 66840 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40494 (QCA)
P. Lozano *et al.* 1446 (LOJA)

Polygonum punctatum
L. Ellemann 91723 (QCA; AAU)

Triplaris americana
D. Neill *et al.* 7775 (MO)
D. Neill & W. Palacios 7873 (QCA)
F. Vivar 2848 (LOJA)

Triplaris cumingiana
C. Bonifaz 306 (GUAY)
C.E. Cerón *et al.* 11713 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13382 (QAP; MO)
C.E. Cerón 19022 (QCNE QAP)
C.E. Cerón 21500 (QAP)
D. Irvine 725 (QCA)
D. Neill & E. Gudiño 10121 (QCA)
D. Neill & W. Palacios 8031 (QCA)
W. Palacios 10115 (MO)
X. Cornejo *et al.* 4054 (GUAY)

Triplaris dugandii
C.E. Cerón 13455 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15650 (QAP)
D. Neill *et al.* 6179 (QCA)
D. Neill *et al.* 6345 (QCA)

Triplaris weigeltiana
M.J. Macía & M. Yánez 320 (QCA)

PONTEDERIACEAE

Heteranthera reniformis
A.S. Barfod *et al.* 48390 (QCA; AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48776 (QCA; AAU)
H. Balslev & R. Alarcón 3052 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40388 (QCA)

PORTULACACEAE

Portulaca oleracea
C. de Torres 54 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11154 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11314 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11457 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11561 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12559 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 13176 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13391 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14631 (QAP)
C.E. Cerón 15504 (QAP)
C.E. Cerón 15634 (QAP)
C.E. Cerón 15720 (QAP)
C.E. Cerón 17426 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19556 (QAP)
E. Narváez & H. Clark 429 (QCNE; MO)
H. Balslev & S. Dea 2873 (QCA)
J. Putscher 285 (QCA)
L.P. Kvist 40604 (QCA)
R. Bensman 170 (QCNE QCA; QCA)
V. Van den Eynden 191 (LOJA)
V. Van den Eynden & G. Eras 217 (LOJA)
W. Van Asdall 8210 (QCA)

Talinum fruticosum
M. Gavilanes *et al.* 971 (QCA)

Talinum paniculatum
C.E. Cerón 14758 (QAP)
L.P. Kvist 40559 (QCA)
M. Gavilanes *et al.* 965 (QCA)

PRIMULACEAE

Anagallis arvensis
L. Ellemann 66705 (QCA; AAU)
L. Ellemann 66748 (QCA; AAU)

PROTEACEAE

Lomatia hirsuta
L. Ellemann 91618 (AAU)
P. Lozano *et al.* 1453 (LOJA)

Oreocallis grandiflora
A. Argüello 255 (QCA)
A. Balcazar 30 (LOJA)
A. Freire-Fierro & J. Freire 1127 (QCA)
A. Jiménez & E. Rengel 7 (LOJA)
C.E. Cerón & E. Ocampo 11901 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13306 (QAP; MO)
C.E. Cerón 16420 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18904 (QAP)
J. Jaramillo & W. Jaramillo 848 (QCA)
J. Putscher 156 (QCA)
J. Putscher 5 (QCA)
J.E. Madsen *et al.* 36781 (QCA)
L. Ellemann 66508 (QCA; AAU)
P. Mena *et al.* 2657 (QCA)
V. Van den Eynden 62 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden 95 (LOJA)

V. Van den Eynden 96 (LOJA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 6122 (GUAY)

Oreocallis mucronata
C.E. Cerón 19526 (QAP)
F. Vivar 459 (LOJA)
H.H. Van der Werff & W. Palacios 8892 (MO)

Panopsis
C. Bonifaz & X. Cornejo 2793 (GUAY)
L. Ellemann 66668 (QCA; AAU)

Roupala cordifolia
A. Jiménez & E. Rengel 85 (LOJA)

Roupala monosperma
C.E. Cerón 1506 (QAP; MO)
W. Palacios 6132 (MO)

Roupala obovata
B. Cuamacás *et al.* 105 (LOJA QCNE; MO)

PUTRANJIVACEAE

Drypetes amazonica
C.E. Cerón 18334 (QAP)
J.S. Miller *et al.* 674 (QCA)

QUIINACEAE

Lacunaria crenata
B. Freire & D. Naranjo 768 (QCNE)

Quiina florida
D. Naranjo & B. Freire 266 (QCNE)

RANUNCULACEAE

Clematis haenkeana
A. Álvarez & C. Columba 1440 (QCNE; MO)
C.E. Cerón & M. Cerón 4472 (QAP; MO)
C.E. Cerón & J. Regalado 6169 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7142 (QAP; MO)
G. Tipaz & W. Palacios 622 (MO)
Herbario QCA 394 (QCA)
P.M. Jørgensen *et al.* 78 (LOJA QCNE; MO)
W.H. Camp E2023 (QCNE n.v.)

Clematis sericea
C.E. Cerón *et al.* 11474 (QAP; MO)

Ranunculus flagelliformis
S. Báez 12 (QCA)

Ranunculus gusmannii
J.D. Boeke 799 (QCA)

Ranunculus peruvianus
C.E. Cerón *et al.* 10871 (QAP; MO)
S.J. Lligalo 77 (QCA)

Ranunculus praemorsus
C.E. Cerón & R. Alarcón 12255 (QAP; MO)
Thalictrum podocarpum
A. Álvarez *et al.* 237 (QCNE; MO)
M.P.H. 3 (QCA)

RHAMNACEAE

Colubrina arborescens
D. Neill *et al.* 7871 (MO)

Gouania colombiana
A. Herrera & W. Guerrero 185 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 157 (QCNE)

Gouania lupuloides
L.P. Kvist & E. Asanza 40744 (QCA; AAU)

Gouania mollis
C.F. Limbach 115 (QCA)

Rhamnus granulosa
J. Caranqui *et al.* 555 (HESPOCH QCNE; BWC)

Scutia spicata
C.E. Cerón *et al.* 13959 (QCNE QAP; MO)

Scutia spicata var. *spicata*
C.E. Cerón *et al.* 11702 (QAP; MO)

Ziziphus cinnamomum
A. Dik & J. Andi 1060 (QCNE; MO)
D. Neill 7701 (QCA; MO)
J. Jaramillo *et al.* 15983 (QCA)
J.L. Dew 6 (QCA)

Ziziphus thyrsiflora
A. Pérez & D. Campuzano 4 (QCA)
C. Bonifaz 2412 (GUAY)
C. Hernández *et al.* 52 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11666 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11739 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13377 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 13950 (QCNE QAP; MO)
F. Vivar 875 (LOJA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 2619 (GUAY)

RHIZOPHORACEAE

Cassipourea elliptica
G. Tipaz *et al.* 1436 (MO)

Rhizophora harrisonii
C.E. Cerón 13395 (QAP; MO)
C.E. Cerón 17853 (QAP)

Rhizophora mangle
C.E. Cerón 13345 (QAP; MO)
C.E. Cerón 17852 (QAP)
L.A. de Escobar 907 (QCA)

ROSACEAE

Acaena argentea
C.E. Cerón *et al.* 10419 (QAP; MO)

Acaena elongata
C.E. Cerón *et al.* 10462 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10860 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11057 (QAP; MO)
E. Kohn 1495 (QCNE n.v.)
J. Lizarzaburu 26 (QCA)

Alchemilla
C.E. Cerón 14810 (QAP)

Cydonia oblonga
C.E. Cerón *et al.* 6963 (QCNE QAP; MO)

Eriobotrya japonica
C. de Torres 37 (QCA)
C.E. Cerón 15517 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18833 (QAP)
D. Trujillo 11 (QCA)

Fragaria chiloensis
A.S. Barfod 41524 (QCA)

Fragaria vesca
A. Balcazar 67 (LOJA)
C. de Torres 21 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10412 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10481 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11432 (QAP; MO)
C.E. Cerón & R. Alarcón 12239 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14595 (QAP)
C.E. Cerón 15339 (QAP)
C.E. Cerón & G. Benavidez 1772 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6976 (QCNE QAP; MO)
E. Bravo & G. Falconí 394 (QCA)
G. Bastidas 234Q (QCA)
G. Pabón 283 (QCNE; MO)
Herbario QCA 395 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 347 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 432 (LOJA QCA)

Hesperomeles ferruginea
A. Álvarez & L. Valle 1201 (QCA QCNE; MO)
C.E. Cerón & R. Alarcón 12278 (QAP; MO)
V. Sandoya 11 (QCA)
V. Van den Eynden 182 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 434 (LOJA QCA)

Hesperomeles obtusifolia
A. Álvarez *et al.* 1169 (QCNE; MO)
A. Argüello 295 (QCA)
C. Vaca 1 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10437 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10600 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11071 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11782 (QAP; MO)
C.E. Cerón & R. Alarcón 12278 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Reina 18906 (QAP)
C.E. Cerón 2210 (QCA QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6977 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7113 (QCNE QAP; MO)
Herbario QCA 396 (QCA)
Herbario QCA 397 (QCA)
J. Moran *et al.* 10 (QCA QCNE; MO)
J. Moran *et al.* 74 (QCA)
J. Putscher 330 (QCA)
L. Ellemann 66609 (AAU)
P. Lozano *et al.* 746 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 350 (QCA LOJA)

Hesperomeles obtusifolia var. *microphylla*
A. Álvarez 1406 (QCA QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11072 (QAP; MO)
V. Van den Eynden & E. Cueva 440 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden 874 (QCA LOJA)

Hesperomeles obtusifolia var. *obtusifolia*
L. Ellemann 66740 (QCA; AAU)
L. Ellemann 66988 (QCA; AAU)
P. Filskov *et al.* 37284 (AAU)
V. Van den Eynden & E. Cueva 629 (QCA LOJA)

Lachemilla aphanoides
L. Ellemann 66738 (QCA; AAU)

Lachemilla galioides
D. Fernández *et al.* 326 (QCNE n.v.)

Lachemilla nivalis
L. Ellemann & J.E. Madsen 66870 (AAU)

Lachemilla orbiculata
O. Cabrera & W. Quizhpe 615 (LOJA)

Margyricarpus pinnatus
A. Argüello 207 (QCA)
A. Argüello 22 (QCA)
A. Argüello 95 (QCA)
C. de Torres 43 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10199 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10595 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10663 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10946 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11044 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11560 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14620 (QAP)
C.E. Cerón 14659 (QAP)
C.E. Cerón 14701 (QAP)
C.E. Cerón 15168 (QAP)
C.E. Cerón 16073 (QAP)
C.E. Cerón 16307 (QAP)
C.E. Cerón 16468 (QAP)
C.E. Cerón 17420 (QAP)
C.E. Cerón 17464 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18841 (QAP)
C.E. Cerón 19519 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19872 (QAP)
E. Bravo & G. Falconí 410 (QCA)
E. Kohn 1404 (MO)
J. Putscher 120 (QCA)
J. Putscher 273 (QCA)
J.E. Madsen 36786 (QCA)
L. Ellemann 66633 (QCA; AAU)
L. Ellemann 66923 (QCA; AAU)
P. Filskov *et al.* 37286 (AAU)
P. Filskov *et al.* 37411 (AAU)
S. Lægaard 53491 (QCA)
V. Van den Eynden 1 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 626 (LOJA QCA)
Z. Aguilar 14 (QCA)

Margyricarpus setosus
C.E. Cerón 13619 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6851 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7001 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7085 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7122 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7144 (QAP; MO)
L. Ellemann 91615 (AAU)

Mespilus germanica
J. Putscher 262 (QCA)

Polylepis incana
A. Álvarez & C. Columba 1344 (QCA)
W. Palacios 6907 (MO)

Polylepis lanuginosa
J. Lizarzaburu 25 (QCA)

Polylepis reticulata
J. Lizarzaburu 24 (QCA)

Polylepis sericea
J. Lizarzaburu 21 (QCA)

Polylepis weberbaueri
S. Lægaard 71561 (QCA; AAU)

Prunus armeniaca
A. Avilés de López 25 (QCA)

Prunus debilis
D. Irvine 306 (QCA)
D. Neill 14003 (QCNE)
M. Ríos 349 (QCA)
R. Bigay & D. Irvine 808 (QCA)
W.H. Lewis *et al.* 14081 (MO)

Prunus domestica
C. de Torres 13 (QCA)

Prunus herthae
F. Hurtado 1155 (MO)

Prunus huantensis
C.E. Cerón 19072 (QCNE QAP)
G. Tipaz 17 (AAU MO)
G. Tipaz *et al.* 612 (QCNE; MO)
H. Vargas *et al.* 1823 (QCNE; MO)
H. Vargas *et al.* 1840 (QCNE; MO)
O. Cabrera *et al.* 17 (LOJA)
X. Aguirre *et al.* 222 (QCNE n.v.)

Prunus opaca
F. Vivar 3332 (LOJA)
L. Ellemann 75383 (QCA; AAU)
X. Cornejo *et al.* 3369 (GUAY)

Prunus persica
C.E. Cerón 13512 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15211 (QAP)
L. Ellemann 91737 (QCA; AAU)

Prunus salicina
C.E. Cerón 13532 (QAP; MO)

Prunus serotina
B.B. Larsen & B. Eriksen 45159 (QCA)
C.E. Cerón 15715 (QAP)
L. Ellemann 91736 (QCA; AAU)

Prunus serotina subsp. *capuli*
C.E. Cerón *et al.* 10391 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10421 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13563 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14565 (QAP)
C.E. Cerón 15409 (QAP)
C.E. Cerón 15596 (QAP)
C.E. Cerón 15836 (QAP)
J.R. Abbott 15729 (QCNE; BEREA MO)
N. Molliner 35 (QCNE; MO)

Rosa centifolia
A. Avilés de López 51 (QCA)

Rubus acanthophyllos
L. Ellemann & J.E. Madsen 66866 (AAU)
V. Van den Eynden & E. Cueva 329 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 876a (LOJA)

Rubus adenotrichos
A. Álvarez & C. Columba 1446 (QCNE; MO)
C.E. Cerón 1907 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7143 (QAP; MO)
L.A. de Escobar 1394 (QCA)
S. Báez *et al.* 32 (QCA)

Rubus azuayensis
V. Van den Eynden 870 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 876b (QCA)

Rubus bogotensis
C.E. Cerón & R. Alarcón 12287 (QAP; MO)
E. Cueva 864 (LOJA)
G. Tipaz *et al.* 954 (MO)
V. Van den Eynden & E. Cueva 494 (LOJA QCA)

Rubus boliviensis
C.E. Cerón & M. Cerón 4480 (QAP; AAU MO)
V. Van den Eynden & E. Cueva 338 (QCA LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 554 (QCA LOJA)

Rubus compactus
E. Cueva 517 (QCA LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 348 (LOJA QCA)

Rubus coriaceus
C.E. Cerón & W. Rojas 1787 (QCA QCNE QAP; MO)
V. Van den Eynden & E. Cueva 330 (LOJA QCA)

Rubus floribundus
E. Kohn 1407 (MO)
J.A. Hart 1035 (LOJA)
L. Ellemann 66623 (QCA; AAU)
V. Van den Eynden 188 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 495 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 557 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 603 (LOJA)
V. Van den Eynden 819 (LOJA)

Rubus glabratus
A. Álvarez & C. Columba 1381 (QCA QCNE; MO)
Herbario QCA 255a (QCA)
L. Dávalos *et al.* 5 (QCA)

Rubus glaucus
C.E. Cerón *et al.* 10381 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10440 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7078 (QAP; MO)
E. Cueva 792 (QCA LOJA)
Herbario QCA 253 (QCA)

Rubus laegaardii
V. Van den Eynden 817 (LOJA QCA)

Rubus loxensis
V. Van den Eynden & E. Cueva 502a (LOJA QCA)
V. Van den Eynden 820 (LOJA)

Rubus megalococcus
V. Van den Eynden 512 (LOJA)

Rubus niveus
A. Jiménez & E. Rengel 111 (LOJA)
A.P. Yánez & H. Daguas 777 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10964 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10972 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11349 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11412 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15480 (QAP)
C.E. Cerón 16056 (QAP)
C.E. Cerón 4296 (QAP; MO)
C.E. Cerón 6775 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6939 (QAP; MO)
L. Heredia 24 (QCA)
V. Van den Eynden & G. Eras 229 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 503 (LOJA)

Rubus nubigenus
C.E. Cerón *et al.* 11773 (QAP; MO)
G.P. Lewis & C. Hudges 3788 (QCA)
J. Lizarzaburu 28 (QCA)

Rubus peruvianus
E. Cueva 749 (QCA LOJA)
E. Cueva 869 (LOJA)
F. Vivar 36 (LOJA)
V. Van den Eynden 93 (LOJA)

Rubus robustus
C.E. Cerón *et al.* 11222 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11263 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11366 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13552 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 15598 (QAP)
C.E. Cerón 16343 (QAP)
C.E. Cerón 16376 (QAP)
C.E. Cerón 16463 (QAP)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 257 (LOJA)

Rubus roseus
C.E. Cerón & R. Alarcón 12230 (QAP; MO)
E. Cueva 748 (QCA LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 352 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden 818 (LOJA)

Rubus urticifolius
D. Trujillo 16 (QCA)
K. Romoleroux & B. Olgaard 1331 (QCA)
K. Romoleroux *et al.* 1530 (QCA)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 181 (LOJA)
V. Van den Eynden & G. Eras 241 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 307 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 529 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 569 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 903 (LOJA QCA)

Sanguisorba minor
P. Filskov *et al.* 37290 (QCA; AAU)

Sanguisorba minor subsp. *muricata*
C.E. Cerón & M. Reina 18936 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19882 (QAP)
F. Vivar & B. Merino 3435 (LOJA)

RUBIACEAE

Agouticarpa isernii
B. Freire & D. Naranjo 422 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 658 (QCNE)
C.E. Cerón 288 (QCNE QAP)
D. Naranjo & B. Freire 322 (QCNE)

Agouticarpa velutina
D. Reyes & G. Moya 183 (QCNE)

Agouticarpa williamsii
G. Tipaz *et al.* 1291 (MO)
L.P. Kvist & E. Asanza 40827 (QCA; AAU)

Alibertia curviflora
D. Neill *et al.* 10855 (LOJA QCNE; MO)

Alibertia edulis
E.W. Davis & J. Yost 1046 (QCA)

Alseis eggersii
X. Cornejo & C. Bonifaz 3921 (GUAY)
X. Cornejo *et al.* 4078 (GUAY)

Alseis lugonis
W. Palacios 10088 (QCNE; MO)

Alseis peruviana
D. Rubio & G. Tipaz 2378 (QCA; MO)

Amphidasya ambigua
L.P. Kvist & E. Asanza 40339 (AAU)

Amphidasya colombiana
B. Freire & D. Naranjo 584 (QCNE)

Arcytophyllum capitatum
L. Ellemann 66582 (QCA; AAU)

Arcytophyllum setosum
L. Ellemann & J.E. Madsen 66855 (AAU)

Arcytophyllum thymifolium
A. Álvarez & C. Columba 1352 (QCNE; MO)
A. Argüello 98 (QCA)
C. Castañeda s.n (QCA)
C. Franquemont & E. Franquemont 167 (QCA)
C.E. Cerón 11878 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15061 (QAP)
C.E. Cerón 15286 (QAP)
C.E. Cerón 15853 (QAP)
C.E. Cerón 16280 (QAP)
C.E. Cerón & M. Cerón 4464 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6891 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6999 (QAP; MO)
L. Ellemann 66717 (QCA; AAU)
L. Ellemann 66966 (QCA; AAU)
L. García s.n (QCA)
P. Filskov *et al.* 37336 (QCA)

Bertiera guianensis
M. Ponce 199 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 86 (QCNE)

Bertiera procumbens
L.P. Kvist 40069 (QCA)
L.P. Kvist 40156 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & A. Barfod 49091 (QCA)

Borojoa claviflora
D. Naranjo & B. Freire 409 (QCNE)

Borojoa patinoi
A. Herrera & W. Guerrero 334 (QCNE)
C.E. Cerón *et al.* 21378 (QAP)
D. Reyes & G. Moya 217 (QCNE)
L. Carrillo & N. Miranda 239 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 254 (QCNE)

Borreria ocymoides
A.S. Barfod *et al.* 48226 (AAU)

Borreria remota
D. Reyes & L. Carrillo 509 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 442 (QCNE)

Calycophyllum spruceanum
G. Moya & N. Miranda 336 (QCNE)
J. Korning & K. Thomsen 47491 (QCA; AAU)
N. Miranda & G. Moya 365 (QCNE)

Chimarrhis gentryana
W.H. Lewis *et al.* 13543 (MO)

Chimarrhis glabriflora
C.E. Cerón 21033 (QAP)
C.E. Cerón 21065 (QAP)
D. Neill 9848 (MO)
R. Bensman 331 (QCNE)

X. Cornejo & C. Bonifaz 582 (GUAY)

Chimarrhis hookeri
D. Neill *et al.* 11217 (QCNE n.v.)

Cinchona macrocalyx
A. Freire-Fierro & J. Freire 1114 (QCA)
C.E. Cerón 13308 (QAP; MO)
P. Lozano *et al.* 1413 (LOJA)

Cinchona mutisii
L. Ellemann 66536 (QCA; AAU)

Cinchona oblongifolia
C.E. Cerón *et al.* 21142 (QAP)

Cinchona officinalis
A. Balcazar 1 (LOJA)
C.E. Cerón & N. Gallo 19595 (QAP)
J.D. Boeke 2203 (QCA)
L. Ellemann 66565 (QCA; AAU)

Cinchona pubescens
A. Álvarez *et al.* 375 (QCNE; MO)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 244 (LOJA)

Coffea arabica
A. Jiménez & E. Rengel 24 (LOJA)
C. Narváez 11 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10516 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11734 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12563 (QAP; MO)
C.E. Cerón 6786 (QCNE QAP; MO)
D. Naranjo & B. Freire 173 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 424 (QCNE)
H. Balslev 4348 (QCA)
L. Carrillo & N. Miranda 164 (QCNE)
L.A. de Escobar 995 (QCA)
L.P. Kvist 40470 (QCA)
L.P. Kvist 40645 (QCA)
M. Ríos & F. Ghia 122 (QCA)
S. Báez & B. Ríos 475 (QCA)

Coffea canephora
B. Freire & D. Naranjo 439 (QCNE)
C. Narváez 2 (QCA)
D. Reyes & G. Moya 251 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 432 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 518 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 337 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 29 (QCNE)

Coussarea brevicaulis
G. Moya & N. Miranda 305 (QCNE)
J. Korning & K. Thomsen 47428 (QCA; AAU)
L. Carrillo & D. Reyes 364 (QCNE)
V. Van den Eynden & E. Cueva 680 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 906 (LOJA QCA)
W. Quizhpe *et al.* 252 (LOJA QCNE; MO)

Coussarea dulcifolia
W. Palacios *et al.* 889 (MO)

Coussarea ecuadorensis
C.E. Cerón 20865 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21002 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21131 (QAP)

Coussarea klugii
L. Suin *et al.* 2015 (QCNE n.v.)

Coussarea latifolia
C. Aulestia 575 (QCNE; MO)
J.C. Valenzuela & E. Freire 435 (QCNE; MO)

Coussarea obliqua
W. Guerrero & A. Herrera 191 (QCNE)

Coussarea paniculata
O. Cabrera *et al.* 130 (LOJA)

Coussarea pilosiflora
C.E. Cerón & M. Factos 7434 (QAP; MO)
W.H. Lewis *et al.* 13746 (MO)

Duroia duckei
J.E. Lawesson *et al.* 43384 (QCA)

Duroia fusifera
S. Espinoza & T. Coba 597 (QCA)

Duroia hirsuta
A. Herrera & W. Guerrero 235 (QCNE)
A.P. Yánez *et al.* 1092 (QCA)
B. Freire & D. Naranjo 588 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 636 (QCNE)
C.E. Cerón 184 (QCA QAP; MO)
C.E. Cerón & N. Gallo 4964 (QAP; MO)
D. Evans & L. Najamdai 4406 (QCA)
D. Naranjo & B. Freire 283 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 346 (QCNE)
D. Neill & W. Palacios 6752 (MO)
D. Neill *et al.* 6956 (QCA; MO)
D. Neill *et al.* 7727 (QCA; MO)
D. Neill *et al.* 8671 (MO)
D. Reyes & G. Moya 310 (QCNE)
E.W. Davis & J. Yost 966 (QCA)
F. Hurtado 2974 (QCNE; MO)
G. Moya & D. Reyes 267 (QCNE)
H. Balslev & S. Dea 2868 (QCA)
H. Balslev & R. Alarcón 2925 (QCA)
J. Brandbyge & E. Asanza 31660 (QCA)
J. Jaramillo 8423 (QCA)
J.A. Duke 16046 (QCNE n.v.)
J.S. Miller & P. Yépez 564 (QCA)
M. Ponce 262 (QCA)
M. Ríos 359 (QCA)
M. Ríos 471 (QCA)
P. Mendoza & P. Fernández 243 (QCA)
Rousteau *et al.* ST9677 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 123 (QCNE)
W. Palacios 10256 (MO)
W. Palacios & D. Neill 6752 (QCA)
W.H. Lewis *et al.* 14036 (MO)

Elaeagia karstenii
A. Gerique *et al.* 141 (LOJA)
F. Santin *et al.* 20 (LOJA)

Elaeagia utilis
A. Gentry & G. Shupp 26581 (QCA)
P. Fuentes *et al.* 984 (QCNE n.v.)
W. Palacios 6160 (MO)
X. Aguirre *et al.* 237 (QCNE n.v.)

Exostema maynense
A. Álvarez *et al.* 2425 (QCNE n.v.)

Faramea anisocalyx
O. Cabrera *et al.* 125 (LOJA)
O. Cabrera *et al.* 133 (LOJA)

Faramea capillipes
M. Aulestia *et al.* 3007 (QCNE; MO)

Faramea flavicans
A. Álvarez *et al.* 1155 (QCNE; MO)

Faramea fragrans
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 282 (LOJA)

Faramea multiflora
C.E. Cerón *et al.* 21005 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21410 (QAP)
M. Ponce 255 (QCA)
M. Ríos 559 (QCA)

Faramea occidentalis
C.E. Cerón 13410 (QAP; MO)

Faramea parvibractea
C.E. Cerón *et al.* 21127 (QAP)

Faramea phyllonomoides
C.E. Cerón *et al.* 21137 (QAP)
D. Naranjo & B. Freire 178 (QCNE)

Faramea quinqueflora
F. Hurtado 2830 (QCNE; MO)
M. Ríos 482 (QCA)
S. Báez *et al.* 490 (QCA)

Faramea tamberlikiana
B. Freire & D. Naranjo 693 (QCNE)

Faramea torquata
B. Freire & D. Naranjo 760 (QCNE)

Faramea uniflora
L. Carrillo & D. Reyes 376 (QCNE)

Galium aparine
Herbario QCA 307 (QCA)

Galium corymbosum
C.E. Cerón 16692 (QAP)

Galium hypocarpium
C.E. Cerón 15142 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6969 (QCNE QAP; MO)
S.J. Lligalo 82 (QCA)

Genipa americana
C.E. Cerón 20286 (QAP)
D. Neill *et al.* 7424 (QCA QCNE; MO)
J. Zaruma 486 (MO)
L. Carrillo & N. Miranda 152 (QCNE)
M.A. Baker *et al.* 6328 (QCNE n.v.)
S. Báez 498 (QCA)
W.T. Vickers 223 (QCA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 5123 (GUAY)

Genipa spruceana
E. Asanza & A. Barford 41114 (AAU)
H. Balslev & R. Alarcón 3036 (QCA)
J.E. Lawesson *et al.* 44240 (AAU)
R. Alarcón 84 (QCA)

Geophila cordifolia
R. Alarcón 48 (QCA)

Geophila macropoda
N. Miranda & G. Moya 171 (QCNE)

Geophila repens
C.E. Cerón 137 (QAP; MO)
H. Balslev & S. Dea 2835 (QCA)
J.E. Lawesson *et al.* 39812 (QCA)
L.P. Kvist 40644 (QCA QCNE; MO AAU)
M. Ríos 470 (QCA)
P. Delprete 6142 (MO)

Gonzalagunia bunchosioides
B. Freire & D. Naranjo 686 (QCNE)

Gonzalagunia cornifolia
A.S. Barfod *et al.* 48227 (QCA; AAU)

Gonzalagunia dodsonii
L.P. Kvist 40661 (QCA; AAU)

Guettarda acreana
W. Guerrero 239 (QCNE)

Guettarda tournefortiopsis
B. Cuamacás *et al.* 110 (LOJA QCNE; MO)
L. Ellemann 66519 (QCA; AAU)

Hamelia axillaris
A.S. Barfod *et al.* 48225 (QCA; AAU)
G. Moya & N. Miranda 455 (QCNE)
L.P. Kvist 40054 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40484 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40626 (AAU)
W.T. Vickers 137 (QCA)

Hamelia macrantha
A.P. Yánez *et al.* 1540 (QCNE n.v.)
L.P. Kvist 40076 (QCA)

Hamelia patens
B. Freire & D. Naranjo 551 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 570 (QCNE)
C.E. Cerón 159 (QAP; MO)
D. Naranjo & B. Freire 258 (QCNE)
D. Reyes & G. Moya 274 (QCNE)
J.E. Lawesson *et al.* 39701 (AAU)
L. Carrillo & D. Reyes 329 (QCNE)
R. Alarcón 19524 (QCA)
R. Alarcón 19560 (QCA)
W. Palacios 10357 (MO)

Hillia macrophylla
G. Tipaz *et al.* 1500 (MO)

Hoffmannia tenuis
M. Ponce & T. Ghia 327 (QCA)

Isertia laevis
C.E. Cerón 14362 (QCNE QAP; MO)
D. Neill *et al.* 12645 (QCNE; MO)
O. Cabrera *et al.* 121 (LOJA)

Isertia pittieri
A.P. Yánez *et al.* 1440 (QCNE n.v.)
A.S. Barfod *et al.* 48251 (AAU)
G. Tipaz *et al.* 1285 (MO)
L.P. Kvist *et al.* 48278 (AAU)
T. Núñez & C. Aulestia 544 (QCNE; MO)

Ixora killipii
B. Freire & D. Naranjo 697 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 796 (QCNE)

Joosia aequatoria
V. Van den Eynden & O. Cabrera 720 (LOJA QCA)

Kutchubaea semisericea
A. Grijalva *et al.* 300 (QCNE; MO)

Margaritopsis nana
B. Freire & D. Naranjo 773 (QCNE)

Mitracarpus hirtus
C. Bonifaz s.n (GUAY)

Nertera granadensis
C.E. Cerón *et al.* 10875 (QAP; MO)

Notopleura aequatoriana
C.E. Cerón *et al.* 217 (QAP; MO)
H. Vargas & J. Cerda 544 (QCNE; MO)

Notopleura anomothyrsa
A. Herrera & W. Guerrero 331 (QCNE)
A.P. Yánez *et al.* 1524 (QCNE n.v.)
W. Guerrero & A. Herrera 246 (QCNE)

Notopleura leucantha
A. Herrera & W. Guerrero 310 (QCNE)

Notopleura longipedunculoides
A.S. Barfod 41047 (QCA; AAU)

Notopleura macrophylla
A.S. Barfod 41059 (QCA)
A.S. Barfod *et al.* 48165 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40065 (AAU)

Notopleura obtusa
H. Balslev 2879 (AAU)

Notopleura plagiantha
D. Naranjo & B. Freire 468 (QCNE)

Notopleura polyphlebia
C.E. Cerón & F. Hurtado 6604 (QAP; MO)
D. Reyes & G. Moya 291 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 461 (QCNE)
H. Balslev & S. Dea 2856 (QCA)
L. Carrillo & D. Reyes 367 (QCNE)

Palicourea acanthacea
G. Tipaz *et al.* 1545 (MO)

Palicourea amethystina
G. Tipaz 4 (MO)
J. Moran *et al.* 1 (MO)
X. Aguirre *et al.* 328 (QCNE; MO)

Palicourea apicata
G. Tipaz *et al.* 616 (MO)
J. Moran *et al.* 94 (MO)

Palicourea conferta
B. Freire & D. Naranjo 716 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 377 (QCNE)
L.P. Kvist 40518 (QCA; AAU)

Palicourea demissa
A. Álvarez *et al.* 1273 (QCNE; MO)
C.E. Cerón 17594 (QAP)

Palicourea flavescens
G. Tipaz 26 (MO)

Palicourea fuchsioides
C. Bonifaz & X. Cornejo 3379 (GUAY)

Palicourea guianensis
A.S. Barfod *et al.* 48205 (QCA; AAU)

Palicourea heterochroma
L. Ellemann 75389 (AAU)

Palicourea lasiantha
A. Herrera & W. Guerrero 354 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 221 (QCNE)

Palicourea macarthurorum
B. Freire & D. Naranjo 591 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 290 (QCNE)

Palicourea nigricans
B. Freire & D. Naranjo 593 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 628 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 769 (QCNE)
C.E. Cerón 20959 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21007 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21398 (QAP)
D. Naranjo & B. Freire 304 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 274 (QCNE)

Palicourea seemannii
G. Tipaz *et al.* 1499 (MO)
L.P. Kvist *et al.* 48721 (AAU)

Palicourea subspicata
B. Freire & D. Naranjo 703 (QCNE)
C.E. Cerón *et al.* 21340 (QAP)
D. Naranjo & B. Freire 261 (QCNE)
G. Moya & D. Reyes 291a (QCNE)

Pentagonia amazonica
A. Dik & T. Ahue 1555 (QCA)
C.E. Cerón 20836 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21110 (QAP)
V. Zak & D. Rubio 4312 (MO)

Pentagonia grandiflora
A.S. Barfod 41599 (QCA; AAU)

Pentagonia macrophylla
A. Dik 634 (QCNE; MO)
A.P. Yánez *et al.* 1395 (QCA QCNE)
A.S. Barfod *et al.* 48361 (QCA)
B. Freire & D. Naranjo 496 (QCNE)
C. Hernández *et al.* 115 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 215 (QAP; MO)
D. Bolotin *et al.* 254 (QCA)
G. Moya & N. Miranda 448 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 504 (QCNE)
J. Brandbyge & E. Asanza 32774 (QCA; AAU)
J. Jaramillo *et al.* 16190 (QCA)
J. Korning & K. Thomsen 47168 (QCA)
J.B. Nowak 75 (QCA)
P. Mendoza *et al.* 113 (QCA)

Pentagonia microcarpa
R. Alarcón 112 (QCA)

Pentagonia parvifolia
E.W. Davis & J. Yost 969 (QCA)
M. Ponce 260 (QCA)

Pentagonia spathicalyx
A. Dik & T. Ahue 1555 (QCA)
A. Dik 634 (QCNE; MO)
B. Freire & D. Naranjo 678 (QCNE)
C.E. Cerón 20912 (QAP)
C.E. Cerón 21049 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21189 (QAP)
C.E. Cerón 7855 (QAP; MO)
D. Naranjo & B. Freire 200 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 321 (QCNE)
E. Freire *et al.* 3561 (QCNE; MO)
E. Freire *et al.* 3659 (QCNE; MO)
E. Narváez & H. Clark 405 (QCNE; MO)
E.W. Davis & J. Yost 971 (QCA)
F. Hurtado 2883 (QCNE; MO)
G. Moya & N. Miranda 448 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 279 (QCNE)
M. Ríos 555 (QCA)
W. Palacios 10106 (MO)

Pentagonia velutina
W. Palacios 10092 (QCNE; MO)

Pentagonia williamsii
C.E. Cerón 7832 (QAP; MO)
E. Dihua 84 (QCA)
E. Gudiño 1733 (LOJA; MO)
N. Miranda & G. Moya 241 (QCNE)
R.A.A. Oldeman & Arevalo 2 (QCA)

Pentagonia wurdackii
M. Tirado *et al.* 98 (QCNE; MO)

Posoqueria maxima
G. Tipaz *et al.* 1455 (MO)

Psychotria allenii
C.E. Cerón 20817 (QAP)
C.E. Cerón 21036 (QAP)

Psychotria anemothyrsa
J.E. Lawesson *et al.* 39777 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40072 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40114 (QCA; AAU)

Psychotria berteroana
D. Reyes & G. Moya 308 (QCNE)

Psychotria brachiata
A.S. Barfod *et al.* 48112 (QCA; AAU)
J.E. Lawesson *et al.* 39540 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40322 (AAU)
O. Cabrera *et al.* 73 (LOJA)

Psychotria caerulea
A.S. Barfod *et al.* 48172 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40400 (AAU)

Psychotria capitata
F. Skov & K. Skov-Petersen 60122 (AAU)

Psychotria cincta
H. Balslev & D. Irvine 4587 (AAU)

Psychotria cooperi
G. Tipaz *et al.* 1489 (MO)

Psychotria ernestii
N. Miranda & G. Moya 330 (QCNE)

Psychotria flaviflora
W. Palacios 10289 (MO)

Psychotria gentryi
A.S. Barfod 41493 (AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48108 (QCA; AAU)

Psychotria hispidula
A.S. Barfod *et al.* 48315 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40153 (QCA; AAU)

Psychotria megistophylla
T. Montenegro *et al.* 90 (QCNE; MO)

Psychotria micrantha
M. Aulestia *et al.* 1296 (QCNE; MO)

Psychotria microbotrys
D. Naranjo & B. Freire 470 (QCNE)
M. Ríos 531 (QCA)

Psychotria ostreophora
C.E. Cerón 1700 (QCA QAP; MO)
D. Reyes & G. Moya 271 (QCNE)
W. Palacios 10069 (QCNE; MO)

Psychotria ownbeyi
F. Hurtado 2816 (QCNE; MO)

Psychotria poeppigiana
A. Álvarez *et al.* 162 (QCNE; MO)
C.E. Cerón 20694 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 270 (QAP; MO)
M. Oviedo 108 (QCA)

Psychotria poeppigiana
subsp. *poeppigiana*
C.E. Cerón *et al.* 270 (QAP; MO)

Psychotria racemosa
A.S. Barfod *et al.* 48215 (QCA; AAU)
B. Freire & D. Naranjo 518 (QCNE)
H. Balslev & R. Alarcón 3048 (QCA)
R. Alarcón 118 (QCA)

Psychotria remota
D. Neill 10691 (QCNE n.v.)
E. Kohn & A. Alvarado 1579 (QCNE n.v.)
M. Ponce 175 (QCA)

Psychotria reticulata
A. Jiménez & E. Rengel 71 (LOJA)

Psychotria rhodothamna
B. Freire & D. Naranjo 640 (QCNE)

Psychotria sacciformis
A. Alvarado 485 (QCNE QCA; MO)
E. Kohn & A. Alvarado 1581 (MO)

Psychotria santaremica
D. Reyes & L. Carrillo 467 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 389 (QCNE)

Psychotria stenostachya
A. Herrera & W. Guerrero 205 (QCNE)
A. Herrera & W. Guerrero 330 (QCNE)
A. Herrera & W. Guerrero 353 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 608 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 638 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 779 (QCNE)
D. Irvine 131 (QCA)
D. Neill 10099 (QCNE; MO)
D. Neill *et al.* 11183 (QCNE n.v.)
G. Moya & N. Miranda 456 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 281 (QCNE)
W. Guerrero & H. Angela 219 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 244 (QCNE)

Psychotria tenuifolia
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40082 (QCA; AAU)

Psychotria tinctoria
B. Freire & D. Naranjo 579 (QCNE)

Psychotria trichocephala
B. Freire & D. Naranjo 575 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 576 (QCNE)
C.E. Cerón & F. Hurtado 6605 (QAP; MO)
D. Naranjo & B. Freire 274 (QCNE)

Psychotria trichotoma
J.E. Lawesson *et al.* 39714 (AAU)

Psychotria ulviformis
A.D. Poulsen 80998 (AAU)

Psychotria viridis
A.S. Barfod *et al.* 48368 (QCA; AAU)
C.E. Cerón & R. Salazar 11950 (QAP; MO)
C.E. Cerón 1685 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 228 (QAP; MO)
D. Neill *et al.* 7707 (MO)
J.S. Miller *et al.* 2395 (MO)
M. Ríos 533 (QCA)
W. Palacios 10323 (MO)

Psychotria williamsii
L.P. Kvist & D. Nissen 49044 (QCA)
R.A.A. Oldeman & Arevalo 6 (QCA)

Psychotria zevallosii
A. Freire & J. Vargas 3054 (QCNE; MO)

Randia armata
C. Hernández *et al.* 132 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 13903 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 16499 (QAP)
W. Guerrero & A. Herrera 199 (QCNE)

Raritebe palicoureoides
A.S. Barfod 41055 (QCA QCNE; MO AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48066 (AAU)
B. Freire & D. Naranjo 560 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 243 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 134 (QCNE)

Remijia pedunculata
H. Reyes 129 (QCA)

Richardia
L. Ellemann 91693 (LOJA; AAU)

Ronabea emetica
A.P. Yánez *et al.* 1419 (QCNE n.v.)

Rondeletia
C.E. Cerón *et al.* 20973 (QAP)

Rudgea cryptantha
G. Moya & D. Reyes 250 (QCNE)

Rudgea obesiflora
B. Freire & D. Naranjo 626 (QCNE)

Rudgea panurensis
B. Freire & D. Naranjo 668 (QCNE)

Rudgea sessiliflora
W. Palacios 10093 (MO)
W. Palacios 10363 (MO)

Sabicea panamensis
D. Naranjo & B. Freire 145 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 499 (QCNE)

Sabicea paraensis
B. Freire & D. Naranjo 805 (QCNE)

Sabicea villosa
A.S. Barfod 41506 (QCA)
A.S. Barfod 41623 (QCA; AAU)
J. Jaramillo 7542 (QCA)
J.L. Clark 4660 (QCNE n.v.)
J.S. Miller *et al.* 231 (QCA; MO)
L.P. Kvist 40184 (AAU)

Semaphyllanthe megistocaula
E.W. Davis & J. Yost 1041 (QCA)

Simira cordifolia
C.E. Cerón *et al.* 264 (QAP; MO)
J.S. Miller *et al.* 229 (QCA)

Simira ecuadorensis
X. Cornejo & C. Bonifaz 3948 (GUAY)
X. Cornejo & C. Bonifaz 4038 (GUAY)

Simira rubescens
J. Korning & K. Thomsen 47501 (AAU)

Simira tinctoria
C.E. Cerón 16624 (QAP)

Stachyarrhena spicata
D. Neill *et al.* 10889 (QCNE; MO)

Tocoyena pittieri
C.E. Cerón *et al.* 16515 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18925 (QAP)
C.E. Cerón 19983 (QAP)

Tocoyena williamsii
C. Quelal *et al.* 197 (MO)

Uncaria guianensis
D. Neill *et al.* 8681 (MO)
D. Reyes & G. Moya 258 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 412 (QCNE)
H. Vargas 3621 (QCNE; MO)
L. Carrillo & N. Miranda 154 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 325 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 175 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 91 (QCNE)

Uncaria tomentosa
B. Freire & D. Naranjo 655 (QCNE)
D. Neill 10427 (QCNE; MO)
D. Neill 10428 (QCNE; MO)
F. Santin *et al.* 45 (LOJA)

Warszewiczia coccinea
C.E. Cerón 135 (QAP; MO)

RUSCACEAE

Dracaena fragrans
L.P. Kvist 40541 (AAU)

RUTACEAE

Citrus junos
C.E. Cerón & M. Reina 19333 (QAP)

Citrus maxima
A. Avilés de López 36 (QCA)
A. Avilés de López 39 (QCA)
A. Avilés de López 43 (QCA)
A. Herrera & W. Guerrero 187 (QCNE)
B. Merino *et al.* 31 (LOJA)
C.E. Cerón & M. Reina 18889 (QAP)
C.E. Cerón 19521 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19891 (QAP)
C.E. Cerón 201 (QAP; MO)
F. Cuesta 9 (QCA)
J. Putscher 265 (QCA)
L. Carrillo & N. Miranda 147 (QCNE)
M. Ríos & F. Ghia 134 (QCA)
M. Ríos & A. Oña 418 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 229 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 357 (QCNE)

Citrus medica
C. de Torres 30 (QCA)
C. Narváez 17 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11600 (QAP; MO)
C.E. Cerón 6781 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6837 (QAP; MO)
L. Heredia 22 (QCA)
M. Ríos 133 (QCA)
M. Ríos 36 (QCA)
M. Ríos 461 (QCA)
P. Mena 1002 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 309 (LOJA)

Citrus reticulata
C.E. Cerón *et al.* 11732 (QAP; MO)
M. Ríos 458 (QCA)
W.T. Vickers 149 (QCA)

Erythrochiton
H. Balslev & S. Dea 2886 (QCA)

Esenbeckia amazonica
M. Aulestia *et al.* 3006 (QCNE; MO)

Ruta graveolens
A. Argüello 159 (QCA)
A. Argüello 210 (QCA)
A. Avilés de López 52 (QCA)
A.S. Barfod 41519 (QCA)
B. Merino *et al.* 4929 (LOJA)
C. Franquemont & E. Franquemont 128 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11142 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11217 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11527 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11608 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14598 (QAP)
C.E. Cerón 14625 (QAP)
C.E. Cerón 14711 (QAP)
C.E. Cerón 14736 (QAP)
C.E. Cerón 14847 (QAP)
C.E. Cerón 15204 (QAP)
C.E. Cerón 15238 (QAP)
C.E. Cerón 15391 (QAP)
C.E. Cerón 15424 (QAP)
C.E. Cerón 15829 (QAP)
C.E. Cerón 16312 (QAP)
C.E. Cerón 17468 (QAP)
C.E. Cerón 17541 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18919 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19580 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19870 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6791 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6830 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6928 (QAP; MO)
F. Vivar 1051 (LOJA)
F. Vivar 3701 (LOJA)
G. Falconí & A. Argüello 106 (QCA)
J. Putscher 127 (QCA)
L.P. Kvist 40558 (QCA)
P. Filskov *et al.* 37002 (QCA)
P. Filskov *et al.* 37044 (QCA)
S.J. Lligalo 46 (QCA)

Toxosiphon carinatus
W. Guerrero & A. Herrera 189 (QCNE)

Zanthoxylum acuminatum
C.E. Cerón 17800 (QAP)

Zanthoxylum compactum
J.E. Lawesson *et al.* 44337 (QCA; AAU)

Zanthoxylum fagara
L. Miranda & H. Miranda 21 (QCNE; MO)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 273 (LOJA)

Zanthoxylum fagara subsp. *lentiscifolium*
W. Palacios 4870 (MO)

Zanthoxylum riedelianum
A.P. Yánez & J. Shuigra 853 (QCA)
W.T. Vickers 118 (QCA)

Zanthoxylum riedelianum subsp. *kellermanii*
N. Revelo 69 (QCNE; MO)
W. Palacios 10327 (MO)
W. Palacios 2649 (MO)

SABIACEAE

Meliosma arenosa
A. Álvarez *et al.* 1210 (QCNE; MO)
G. Tipaz 30 (MO)

Meliosma herbertii
J. Korning & K. Thomsen 47780 (QCA)
O. Cabrera *et al.* 51 (LOJA)

Meliosma meridensis
P. Fuentes *et al.* 999 (QCNE n.v.)

SALICACEAE

Abatia parviflora
C.E. Cerón & M. Reina 18814 (QAP)

Banara nitida
A. Gerique *et al.* 62 (LOJA)

Casearia aculeata
W. Quizhpe *et al.* 253 (LOJA QCNE; MO)

Casearia arborea
F. Hurtado 2959 (QCNE; MO)
J. Korning & K. Thomsen 47697 (QCA)
P. Fuentes *et al.* 1153 (QCNE n.v.)

Casearia combaymensis
C.E. Cerón 6396 (QAP; MO)
J. Jaramillo & E. Grijalva 11518 (QCA)

Casearia fasciculata
E.W. Davis & J. Yost 1033 (QCA)
F. Hurtado *et al.* 2084 (MO)
J. Jaramillo & F. Coello 4179 (QCA)
W. Palacios 10377 (MO)

Casearia mariquitensis
B. Merino *et al.* 5145 (LOJA)
C.E. Cerón 20892 (QAP)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 142 (LOJA)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 288 (LOJA)

Casearia mexiae
J. Moran *et al.* 39 (MO)
Y. Mexía 7674 (GB K MO NY U)

Casearia nigricans
J. Zuleta 32 (QCNE; MO)

Casearia pitumba
A. Dik & J. Andi 942 (QCNE; MO)
B. Cuamacás *et al.* 213 (LOJA QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 8919 (QAP; MO)
H. Vargas & P. Grefa 881 (QCNE; MO)
J. Jaramillo 8356 (QCA)
J.S. Miller *et al.* 181 (QCA)

Casearia prunifolia
B. Freire & D. Naranjo 800 (QCNE)
E.W. Davis & J. Yost 1031 (QCA)
M. Ríos 574 (QCA)
P. Fuentes *et al.* 1159 (QCNE n.v.)

Casearia quinduensis
A. Álvarez & W. Mazabanda 1104 (QCNE; MO)

Casearia silvestris
C.E. Cerón *et al.* 16541 (QAP)
T.D. Pennington & J.F. de la Cruz 10515a (QCA)

Casearia uleana
J. Jaramillo & X. Buitrón 16429 (QCA)

Casearia zahlbruckneri
H. Vargas & D. Sandoval 374 (QCNE; MO)

Dovyalis abyssinica
W. Palacios 2589 (MO)

Lunania parviflora
E. Freire *et al.* 3497 (QCNE; MO)
F. Hurtado 2859 (QCNE; MO)
M. Aulestia *et al.* 1362 (QCA QCNE; MO)

Pleuranthodendron lindenii
B. Freire & D. Naranjo 803 (QCNE)
F. Hurtado 2881 (QCNE; MO)
M.R. Vodicka 860 (QCA)

Salix humboldtiana
A. Argüello 226 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11246 (QAP; MO)
C.E. Cerón & N. Gallo 19560 (QAP)
F. Vivar *et al.* 2026 (LOJA)
J. Putscher 92 (QCA)
L. Ellemann 91604 (AAU)

Tetrathylacium macrophyllum
A.P. Yánez *et al.* 1566 (QCNE; MO)
A.S. Barfod *et al.* 48425 (QCA; AAU)
C.E. Cerón *et al.* 225 (QAP; MO)
C.E. Cerón 7857 (QAP; MO)
D. Irvine 132 (QCA)
D. Naranjo & B. Freire 325 (QCNE)
G. Tipaz *et al.* 1498 (MO)
H. Balslev & D. Irvine 4630 (QCA; AAU)

Xylosma oligandra
G. Tipaz *et al.* 1475 (MO)

Xylosma velutina
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 264 (LOJA)

SANTALACEAE

Acanthosyris annonagustata
M. Aulestia *et al.* 1318 (QCA QCNE; AAU COL GB MO US USM)

Dendrophthora clavata
T. Núñez & F. Chitapaxi 161 (QCNE; MO)

Dendrophthora dalstroemii
L. Ellemann 66568 (QCA LOJA; AAU)

Dendrophthora dodsonii
L. Ellemann 75392 (QCA; AAU)

Dendrophthora lueri
L. Ellemann 66569 (QCA LOJA; AAU)

Phoradendron angustifolium
J.A. Hart 1044 (LOJA)

Phoradendron chrysocladon
L.P. Kvist & E. Asanza 40350 (AAU)
W.H. Lewis *et al.* 14280 (MO)

Phoradendron crassifolium
R. Alarcón 80b (QCA)

Phoradendron nervosum
C.E. Cerón 4278 (QAP; MO)

Phoradendron piperoides
A.S. Barfod *et al.* 48367 (AAU)

SAPINDACEAE

Allophylus amazonicus
M. Aulestia *et al.* 1344 (QCNE; MO)

Allophylus excelsus
V. Uday *et al.* 28 (LOJA)

Allophylus floribundus
Lescure 2118 (QCA)

Allophylus incanus
J. Jaramillo 16198 (QCA)
X. Aguirre *et al.* 31 (QCNE n.v.)

Allophylus mollis
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 132 (LOJA)
V. Van den Eynden 151 (LOJA)

Allophylus peruvianus
C.E. Cerón & C. Iguago 8566 (QAP; MO)

Allophylus pilosus
A.S. Barfod 41504 (QCA)
C.E. Cerón 190 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 313 (QAP; MO)
C.E. Cerón & F. Hurtado 6603 (QAP; MO)
C.E. Cerón 7851 (QAP; MO)
J.S. Miller *et al.* 632 (QCA)

Allophylus punctatus
C.E. Cerón 20908 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21373 (QAP)
C.E. Cerón 7891 (QAP; MO)
G. Moya & N. Miranda 369 (QCNE)

Allophylus scrobiculatus
C.E. Cerón 257 (QCA QCNE QAP; MO)

Cardiospermum corindum
L. Ellemann 66802 (QCA; AAU)

Cupania americana
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 283 (LOJA)

Cupania cinerea
A.S. Barfod 41046 (QCA)
C.E. Cerón 226 (QCA QCNE QAP; MO)
O. Cabrera & J. Zamora 664 (LOJA)
O.A. Sánchez 59 (LOJA)
P.M. Jørgensen *et al.* 65138 (QCA; AAU)

Cupania livida
J. Jaramillo *et al.* 16098a (QCA)
W. Palacios 2098 (QCA QCNE; MO)

Dodonaea viscosa
C.E. Cerón *et al.* 10229 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11330 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11458 (QAP; MO)
C.E. Cerón 11879 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12510 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14742 (QAP)
C.E. Cerón 15423 (QAP)
C.E. Cerón 15761 (QAP)
C.E. Cerón 15855 (QAP)
C.E. Cerón 16321 (QAP)
C.E. Cerón 16336 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6951 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7168 (QCNE QAP; MO)
L. Ellemann 66663 (AAU)
L. Ellemann 66727 (QCA; AAU)
T. Núñez & F. Chitapaxi 175 (QCNE; MO)

Exothea paniculata
D. Neill *et al.* 11278 (QCNE n.v.)

Paullinia alata
C.E. Cerón *et al.* 16591 (QAP)
E. Dihua 48 (QCA)
E. Gudiño 1722 (MO)
J. Brandbyge *et al.* 32585 (AAU)
Lescure 2071 (QCA)

Paullinia capreolata
C. Aulestia 1506 (QCNE; MO)
G. Tipaz *et al.* 1412 (MO)

Paullinia eriocarpa
G. Moya & D. Reyes 216 (QCNE)

Paullinia fuscescens
A.S. Barfod *et al.* 48426 (QCA; AAU)

Paullinia gigantea
W. Guerrero & A. Herrera 309 (QCNE)

Paullinia hispida
W. Palacios 10096 (MO)

Paullinia nobilis
A.S. Barfod *et al.* 48341 (QCA; AAU)

Paullinia serjaniifolia
B. Freire & D. Naranjo 671 (QCNE)
C.E. Cerón 139 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Cerón 3076 (QAME QAP; MO)
C.E. Cerón 7813 (QAP; MO)
F. Hurtado 2914 (QCNE; MO)
M. Ríos 322 (QCA)

Paullinia tarapotensis
L. Carrillo & N. Miranda 123 (QCNE)

Paullinia yoco
C.E. Cerón 150 (QCA QAP)
C.E. Cerón 21509 (QAP)
W.T. Vickers 109 (QCA)

Sapindus saponaria
B. Cuamacás 6 (LOJA QCNE; MO)
B.B. Klitgaard *et al.* 316 (QCA)
C. Bonifaz 1070 (GUAY)
C. Hernández *et al.* 55 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11442 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11703 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12546 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13387 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15515 (QAP)
L. Miranda & H. Miranda 6 (QCNE; MO)
N. Miranda & G. Moya 291 (QCNE)
V. Van den Eynden & E. Cueva 932 (LOJA QCA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3920 (GUAY)

Serjania communis
D. Reyes & L. Carrillo 603 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 625 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 491 (QCNE)

Serjania grandis
A. Jiménez & E. Rengel 80 (LOJA)

Serjania mollis
C.E. Cerón 1874 (QCA QAP; MO)

Serjania rubicaulis
C.E. Cerón 1687 (QCA QAP; MO)

Talisia cerasina
M. Aulestia 110 (QCNE; MO)

Talisia macrophylla
M. Tirado *et al.* 683 (QCNE; MO)

Talisia setigera
C. Hernández *et al.* 175 (QCA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3878 (GUAY)

SAPOTACEAE

Chrysophyllum amazonicum
H. Balslev *et al.* 97206 (QCA; AAU)

Chrysophyllum argenteum
A.S. Barfod 41017 (QCA; AAU)
C. Hernández *et al.* 278 (QCA)

Chrysophyllum argenteum subsp. *panamense*
C.E. Cerón 13408 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 16568 (QAP)
C.E. Cerón & G. Benavides 6195 (QAP; MO)
D. Neill *et al.* 11707 (MO)
L.A. de Escobar 853 (QCA)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40289 (QCA; AAU)
V. Van den Eynden & E. Cueva 650 (LOJA QCA)

Chrysophyllum colombianum
C. Aulestia 598 (QCNE; MO)

Chrysophyllum cuneifolium
J. Jaramillo *et al.* 16024 (QCA LOJA)

Chrysophyllum lucentifolium
V. Van den Eynden & E. Cueva 956 (LOJA)

Chrysophyllum manaosense
B. Freire & D. Naranjo 627 (QCNE)
L. Ellemann 66785 (QCA; AAU)

Chrysophyllum oliviforme subsp. *oliviforme*
H. Borgtoft Pedersen & B. Bergmann 168 (AAU)

Chrysophyllum sanguinolentum
N. Revelo 35 (QCNE; MO)

Chrysophyllum superbum
N. Revelo 36 (QCNE; MO)
Chrysophyllum venezuelanense
C.E. Cerón 180 (QCA QCNE QAP; MO)
D. Neill *et al.* 6522 (QCA)
J. Jaramillo *et al.* 16096 (QCA)
M. Ríos *et al.* 331 (QCA)
W. Palacios 10507 (MO)
W. Palacios *et al.* 865 (MO)

Chrysothemis friedrichsthaliana
A.S. Barfod *et al.* 48080 (QCA QCNE; AAU)
J.L. Clark 4651 (QCA QCNE; MO)
L.P. Kvist & E. Asanza 40361 (QCA QCNE; AAU)

Manilkara bidentata
R. Alarcón 20 (QCA)

Manilkara bidentata subsp. *surinamensis*
E.W. Davis & J. Yost 1000 (QCA)

Micropholis egensis
R.A.A. Oldeman & Arevalo 31 (QCA)

Micropholis melinoniana
C. Aulestia *et al.* 816 (QCNE; MO)
G. Tipaz *et al.* 1421 (MO)
R.A.A. Oldeman & Arevalo 33 (QCA)

Micropholis venulosa
C.E. Cerón *et al.* 9384 (QAP; MO)
F. Santin *et al.* 64 (LOJA)
H. Vargas *et al.* 1658 (QCNE)
M. Aulestia *et al.* 1432 (QCNE; MO)
M. Aulestia & Bainca 3463 (QCNE; MO)

V. Van den Eynden & G. Eras 205 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 572 (LOJA QCA)
X. Buitrón *et al.* 840 (QCA)

Pouteria baehniana
A. Grijalva *et al.* 501 (QCNE; MO)
B. Freire & D. Naranjo 411 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 589 (QCNE)
C. Aulestia 64 (QCNE; MO)
C. Aulestia *et al.* 712 (QCNE; MO)
C. Aulestia *et al.* 833 (QCNE; MO)
G. Tipaz *et al.* 1087 (MO)
G. Tipaz *et al.* 1429 (MO)

Pouteria bangii
V. Uday *et al.* 11 (LOJA)

Pouteria bilocularis
G. Tsuink *et al.* 57 (QCNE n.v.)

Pouteria brevipetiolata
V. Van den Eynden & E. Cueva 881 (LOJA QCA)

Pouteria caimito
A. Gerique *et al.* 21 (LOJA)
A. Herrera & W. Guerrero 276 (QCNE)
A.P. Yánez *et al.* 1059 (QCA)
B. Freire & D. Naranjo 744 (QCNE)
C. Quelal *et al.* 263 (MO)
C.E. Cerón & R. Salazar 11935 (QAP; MO)
C.E. Cerón 156 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 2137 (QAP; MO)
D. Reyes & G. Moya 174 (QCNE)
F. Santin *et al.* 80 (LOJA)
H. Balslev & R. Alarcón 3074 (QCA)
H. Balslev 4341 (QCA)
J. Jaramillo & F. Coello 4209 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40415 (AAU)
M. Ríos & D. Bonilla 332 (QCA)
M. Ríos 444 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 270 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 375 (QCNE)
P. Fuentes *et al.* 1309 (QCNE n.v.)
P. Mendoza *et al.* 208 (QCA)
S. Báez *et al.* 257 (QCA)
S.A. Thompson & J.E. Rawlins 831 (QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 545 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 673 (LOJA)

Pouteria capacifolia
D.C. Daly *et al.* 5209 (QCA)
O. Cabrera *et al.* 165 (LOJA)
T.D. Pennington & J.F. de la Cruz 10546 (QCA)
T.D. Pennington 10667 (QCA)

Pouteria collina
A.S. Barfod 41673 (QCA; AAU)
G. Tipaz *et al.* 1430 (MO)
G. Tipaz *et al.* 1473 (MO)

Pouteria cuspidata
V. Van den Eynden *et al.* 587 (LOJA)

Pouteria glomerata
V. Van den Eynden & E. Cueva 953 (LOJA QCA)
Pouteria lucuma
A. Álvarez *et al.* 1246 (QCNE; MO)
A. Freire-Fierro & E. Freire 815 (QCA)
A. Pérez 32 (QCA)
B. Cuamacás 4 (LOJA QCNE; MO)
F. Vivar 356 (LOJA)
G. Onore s.n.b (QCA)
N. Aguirre 21 (LOJA)
R. Valencia *et al.* 2820 (QCA)
T.D. Pennington & G. Tenorio 10805 (QCA)
V. Van den Eynden 115 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 773 (LOJA QCA)

Pouteria lucumifolia
C.E. Cerón 15435 (QAP)
C.E. Cerón 15579 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 9023 (QAP; MO)

Pouteria multiflora
D. Neill & F. Hurtado 8869 (QCA QCNE; MO)
J.S. Miller *et al.* 634 (QCA)
M. Aulestia *et al.* 1401 (QCA QCNE; MO)

Pouteria nemorosa
M. Aulestia *et al.* 1413 (QCNE; MO)
W. Palacios *et al.* 10432 (MO)

Pouteria platyphylla
M. Ríos & G. Quezada 454 (QCA)

Pouteria pubescens
B. Freire & D. Naranjo 695 (QCNE)
C.E. Cerón 7852 (QAP; MO)

Pouteria sapota
T.D. Pennington & G. Tenorio 10692 (QCA)
T.D. Pennington & G. Tenorio 10806 (QCA)

Pouteria sclerocarpa
R.A.A. Oldeman & Arevalo 23 (QCA)

Pouteria torta
A. Grijalva *et al.* 189 (QCNE; MO)
A.S. Barfod 41629 (QCA; AAU)
B. Freire & D. Naranjo 765 (QCNE)

Pouteria torta subsp. *tuberculata*
D. Neill & C.E. Cerón 7454 (MO)

Pouteria venosa
A. Grijalva *et al.* 392 (QCNE; MO)

Pradosia atroviolacea
J. Jaramillo 6877 (QCA)

Pradosia montana
V. Van den Eynden *et al.* 560 (LOJA QCA)

Pradosia mutisii
A.V. Toledo 2852 (QCA)
W. Palacios 3310 (MO)

Sarcaulus vestitus
F. Hurtado 3133 (QCNE; MO)

Sarcaulus wurdackii
M. Aulestia *et al.* 1459 (QCNE; MO)

SCHLEGELIACEAE

Schlegelia dressleri
A.S. Barfod *et al.* 48404 (AAU)

Schlegelia fastigiata
A.S. Barfod *et al.* 48111 (AAU)

Schlegelia sulphurea
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40127 (QCA)

SCROPHULARIACEAE

Alonsoa meridionalis
A. Argüello 174 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10246 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10309 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10418 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10478 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10566 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11032 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11129 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13316 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13529 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14444 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14644 (QAP)
C.E. Cerón 14703 (QAP)
C.E. Cerón 15312 (QAP)
C.E. Cerón 15608 (QAP)
C.E. Cerón 17377 (QAP)
C.E. Cerón 17408 (QAP)
C.E. Cerón 17639 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7112 (QCNE QAP; MO)
H. Obando s.n.a (QCA)
Herbario QCA 114 (QCA)
Herbario QCA 116 (QCA)
Herbario QCA 117 (QCA)
Herbario QCA 119 (QCA)
Herbario QCA 120 (QCA)
L. Ellemann 66634 (QCA; AAU)
L. Ellemann 66747 (QCA; AAU)
L. Ellemann 66999 (QCA; AAU)
L. Ellemann 91681 (QCA; AAU)
M. Punín 7 (QCA)
s.c. 22 (QCA)
S.J. Lligalo 90 (QCA)
S.J. Lligalo 92 (QCA)

Buddleja americana
A. Jiménez & E. Rengel 37 (LOJA)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12529 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15465 (QAP)
F. Vivar 2817 (LOJA)

Buddleja bullata
A. Álvarez 14 (QCNE; MO)
A. Álvarez & C. Columba 1429 (QCNE; MO)
C.E. Cerón 1879 (QAP; MO)
C.E. Cerón 2576 (QAP; MO)
C.E. Cerón 3764 (QAP; MO)

Buddleja incana
C.E. Cerón 17433 (QAP)

Buddleja pichinchensis
C.E. Cerón *et al.* 11776 (QAP; MO)

Verbascum phlomoides
J. Putscher 144b (QCA)
T. Núñez & F. Chitapaxi 173 (QCNE; MO)

SMILACACEAE

Smilax febrifuga
C.E. Cerón & N. Gallo 19598 (QAP)

Smilax insignis
D. Reyes & G. Moya 179 (QCNE)

Smilax lanceolata
A. Álvarez *et al.* 1324 (QCNE; MO)
C.E. Cerón 4281 (QAP; MO)
G. Tipaz *et al.* 1599 (MO)
W. Palacios 12407 (QCNE; MO)

Smilax longifolia
J. Nabe-Nielsen 435 (AAU)
W.H. Lewis *et al.* 13943 (MO)

Smilax tomentosa
A. Álvarez *et al.* 619 (QCNE; MO)
W. Palacios 12621 (QCNE; MO)

SOLANACEAE

Acnistus arborescens
A. Jiménez & E. Rengel 39 (LOJA)
C.E. Cerón 14774 (QAP)
G. Eras 1 (LOJA)
J. García & B. Tello 10 (LOJA)
O. Cabrera & J. Zamora 621 (LOJA)
P. Lozano & O. Cabrera 374 (LOJA)
V. Van den Eynden & G. Eras 227 (LOJA)
V. Van den Eynden & G. Eras 244 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 575 (LOJA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3979 (GUAY)

Browallia americana
C.E. Cerón *et al.* 6907 (QAP; MO)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40040 (QCA; AAU)

Brugmansia arborea
A. Herrera & W. Guerrero 227 (QCNE)
A.S. Barfod *et al.* 48930 (AAU)
E. Kohn 1394 (QCNE n.v.)
J. Putscher 280 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 352 (QCNE)

Brugmansia aurea
C. de Torres 19 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11000 (QAP; MO)
C.E. Cerón 17379 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19343 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19552 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19880 (QAP)

Brugmansia sanguinea
A. Jiménez & E. Rengel 30 (LOJA)
B. Cuamacás *et al.* 203 (LOJA QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10483 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13626 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 15085 (QAP)
C.E. Cerón 15111 (QAP)
C.E. Cerón 15311 (QAP)
C.E. Cerón 15415 (QAP)
C.E. Cerón 15669 (QAP)
C.E. Cerón 15845 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18905 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19348 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19553 (QAP)
E. Kohn 1323 (QCNE n.v.)
P. Bailey & D. Evans 37 (QCA)
R.A.A. Oldeman 3382 (QCA)
S.J. Lligalo 6 (QCA)

Brugmansia suaveolens
D. Irvine 528 (QCA)
D. Irvine 698 (QCA)
H. Balslev & S. Dea 2814 (QCA)
H. Balslev 2887 (QCA; AAU)
J.P. Lescure 2210 (QCA)
M. Ponce 187 (QCA)
R. Alarcón 19 (QCA)
R. Alarcón 19544 (QCA)

Brugmansia versicolor
A.S. Barfod 41050 (QCA)
A.S. Barfod 41367 (QCA; AAU)
A.S. Barfod 41618 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40581 (QCA)
L.P. Kvist 40624 (QCA)

Brugmansia x insignis
A. Herrera & W. Guerrero 298 (QCNE)
C.E. Cerón 19551 (QAP)
D. Neill *et al.* 7715 (MO)
D. Reyes & G. Moya 272 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 433 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 436 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 429 (QCNE)
J.E. Lawesson 39722 (QCA)
L. Carrillo & N. Miranda 222 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 346 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 177 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 214 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 248 (QCNE)

Brunfelsia chiricaspi
C.E. Cerón 1718 (QAP; MO)
C.E. Cerón 7887 (QAP; MO)
J.B. McElroy 250 (QCA)
M. Ríos & E. Vivanco 373 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 243 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 369 (QCNE)
R. Alarcón 19501 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 211 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 24 (QCNE)

Brunfelsia grandiflora
C. Chimbo *et al.* 50 (LOJA)
C.E. Cerón & R. Salazar 11939 (QAP; MO)
C.E. Cerón 197 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 21352 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6871 (QAP; MO)
D. Reyes & L. Carrillo 512 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 527 (QCNE)
H. Balslev 2800 (QCA; AAU)
J.B. McElroy 210 (QCA)
L. Carrillo & N. Miranda 149 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 452 (QCNE)
R. Alarcón 12 (QCA)
R. Alarcón 1412 (QCA)
R. Bensman 202 (LOJA)
R.E. Schönfelder & J.P. Feil 103569 (AAU)
R.E. Schönfelder & J.P. Feil 103571 (AAU)
W. Palacios 10263 (MO)
W. Van Asdall 8247 (QCA)

Brunfelsia grandiflora subsp. *grandiflora*
J.E. Lawesson 39541 (QCA)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40021 (QCA; AAU)

Brunfelsia grandiflora subsp. *schultesii*
E.W. Davis & J. Yost 958 (QCA)
H. Balslev 2904 (AAU)
J.E. Lawesson 43572 (QCA)
M. Ríos *et al.* 311 (QCA)
W.T. Vickers 190 (QCA)

Brunfelsia macrocarpa
C. Aulestia 526 (QCNE; BM MO)

Capsicum annuum
A. Herrera & W. Guerrero 306 (QCNE)
A. Herrera & W. Guerrero 366 (QCNE)
A.P. Yánez *et al.* 1407 (QCA)
A.P. Yánez *et al.* 1485 (QCA)
C. Narváez 18 (QCA)
C.E. Cerón 18842 (QAP)
C.E. Cerón 194 (QCA QCNE QAP QAME; MO NY)
C.E. Cerón 20848 (QAP)
D. Evans 4384 (QCA)
F. Prieto 21 (QCA)
H. Balslev & D. Irvine 4599 (AAU)
J.E. Madsen 63565 (AAU)
L. Carrillo & N. Miranda 241 (QCNE)
L. Siquihua 4 (QCA)
L.A. de Escobar 828 (QCA)
L.P. Kvist 40201 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40456 (QCA)
L.P. Kvist 40565 (QCA)
L.P. Kvist *et al.* 48988 (AAU)
M. Bedoya 2 (QCA)
M. Ríos & F. Ghia 131 (QCA)
M. Ríos & E. Vivanco 383 (QCA)
M. Ríos 429 (QCA)
R. Alarcón 102 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 251 (QCNE)
W. Van Asdall 8259 (QCA)
W.T. Vickers 208 (QCA)
W.T. Vickers 226 (QCA)

Capsicum chinense
A. Herrera & W. Guerrero 186 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 612 (QCNE)
C.E. Cerón 14561 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 5849 (QAP; MO)
D. Reyes & G. Moya 234 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 502 (QCNE)
G. Moya & D. Reyes 206 (QCNE)
G. Moya & D. Reyes 207 (QCNE)
H. Balslev & D. Irvine 4598 (QCA; AAU)
J.E. Lawesson 39639 (QCA)
J.E. Lawesson *et al.* 39640 (QCA; AAU)
J.S. Miller *et al.* 2404 (MO)
L. Carrillo & D. Reyes 434 (QCNE)
M. Ríos & A. Oña 430 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 225 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 334 (QCNE)
S. Báez *et al.* 249 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 111 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 185 (QCNE)

Capsicum pubescens
C.E. Cerón 15237 (QAP)
C.E. Cerón 15577 (QAP)
L. Ellemann 66689 (QCA; AAU)

Capsicum rhomboideum
C.E. Cerón *et al.* 11092 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 13171 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6953 (QAP; MO)

Cestrum auriculatum
J.A. Hart 1025 (LOJA)
L. Ellemann 66503 (QCA LOJA; AAU)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 101 (LOJA)

Cestrum bracteatum
M. Ponce 219 (QCA)

Cestrum mariquitense
E. Gonzales & A.J. Gilmartin 128 (QCNE n.v.)
W. Palacios *et al.* 8254 (MO)

Cestrum megalophyllum
A.S. Barfod 41650 (QCA; AAU)
C.E. Cerón *et al.* 8891 (QAP; MO)
M. Ríos 61 (QCA)

Cestrum meridanum
L. Ellemann 66632 (QCA LOJA; AAU)

Cestrum microcalyx
C.E. Cerón & F. Hurtado 6600 (QAP; MO)
G. Tipaz *et al.* 1552 (MO)
W.H. Lewis *et al.* 14094 (MO)

Cestrum peruvianum
A. Álvarez & C. Columba 1423 (QCNE; MO)
A. Argüello 177 (QCA)
B. Cuamacás & E. Gudiño 179 (LOJA

QCNE; MO)
C.E. Cerón 14953 (QAP)
C.E. Cerón 15190 (QAP)
C.E. Cerón 15271 (QAP)
C.E. Cerón 15667 (QAP)
C.E. Cerón 17405 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18920 (QAP)
C.E. Cerón 19545 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6932 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7099 (QCNE QAP; MO)
G. Tipaz 49 (MO)
G. Tipaz *et al.* 615 (MO)
J. Putscher 133 (QCA)
J. Putscher 271 (QCA)
J.L. Clark 1470 (QCNE; MO)
M. Gavilanes & M. Menéndez 1059 (QCA)
X. Aguirre *et al.* 184 (QCNE n.v.)

Cestrum quitense
Herbario QCA 220 (QCA)

Cestrum racemosum
A. Jiménez & E. Rengel 96 (LOJA)
A.S. Barfod *et al.* 48900 (AAU)
C. Aulestia 1510 (QCNE; MO)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40081 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40176 (QCA; AAU)
M. Aulestia *et al.* 1417 (QCA QCNE; MO)
M. Ríos & F. Ghia 175 (QCA)
M. Ríos *et al.* 77 (QCA)
O. Cabrera *et al.* 180 (LOJA)
P. Yépez *et al.* 1016 (QCA)

Cestrum sendtnerianum
B. Merino *et al.* 4925 (LOJA)
F. Vivar 3694 (LOJA)

Cestrum tomentosum
A. Jiménez & E. Rengel 91 (LOJA)
C.E. Cerón *et al.* 10255 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11347 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11477 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14403 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 16299 (QAP)
C.E. Cerón 17622 (QAP)
C.E. Cerón 18999 (QAP)
F. Vivar 1400 (LOJA)
N. Molliner 34 (QCNE; MO)

Cestrum validum
C.E. Cerón *et al.* 10910 (QAP; MO)

Cuatresia riparia
C.E. Cerón *et al.* 16573 (QAP)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40099 (QCA)
L.P. Kvist 40687 (QCA)

Cuatresia riparia var. *cuspidata*
N. Miranda & G. Moya 370 (QCNE)

Cuatresia trianae
J.S. Miller *et al.* 2290 (MO)

Datura inoxia
M.J. Macía 23 (QCA)

Datura stramonium
C. Bonifaz 2377 (GUAY)
C. de Torres 15 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10993 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11553 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12495 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14660 (QAP)
C.E. Cerón 15708 (QAP)
C.E. Cerón 15841 (QAP)
C.E. Cerón 16483 (QAP)
Herbario QCA 189 (QCA)
N. Molliner 8 (QCNE; MO)

Iochroma calycinum
C.E. Cerón *et al.* 8947 (QAP; MO)

Iochroma cornifolium
L. Ellemann 66829 (QCA; AAU)
L. Ellemann 91697 (QCA; AAU)

Iochroma cyaneum
L. Ellemann 66784 (QCA; AAU)

Jaltomata procumbens
C.E. Cerón 7823 (QAP; MO)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40101 (AAU)
M. Bedoya 18 (QCA)

Jaltomata repandidentata
F. Hurtado 2708 (MO)

Jaltomata viridiflora
Herbario QCA 187 (QCA)
S. Báez 88 (QCA)

Juanulloa parasitica
C.E. Cerón 20940 (QAP)

Larnax peruviana
J.A. Hart 1175 (LOJA)

Lycianthes cyathocalyx
J.E. Lawesson 39788 (QCA)

Lycianthes inaequilatera
B. Freire & D. Naranjo 734 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 456 (QCNE)
D. Neill & W. Wilbert 7736 (QCA QCNE; MO)
D. Reyes & G. Moya 317 (QCNE)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40087 (QCA)
L.P. Kvist 40172 (QCA; AAU)
R. Alarcón 40 (QCA)

Lycianthes lycioides
C.E. Cerón *et al.* 10226 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15894 (QAP)

Lycianthes medusocalyx
A.S. Barfod 41628 (AAU)
D. Naranjo & B. Freire 457 (QCNE)
R. Alarcón 19519 (QCA)

Lycianthes pauciflora
D. Naranjo & B. Freire 508 (QCNE)

Lycianthes radiata
L. Ellemann 66518 (QCA; AAU)

Lycopersicon hirsutum
V. Van den Eynden & O. Cabrera 737 (QCA LOJA)

Markea ulei
C.E. Cerón 193 (QCA QCNE QAP; MO)

Nicandra physalodes
C. Hernández *et al.* 230 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10298 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10312 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11185 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11306 (QAP; MO)

C.E. Cerón *et al.* 11459 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15489 (QAP)
Herbario QCA 265 (QCA)
L. Ellemann 66782 (AAU)
L. Ellemann 91738 (AAU)
N. Molliner 15 (QCNE; MO)
T. Núñez & F. Chitapaxi 189 (QCNE; MO)

Nicotiana glauca
C.E. Cerón *et al.* 10213 (QAP; MO)

Nicotiana rustica
C.E. Cerón *et al.* 10402 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14431 (QCNE QAP; MO)
S.J. Lligalo 71 (QCA)

Nicotiana tabacum
A. Avilés de López 53 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11463 (QAP; MO)
C.E. Cerón & R. Salazar 11945 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12577 (QAP; MO)
C.E. Cerón 15379 (QAP)
C.E. Cerón 15492 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6855 (QAP; MO)
D. Evans 4363 (QCA)
D. Neill 7753 (MO)
G. Moya & N. Miranda 500 (QCNE)
H. Balslev & R. Alarcón 2977 (QCA)
J. Putscher 298 (QCA)
R. Alarcón 102a (QCA)

Physalis angulata
A.P. Yánez *et al.* 1437 (QCA)
A.S. Barfod *et al.* 48385 (QCA; AAU)
C. Hernández *et al.* 200 (QCA)
C.E. Cerón 7822 (QAP; MO)
D. Irvine 219 (QCA)
E.W. Davis & J. Yost 995 (QCA)

Physalis peruviana
A.P. Yánez 7 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10264 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10395 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10585 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10649 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11039 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11243 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11304 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11525 (QAP; MO)
C.E. Cerón 120 (QCA QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón & R. Alarcón 12245 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13108 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14413 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14469 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14839 (QAP)
C.E. Cerón 15184 (QAP)
C.E. Cerón 15582 (QAP)
C.E. Cerón 16050 (QAP)
C.E. Cerón 16441 (QAP)
C.E. Cerón 17628 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19588 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6962 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7071 (QAP; MO)
D. Irvine 220 (QCA)
Herbario QCA 200 (QCA)
J. Putscher 169 (QCA)
J. Putscher 275 (QCA)
L. Ellemann 91739 (QCA; AAU)
M.A. Baker *et al.* 5629 (MO)
N. Molliner 30 (QCNE; MO)
P. Filskov *et al.* 37329 (QCA)
T. Villegas & A. Meneses 28 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 422 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 705 (LOJA QCA)

Physalis pubescens
A. Herrera & W. Guerrero 178 (QCNE)
A.P. Yánez *et al.* 1026 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11655b (QAP; MO)

Salpichroa diffusa
D. Fernández *et al.* 365 (QCNE n.v.)
S. Báez *et al.* 39 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 423 (LOJA QCA)

Salpichroa tristis
A. Álvarez & C. Columba 1432 (QCNE; BM MO)
C.E. Cerón *et al.* 7147 (QAP; MO)
E. Kohn 1396 (QCNE n.v.)
V. Van den Eynden & E. Cueva 605 (LOJA)

Sessea corymbiflora
B. Cuamacás *et al.* 131 (LOJA QCNE; MO)
B. Cuamacás *et al.* 226 (LOJA QCNE; MO)
G. Tipaz 105 (QCNE; NY MO)
G. Tipaz 43 (QCNE; NY MO)
J. Moran *et al.* 40 (MO)
J. Moran *et al.* 59 (MO)

Sessea crassivenosa
G. Tipaz 21 (MO)
G. Tipaz 66 (MO)

Sessea vestita
C.E. Cerón *et al.* 7111 (QCNE QAP; MO)

Solanum abitaguense
A. Álvarez & R. Alvarado 1338a (QCNE; MO)
A. Álvarez *et al.* 994 (QCNE; MO)

Solanum albidum
A. Jiménez & E. Rengel 100 (LOJA)
O.A. Sánchez 99 (LOJA)

Solanum aloysiifolium
C.E. Cerón *et al.* 6917 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6974 (QCNE QAP; MO)

Solanum altissimum
D. Neill & W. Rojas 9969 (MO)
E. Freire *et al.* 2249 (QCNE; MO)

Solanum amblophyllum
P. Filskov *et al.* 37333 (QCA)

Solanum americanum
A. Argüello 118 (QCA)
B. Chiriboga 27 (QCA)
C. Hernández *et al.* 153 (QCA)
C.E. Cerón 15513 (QAP)
F. Vivar 1347 (LOJA)
G. Falconí & Argüello 79 (QCA)
Herbario QCA 208 (QCA)
Herbario QCA 209 (QCA)
P. Bailey 73 (QCA)
P. Lozano *et al.* 1441 (LOJA)
S.J. Lligalo 51 (QCA)
T. Villegas & Meneses 71 (QCA)
V. Van den Eynden 155 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 463 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 701 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & O. Cabrera 980 (LOJA QCA)
W.H. Lewis *et al.* 14172 (MO)

Solanum amotapense
F. Vivar 1607 (LOJA)

Solanum anceps
L. Carrillo & D. Reyes 409 (QCNE)

Solanum anisophyllum
C.E. Cerón 20778 (QAP)
D. Reyes & L. Carrillo 516 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 453 (QCNE)
M. Ponce 227 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 216 (QCNE)

Solanum appressum
A. Herrera & W. Guerrero 373 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 265 (QCNE)

Solanum asperolanatum
C.E. Cerón 17371 (QAP)

Solanum aturense
G. Tipaz *et al.* 1248 (MO)
G. Tipaz *et al.* 1490 (MO)

Solanum barbeyanum
B. Freire & D. Naranjo 552 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 562 (QCNE)
C.E. Cerón *et al.* 20967 (QAP)
D. Naranjo & B. Freire 153 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 263 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 360 (QCNE)
V. Zak & D. Rubio 4205 (MO)
W. Guerrero & A. Herrera 237 (QCNE)

Solanum barbulatum
T. Núñez & F. Chitapaxi 170 (QCNE; MO)

Solanum basendopogon
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12554 (QAP; MO)

Solanum bellum
C.E. Cerón 7820 (QAP; MO)

Solanum betaceum
A. Herrera & W. Guerrero 231 (QCNE)
C. Narváez 15 (QCA QCNE)
C.E. Cerón *et al.* 10389 (QAP; MO)
C.E. Cerón 16029 (QAP)
J.A. Hart 956 (LOJA)
L. Heredia 25 (QCA)
P. Filskov *et al.* 37010 (AAU)

Solanum brevifolium
C.E. Cerón 11505 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7151 (QAP; MO)
V. Van den Eynden & E. Cueva 433 (LOJA QCA)

Solanum cajanumense
E. Cueva 794 (QCA LOJA)
V. Van den Eynden 798 (LOJA)
W. Palacios & M. Tirado 13040 (QCNE; MO)

Solanum calidum
A. Álvarez *et al.* 2044 (QCA QCNE; MO MY)
A. Herrera & W. Guerrero 138 (QCNE)
D. Irvine 149 (QCA)
M. Ponce 261 (QCA)

Solanum candidum
C. Hernández *et al.* 108 (QCA)
L.P. Kvist 40165 (QCA; AAU)

Solanum canense
A.P. Yánez *et al.* 1578 (QCNE n.v.)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40016 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40724 (QCA)

Solanum caripense
A. Argüello 110 (QCA)
C. Hernández *et al.* 133 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11111 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11578 (QAP; MO)
C.E. Cerón & R. Alarcón 12284 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13630 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 15900 (QAP)
C.E. Cerón 16497 (QAP)
C.E. Cerón 17399 (QAP)
C.E. Cerón 17459 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19617 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7138 (QAP; MO)
E. Cueva 750 (LOJA)
Herbario QCA 203 (QCA)
I. Padilla *et al.* 3150 (QCNE; MO)
J. Putscher 132 (QCA)
S.J. Lligalo 4 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 339 (QCA)

Solanum circinatum
C.E. Cerón 167 (QCA QCNE QAP; MO)
D. Reyes & L. Carrillo 427 (QCNE)
D.C. Daly *et al.* 5207 (QCA)
J.S. Miller *et al.* 2307 (MO)
L.P. Kvist 40191 (AAU)
M. Ríos & F. Ghia 135 (QCA)
M. Ríos *et al.* 165 (QCA)

Solanum confertiseriatum
A.S. Barfod 41601 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40630 (QCA)
L.P. Kvist *et al.* 48695 (QCA; AAU)

Solanum crinitipes
C.E. Cerón 14514 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14678 (QAP)
C.E. Cerón 15908 (QAP)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 9833 (QAP; MO)

Solanum cyclophyllum
G. Tipaz *et al.* 1393 (MO)

Solanum dolichorhachis
L.P. Kvist 40437 (QCA)
L.P. Kvist 40691 (QCA)

Solanum endopogon
C.E. Cerón 7898 (QAP; MO)
D. Evans 4240 (QCA)
D. Fernández 572 (QCNE n.v.)
D. Neill *et al.* 7758 (MO)
D. Neill *et al.* 7793 (MO)

Solanum evolvulifolium
A.S. Barfod *et al.* 48160 (QCA)

Solanum furcatum
C.E. Cerón *et al.* 6841 (QAP; MO)
P. Filskov *et al.* 37332 (QCA)

Solanum grandiflorum
F. Santin *et al.* 37 (LOJA)

Solanum heiseri
E. Kohn 1354 (QCNE n.v.)

Solanum huallagense
C.E. Cerón 20774 (QAP)

Solanum interandinum
C. de Torres 25 (QCA)
C.E. Cerón 15198 (QAP)

C.E. Cerón 15252 (QAP)
C.E. Cerón 15323 (QAP)
C.E. Cerón 15377 (QAP)
C.E. Cerón 15617 (QAP)
C.E. Cerón 16328 (QAP)
C.E. Cerón 16351 (QAP)
C.E. Cerón 16478 (QAP)
C.E. Cerón 17458 (QAP)
C.E. Cerón 17636 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19626 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7087 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7107 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7128 (QCNE QAP; MO)
G. Pabón 282 (QCNE; MO)
P. Filskov *et al.* 37018 (QCA)

Solanum juglandifolium
C.E. Cerón 13051 (QAP; MO)

Solanum lepidotum
A.S. Barfod 41067 (QCA)
C.E. Cerón 132 (QAP; MO)
G. Tipaz *et al.* 1245 (MO)
L. Carrillo & N. Miranda 236 (QCNE)
L.P. Kvist & E. Asanza 40306 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40536 (QCA)

Solanum leptocaulon
E. Kohn & A. Alvarado 1571 (QCNE n.v.)

Solanum leptopodum
A. Alvarado 476 (QCNE; NY MO)
A. Álvarez *et al.* 138 (QCNE; MO)
D. Reyes & L. Carrillo 446 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 354 (QCNE)
R. Alarcón 45 (QCA)
W.T. Vickers 232 (QCA)

Solanum leucopogon
B. Freire & D. Naranjo 540 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 566 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 250 (QCNE)

Solanum lycopersicum
A. Avilés de López 54 (QCA)
C.E. Cerón 18597 (QAP)
H. Balslev & D. Irvine 4619 (AAU)
M. Ríos 187 (QCA)
S. Báez *et al.* 251 (QCA)

Solanum mammosum
A.P. Yánez *et al.* 971 (QCA)
A.S. Barfod 41452 (QCA)
C. Bonifaz 117 (GUAY)
C.E. Cerón 20851 (QAP)
F. Vivar 1662 (LOJA)
L. Carrillo & N. Miranda 146 (QCNE)
L.P. Kvist 40487 (QCA)
M. Ríos & D. Bolotin 301 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 184 (QCNE)
R. Alarcón 39 (QCA)

Solanum marginatum
C.E. Cerón 11518 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14427 (QCNE QAP; MO)
F. Vivar 1639 (LOJA)
Herbario QCA 211 (QCA)

Solanum muricatum
C. de Torres 41 (QCA)
C.E. Cerón 15342 (QAP)
P. Filskov *et al.* 37012 (QCA)

Solanum nigrescens
C.E. Cerón *et al.* 10372 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10405 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10431 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10548 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10571 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10604 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10648 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10855 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10915 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10937 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10967 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11224 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11232 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11380 (QAP; MO)
C.E. Cerón 11509 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11526 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13500 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13526 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13553 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 13602 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 13623 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 13880 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14026 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14476 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14629 (QAP)
C.E. Cerón 14651 (QAP)
C.E. Cerón 14716 (QAP)
C.E. Cerón 14747 (QAP)
C.E. Cerón 14834 (QAP)
C.E. Cerón 14957 (QAP)
C.E. Cerón 15001 (QAP)
C.E. Cerón 15133 (QAP)
C.E. Cerón 15550 (QAP)
C.E. Cerón 15580 (QAP)
C.E. Cerón 15748 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18909 (QAP)
C.E. Cerón & M. Cerón 4449 (QAP; MO)
C.E. Cerón 7079 (QCA QCNE QAP; MO)
E. Kohn 1319 (QCNE n.v.)
G. Tipaz *et al.* 1585 (MO)
J. Putscher 128 (QCA)
J. Putscher 251 (QCA)
J. Putscher 55 (QCA)
S. Báez *et al.* 31 (QCA)
T. Núñez *et al.* 22 (QCNE; MO)

Solanum nudum
A.S. Barfod 41078 (QCA)
C.E. Cerón 260 (QCA QCNE QAP; MO)
D. Naranjo & B. Freire 259 (QCNE)
E. Kohn 1274 (QCNE n.v.)
L.P. Kvist *et al.* 48271 (AAU)
L.P. Kvist *et al.* 48304 (AAU)

Solanum oblongifolium
C.E. Cerón 14574 (QAP)
C.E. Cerón 17392 (QAP)
G. Knapp 4 (QCA)

Solanum occultum
J.A. Hart 1211 (LOJA)
V. Van den Eynden 625 (LOJA)

Solanum ovalifolium
A. Álvarez *et al.* 112 (QCNE; MO)

Solanum pectinatum
A.P. Yánez *et al.* 1071 (QCA)
C.E. Cerón 173 (QCA QCNE QAP; MO NY QAME)
J.S. Miller *et al.* 757 (QCA)

Solanum pedemontanum
A. Herrera & W. Guerrero 326 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 236 (QCNE)

Solanum pendulum
V. Van den Eynden *et al.* 768 (LOJA QCA)

Solanum peruvianum
V. Van den Eynden & E. Cueva 461 (LOJA)

Solanum pimpinellifolium
C. Hernández *et al.* 68 (QCA)
O.A. Sánchez 73 (LOJA)
V. Van den Eynden 138 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 933 (LOJA QCA)
W. Palacios 13695 (QCNE; MO)

Solanum quitoense
A.S. Barfod 41586 (QCA; AAU)
B. Freire & D. Naranjo 530 (QCNE)
C.E. Cerón *et al.* 10512 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11654 (QAP; MO)
C.E. Cerón & R. Salazar 11933 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13044 (QAP; MO)
C.E. Cerón 16372 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6856 (QAP; MO)
J.R. Abbott 15018 (QCNE)
L. Carrillo & N. Miranda 221 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 180 (QCNE)
V. Van den Eynden & G. Eras 202 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & G. Eras 207 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & G. Eras 250 (LOJA QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 305 (LOJA QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 158 (QCNE)
W. Guerrero & A. Herrera 49 (QCNE)

Solanum radicans
C.E. Cerón 14505 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14661 (QAP)
C.E. Cerón 15684 (QAP)
C.E. Cerón 16398 (QAP)
N. Molliner 23 (QCNE; MO)

Solanum riparium
W. Braem & A. Cabrera 8 (LOJA)

Solanum robustifrons
G. Moya & D. Reyes 236 (QCNE)

Solanum rudepannum
C.E. Cerón 13406 (QAP; MO)
M. Ríos *et al.* 105 (QCA)

Solanum rugosum
B. Freire & D. Naranjo 746 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 315 (QCNE)

Solanum schlechtendalianum
A.S. Barfod *et al.* 48233 (QCA; AAU)
F. Hurtado 2854 (QCNE; MO)

Solanum sessile
C.E. Cerón 17393 (QAP)
S. Báez *et al.* 169 (QCA)

Solanum sessiliflorum
A. Herrera & W. Guerrero 274 (QCNE)
C. Narváez 8 (QCA)
C.E. Cerón 20785 (QAP)
D. Naranjo & B. Freire 212 (QCNE)
E.W. Davis & J. Yost 918 (QCA)
E.W. Davis & J. Yost 930 (QCA)
H. Balslev & E. Asanza 4370 (QCA)
H. Balslev & D. Irvine 4620 (QCA)
J.E. Lawesson *et al.* 39690 (QCA)
L.P. Kvist 40509 (QCA)
M. Ponce 182 (QCA)
M. Ríos & J. Jaramillo 56 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 179 (QCNE)
P. Mendoza *et al.* 212 (QCA)
S. Báez *et al.* 190 (QCA)
S. Báez *et al.* 464 (QCA)
V. Van den Eynden 754 (QCA LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 832 (QCA LOJA)

Solanum sisymbrifolium
A. Jiménez & E. Rengel 82 (LOJA)
C.E. Cerón 15487 (QAP)
C.E. Cerón 15774b (QAP)
C.E. Cerón 16047 (QAP)
J.E. Madsen & O. Sánchez 7926 (LOJA)
V. Van den Eynden 82 (LOJA QCA)

Solanum stenophyllum
L. Ellemann 91699 (AAU)

Solanum stramoniifolium
A. Gerique *et al.* 37 (LOJA)
A. Herrera & W. Guerrero 202 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 731 (QCNE)
C.E. Cerón 1684 (QAP; MO)
C.E. Cerón 170 (QCA QCNE QAP; MO NY QAME)
C.E. Cerón 20933 (QAP)
C.E. Cerón & F. Hurtado 6668 (QAP; MO)
E. Asanza 32944 (AAU)
E. Kohn & A. Alvarado 1591 (QCNE n.v.)
F. Santin *et al.* 38 (LOJA)
G. Paz y Miño 28 (QCA)
H. Balslev & E. Asanza 4366 (QCA)
J.E. Lawesson 39650 (QCA)
L.P. Kvist 40656 (QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 824 (LOJA QCA)

Solanum ternatum
H. Balslev & R. Alarcón 2950 (QCA)
W.T. Vickers 143 (QCA)

Solanum thelopodium
R. Alarcón 19384 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 195 (QCNE)

Solanum triplinervium
A.S. Barfod *et al.* 48914 (QCA; AAU)

Solanum tuberosum
A. Avilés de López 47 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10931 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12108 (QAP; MO)
N. Molliner 37 (QCNE; MO)

Solanum umbellatum
X. Cornejo & C. Bonifaz 3982 (GUAY)

Solanum venosum
G. Tipaz 45 (MO)

Streptosolen jamesonii
J.A. Hart 1120 (LOJA)
L. Ellemann 66622 (QCA; AAU)

Trianaea nobilis
A. Álvarez *et al.* 893 (QCNE; MO)

Trianaea speciosa
C.E. Cerón 20752 (QAP)

Witheringia solanacea
A. Alvarado 255 (MO)
A. Herrera & W. Guerrero 210 (QCNE)
A.S. Barfod 41053 (QCA)
A.S. Barfod 41648 (QCA; AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48115 (AAU)
C.E. Cerón & R. Salazar 11955 (QAP;

MO)
C.E. Cerón 20779 (QAP)
C.E. Cerón 238 (QCA QAP)
C.E. Cerón 7821 (QAP; MO)
D. Fernández 559 (QCNE n.v.)
D. Neill *et al.* 8694 (MO)
D. Reyes & L. Carrillo 440 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 491 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 579 (QCNE)
H. Balslev & R. Alarcón 3075 (QCA)
J.E. Lawesson *et al.* 39645 (QCA)
L. Carrillo & D. Reyes 352 (QCNE)
L.P. Kvist & L.B. Holm-Nielsen 40110 (AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40308 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40328 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40376 (QCA)
M. Ríos & D. Bolotin 300 (QCA)
M. Ríos & E. Vivanco 372 (QCA)
N. Miranda 299 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 335 (QCNE)
P. Mendoza *et al.* 60 (QCA)
R. Alarcón 19514 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 215 (QCNE)

STAPHYLEACEAE

Turpinia occidentalis
A. Álvarez *et al.* 508 (QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 16505 (QAP)
J. Jaramillo *et al.* 16034 (QCA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3871 (GUAY)

STERCULIACEAE

Byttneria schunkei
M. Aulestia *et al.* 1444 (QCNE; MO)

Guazuma ulmifolia
C. Hernández *et al.* 235 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 11682 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11709 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13375 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 13976 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 20538 (QAP)
D. Campuzano & A. Pérez 31 (QCA)
O.A. Sánchez 94 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 607 (LOJA)

Herrania balaensis
A.P. Yánez *et al.* 1398 (QCA)
B.M. Boom 2612 (QCA)
L.P. Kvist & E. Asanza 40416 (AAU)
L.P. Kvist 40666 (AAU)

Herrania cuatrecasana
G. Moya & N. Miranda 440 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 538 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 136 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 378 (QCNE)

Herrania mariae
C.E. Cerón 7845 (QAP; MO)
W. Guerrero & A. Herrera 90 (QCNE)

Herrania nitida
B. Freire & D. Naranjo 735 (QCNE)
C.E. Cerón 141 (QAP; MO)
D. Reyes & G. Moya 255 (QCNE)
D. Reyes & G. Moya 319 (QCNE)
P. Mendoza *et al.* 207 (QCA)

Melochia
C.E. Cerón 16687 (QAP)

Sterculia apeibophylla
F. Hurtado & D. Neill 1565 (MO)
J. Korning & K. Thomsen 47726 (AAU)

Sterculia apetala
G. Moya & D. Reyes 164 (QCNE)

Sterculia colombiana
C.E. Cerón 20812 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21468 (QAP)
C.E. Cerón 7860 (QAP; MO)
Flores 160 (QCA)
J. Jaramillo *et al.* 16196 (QCA)
M. Aulestia *et al.* 1295 (QCNE; MO)
M. Aulestia & E. Nenquerei 1390 (QCNE; MO)
W. Palacios & D. Neill 1129 (MO)

Sterculia peruviana
J. Jaramillo *et al.* 15979 (QCA)

Sterculia tessmannii
C.E. Cerón 20911 (QAP)
J. Jaramillo *et al.* 16098b (QCA)

Theobroma bicolor
C.E. Cerón 20853 (QAP)
C.E. Cerón 209 (QCA QCNE QAP; MO NY QAME US)
C.E. Cerón & F. Hurtado 6601 (QAP; MO)
C.E. Cerón 7882 (QAP; MO)
D. Neill *et al.* 8686 (MO)
D. Reyes & L. Carrillo 495 (QCNE)
H. Balslev 4898 (QCA)
H.T. Beck *et al.* 1814 (QCA)
J. Korning & K. Thomsen 47490 (QCA; AAU)
L. Carrillo & N. Miranda 148 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 425 (QCNE)
L.P. Kvist & E. Asaanza 40418 (QCA)
M. Ríos *et al.* 310 (QCA)
M. Ríos & A. Oña 427 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 151 (QCNE)
P. Mendoza *et al.* 126 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 651 (LOJA)
V. Van den Eynden *et al.* 674 (LOJA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 2721 (GUAY)

Theobroma cacao
B. Freire & D. Naranjo 444 (QCNE)
C. Narváez 1 (QCA)
C.E. Cerón & R. Salazar 11961 (QAP; MO)
C.E. Cerón 6790 (QCNE QAP; MO)
D. Irvine 418 (QCA)
D. Reyes & L. Carrillo 445 (QCNE)
E. Asanza 32935 (AAU)
G. Moya & D. Reyes 204 (QCNE)
G. Moya & D. Reyes 222 (QCNE)
H. Balslev & E. Asanza 4357 (QCA)
H. Balslev & D. Irvine 4616 (QCA)
J.R. Abbott 12694 (QCNE; BEREA MO)
J.S. Miller *et al.* 750 (QCA)
L. Carrillo & D. Reyes 353 (QCNE)
L.P. Kvist 40460 (QCA)
L.P. Kvist 40618 (QCA)
M. Aulestia 2198 (QCNE; MO)
M. Ríos & F. Ghia 140 (QCA)
M. Ríos *et al.* 363 (QCA)
M. Ríos 414 (QCA)
M. Ríos 545 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 247 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 371 (QCNE)
P. Mendoza *et al.* 111 (QCA)

Theobroma cacao subsp. *sphaerocarpum*
C.E. Cerón 154 (QAP; MO)

Theobroma gileri
A.S. Barfod *et al.* 48430 (AAU)
G. Tipaz *et al.* 1247 (MO)
M. Ríos *et al.* 54 (QCA QCNE; MO)

Theobroma simiarum
G. Tipaz *et al.* 1164 (MO)
G. Tipaz *et al.* 2371 (QCNE; MO)

Theobroma speciosum
E.W. Davis & J. Yost 927 (QCA)
M. Aulestia & I. Mipo 3401 (QCNE; MO)
P. Mendoza *et al.* 130 (QCA)
W. Palacios 10319 (MO)

Theobroma subincanum
A.P. Yánez *et al.* 1992 (QCA)
B. Freire & D. Naranjo 441 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 749 (QCNE)
C. Aulestia *et al.* 734 (QCNE; MO)
C.E. Cerón 276 (QAP; MO)
D. Naranjo & B. Freire 405 (QCNE)
D. Neill 7747 (QCA QCNE; MO)
D. Neill 7788 (QCA QCNE; MO)
E. Gudiño *et al.* 831 (MO)
F. Hurtado 3154 (QCNE; MO)
G. Tipaz *et al.* 1448 (MO)
Herbario QCA 182 (QCA)
J. Jaramillo & E. Grijalva 13550 (QCA)
J.S. Miller *et al.* 111 (QCNE QCA; MO)
M. Ríos 486 (QCA)
M. Ríos 548 (QCA)
M. Ríos 550 (QCA)
P. Mendoza *et al.* 123 (QCA)
R. Marles EE61 (MO)
R.A.A. Oldeman & Arevalo 54 (QCA)
W.H. Lewis *et al.* 13554 (MO)

Waltheria ovata
F. Vivar 1586 (LOJA)

STYRACACEAE

Styrax subargenteus
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 137 (LOJA)
O.A. Sánchez 69 (LOJA)

Styrax tomentosus
L. Ellemann 66566 (QCA; AAU)

SYMPLOCACEAE

Symplocos carmencitae
B. Cuamacás *et al.* 224 (LOJA QCNE; MO GB AAU NY)
B. Cuamacás *et al.* 51 (MO)

Symplocos nuda
M.V. Pasaca 1419 (LOJA)

Symplocos quitensis
G. Tipaz 20 (MO)
L. Mora *et al.* 29 (QAP QCNE; MO)
L. Mora *et al.* 52 (QAP QCNE; MO)
S. Báez *et al.* 11 (QCA)

TAPISCIACEAE

Huertea glandulosa
E. Bravo & P. Gómez 294 (QCA)

THEACEAE

Gordonia fruticosa
F. Vivar 967 (LOJA)

THEOPHRASTACEAE

Bonellia mucronata
C. Hernández *et al.* 48 (QCA)

Bonellia sprucei
C.E. Cerón *et al.* 11670 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11743 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 13918 (QCNE QAP; MO)
X. Cornejo & C. Bonifaz 902 (GUAY)

Clavija eggersiana
C. Hernández *et al.* 145 (QCA)
L.P. Kvist 40708 (QCA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 3866 (GUAY)
X. Cornejo & C. Bonifaz 5240 (GUAY)

Clavija euerganea
V. Van den Eynden & B. Merino 111 (QCA)
V. Van den Eynden 163 (LOJA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 593 (LOJA QCA)
W. Palacios 3297 (QCA QCNE; MO)
X. Cornejo & C. Bonifaz 5020 (GUAY)

Clavija harlingii
E. Freire *et al.* 3625 (QCNE; MO)
H. Balslev & S. Dea 2897 (QCA)
M. Ponce 243 (QCA)
M. Ríos *et al.* 340 (QCA)
M. Ríos *et al.* 354 (QCA)

Clavija membranacea
C. Aulestia 1454 (QCNE; MO)
G. Tipaz *et al.* 1452 (MO)
J.C. Valenzuela & E. Freire 558 (QCNE; MO)
P. Yépez *et al.* 1070 (QCA)

Clavija pungens
C. Hernández *et al.* 246 (QCA)
L.A. de Escobar 932 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 957 (LOJA QCA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 901 (GUAY)

Clavija repanda
V. Van den Eynden 179 (LOJA)

Clavija venosa
A. Álvarez *et al.* 1599 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 643 (QCNE)
C.E. Cerón 7799 (QAP; MO)
J. Jaramillo & F. Coello 3633 (QCA)

Clavija weberbaueri
A. Vargas 78 (QCA)
C.E. Cerón 20724 (QAP)
D. Bolotin 26 (QCA)
D. Reyes & L. Carrillo 388 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 677 (QCNE)
F. Hurtado & A. Alvarado 271 (MO)
G. Moya & D. Reyes 128 (QCNE)
G. Moya & D. Reyes 275 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 464 (QCNE)
H. Balslev & R. Alarcón 2909 (QCA)
J. Brandbyge *et al.* 32586 (AAU)
J. Jaramillo & E. Grijalva 11273 (QCA)
M. Tirado 1003 (QCNE; MO)
P. Mendoza *et al.* 128 (QCA)

R. Alarcón 19200a (QCA)
R. Alarcón 19511 (QCA)
S. Espinoza 368 (MO CR)
W. Palacios 10255 (MO)
W.H. Lewis *et al.* 13770 (MO)
W.H. Lewis *et al.* 13863 (MO)

THYMELAEACEAE

Daphnopsis equatorialis
F. Hurtado *et al.* 205 (MO)

Daphnopsis macrophylla
C.E. Cerón *et al.* 2817 (QCNE QAP; MO)

Daphnopsis zamorensis
D. Naranjo & B. Freire 376 (QCNE)

Schoenobiblus daphnoides
C.E. Cerón 20725 (QAP)
D. Fernández 646 (QCNE n.v.)
F. Hurtado 2957 (QCNE; MO)

Schoenobiblus panamensis
A.S. Barfod *et al.* 48317 (AAU)

TILIACEAE

Apeiba aspera
A. Álvarez *et al.* 2422 (QCNE n.v.)
A. Dik & T. Ahue 1548 (QCNE; MO)
C.E. Cerón 20889 (QAP)
M. Aulestia *et al.* 1300 (QCA QCNE; MO)

Apeiba membranacea
A.S. Barfod *et al.* 48198 (QCA; AAU)
B. Freire & D. Naranjo 545 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 481 (QCNE)
L. Carrillo & N. Miranda 133 (QCNE)
L. Ortiz 220 (QCA)
X. Cornejo & C. Bonifaz 2691 (GUAY)

Christiana africana
X. Cornejo & C. Bonifaz 4112 (GUAY)

Heliocarpus americanus
A. Jiménez & E. Rengel 49 (LOJA)
C.E. Cerón 13059 (QAP; MO)
C.E. Cerón & G. Benavides 14194 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 16595 (QAP)
C.E. Cerón 19084 (QCNE QAP)
C.E. Cerón 341 (QAP; MO)
O.A. Sánchez & A. Carretero 333 (LOJA)
R. Alarcón 19372 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 45 (QCNE)

Luehea cymulosa
L. Ortiz 174 (QCA)

Trichospermum galeottii
W. Palacios 2620 (MO US)

Triumfetta althaeoides
A. Jiménez & E. Rengel 20 (LOJA)
L.A. de Escobar 745 (QCA)
O.A. Sánchez & A. Carretero 332 (LOJA)
O.A. Sánchez & O. Jadán 46 (LOJA)

Triumfetta bogotensis
L.A. de Escobar 745 (QCA)
Triumfetta grandiflora
C. Quelal *et al.* 233 (MO)

Triumfetta semitriloba
J.A. Hart 1017 (LOJA)
L. Ellemann 66821 (QCA; AAU)
L. Ellemann 91709 (QCA; AAU)

TRIURIDACEAE

Triuris
H. Balslev & E. Asanza 4356 (AAU)

TROPAEOLACEAE

Tropaeolum majus
C.E. Cerón *et al.* 11194 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Reina 19893 (QAP)
F. Vivar 2690 (LOJA)
F. Vivar 671 (LOJA)

Tropaeolum peltophorum
L. Ellemann 91700 (AAU)

Tropaeolum repandum
L.P. Kvist *et al.* 48306 (AAU)

Tropaeolum tuberosum
C.E. Cerón 13325 (QAP; MO)
H. Borgtoft Pedersen & B. Bergmann 151 (AAU)

Tropaeolum tuberosum subsp. *tuberosum*
L. Ellemann 66691 (AAU)

ULMACEAE

Ampelocera macphersonii
C. Hernández *et al.* 151 (QCA)

URTICACEAE

Boehmeria aspera
L. Ellemann 66805 (QCA; AAU)

Boehmeria ramiflora
B. Gordillo 24 (QCA)
Herbario QCA 157 (QCA)
Herbario QCA 161 (QCA)
Herbario QCA 166 (QCA)

Boehmeria ulmifolia
C.E. Cerón 17385 (QAP)

Cecropia andina
A. Álvarez *et al.* 877 (QCNE; MO)

Cecropia angustifolia
A. Álvarez *et al.* 881 (QCNE; MO)
F. Nicolalde *et al.* 325 (QCNE; MO)

Cecropia distachya
R. Valencia *et al.* 375 (QCA)

Cecropia engleriana
C.E. Cerón 20795 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21417 (QAP)
R. Alarcón 88 (QCA)

Cecropia ficifolia
B. Freire & D. Naranjo 454 (QCNE)
C.E. Cerón 20706 (QAP)

Cecropia hispidissima
C.E. Cerón 13384 (QAP; MO)
M. Ríos *et al.* 154 (QCA)

Cecropia litoralis
C.E. Cerón 13470 (QAP; MO)

O.A. Sánchez & F. Gonzaga 154 (LOJA)

Cecropia marginalis
D. Reyes & L. Carrillo 528 (QCNE)

Cecropia membranacea
D. Irvine 805 (QCA)
M. Ríos 497 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 363 (QCNE)

Cecropia obtusifolia
G. Tipaz *et al.* 1460 (MO)

Cecropia putumayonis
C.E. Cerón 20913 (QAP)
C.E. Cerón 21045 (QAP)

Cecropia reticulata
D. Rubio *et al.* 978 (MO)
G. Tipaz *et al.* 1480 (MO)

Cecropia sciadophylla
C.E. Cerón 21063 (QAP)
E.W. Davis & J. Yost 921 (QCA)

Coussapoa asperifolia
H. Balslev & D. Irvine 4574 (QCA)

Coussapoa contorta
A.S. Barfod 41626 (QCA; AAU)
F. Vivar 639 (LOJA)
G. Tipaz *et al.* 1437 (MO)

Coussapoa duquei
X. Aguirre *et al.* 47 (QCNE n.v.)

Coussapoa orthoneura
J. Zuleta 210 (QCNE; MO)

Coussapoa villosa
G. Tipaz *et al.* 534 (MO)
M. Aulestia *et al.* 1292 (QCNE; MO)
M. Aulestia *et al.* 1363 (QCNE; MO)

Hemistylus boehmerioides
C.E. Cerón 14763 (QAP)
C.E. Cerón 16669 (QAP)

Laportea aestuans
A. Herrera & W. Guerrero 363 (QCNE)
C. Bonifaz 428 (GUAY)
L.P. Kvist 40185 (QCA; AAU)

Myriocarpa stipitata
A. Jiménez & E. Rengel 101 (LOJA)

Phenax hirtus
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 160 (LOJA)

Phenax rugosus
C.E. Cerón *et al.* 10943 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7110 (QCNE QAP; MO)

Pilea imparifolia
W. Van Asdall 8236 (QCA)

Pilea microphylla
C.E. Cerón *et al.* 10334 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14027 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 16349 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19635 (QAP)

Pilea schimpffii
C. Quelal *et al.* 145 (MO)

Pilea serpyllacea
L. Ellemann 66760 (AAU)

Pourouma bicolor
A. Álvarez *et al.* 2348 (QCNE)
C.E. Cerón 14254 (QCNE QAP; MO)
E. Freire *et al.* 2831 (QCNE; MO)
E. Gudiño *et al.* 1075 (QCA QCNE; MO)
F. Hurtado 2871 (QCNE; MO)
M. Aulestia *et al.* 1398 (QCNE; MO)
O. Cabrera *et al.* 30 (LOJA)
P. Mendoza & M. Vega 90 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 681 (LOJA)
W. Palacios 4003 (LOJA QCNE; MO)

Pourouma bicolor subsp. *bicolor*
M. Aulestia & B. Quihuiamo 3120 (QCNE; MO)
W. Palacios *et al.* 3421 (MO)

Pourouma bicolor subsp. *chocoana*
C. Aulestia 311 (QCNE; MO)

Pourouma bicolor subsp. *tessmannii*
C.E. Cerón *et al.* 21022 (QAP)
M. Tirado & B. Grefa 2086 (QCNE; MO)

Pourouma cecropiifolia
A. Álvarez & J. Shuira 169a (QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10362 (QAP; MO)
C.E. Cerón & R. Salazar 11952 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 252 (QAP; MO)
C.E. Cerón 7809 (QAP; MO)
D. Reyes & G. Moya 168 (QCNE)
E. Asanza 32929 (AAU)
G. Moya & N. Miranda 590 (QCNE)
J. Jaramillo *et al.* 31516 (QCA)
J.E. Lawesson *et al.* 39648 (QCA)
M. Ríos & G. Quezada 443 (QCA)
M. Ríos 572 (QCA)
P. Mendoza *et al.* 109 (QCA)
P. Mendoza *et al.* 83 (QCA)
V. Van den Eynden & E. Cueva 685 (LOJA)

Pourouma cucura
C.E. Cerón 20939 (QAP)

Pourouma floccosa
C.E. Cerón *et al.* 8349 (QCNE QAP; BG MO)

Pourouma guianensis
J.L. Clark *et al.* 5239 (QCNE)
M. Ríos 570 (QCA)
M. Tirado *et al.* 1451 (QCNE; MO)
T. Villegas & M. Meneses 11 (QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 825 (LOJA QCA)

Pourouma guianensis subsp. *guianensis*
C.E. Cerón & G. Benavides 14149 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 7836 (QAP; MO)
V. Van den Eynden *et al.* 684 (QCA LOJA)

Pourouma hirsutipetiolata subsp. *hispida*
A.S. Barfod 41009 (QCA)
G. Tipaz *et al.* 1402 (MO)

Pourouma melinonii
V. Van den Eynden *et al.* 571 (LOJA QCA)

Pourouma melinonii subsp. *melinonii*
M. Aulestia 3061 (QCNE; MO)

Pourouma minor
C.E. Cerón *et al.* 21020 (QAP)

Pourouma mollis subsp. *triloba*
A. Álvarez *et al.* 1889 (QCNE)

Pourouma napoensis
C.E. Cerón 21511 (QAP)
F. Hurtado 2879 (QCNE; MO)

Pourouma petiolulata
E. Freire & I. Suárez 5054 (QCNE n.v.)
J. Zuleta 231 (QCNE; MO)

Pourouma tomentosa
P. Mendoza & M. Vega 103 (QCA)
W. Palacios & D. Neill 1284 (QCA QCNE; MO)

Pourouma tomentosa subsp. *persecta*
M. Aulestia 2698 (QCNE; MO)

Pourouma tomentosa subsp. *tomentosa*
C.E. Cerón 20729 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21076 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 21434 (QAP)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 8153 (QAP; MO)

Urera baccifera
B. Freire & D. Naranjo 614 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 615 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 646 (QCNE)
C.E. Cerón 19014 (QCNE QAP)
C.E. Cerón 7877 (QAP; MO)
D. Naranjo & B. Freire 328 (QCNE)
E.W. Davis & J. Yost 956 (QCA)
G. Moya & N. Miranda 302 (QCNE)
J. Putscher 165 (QCA)
J.S. Miller *et al.* 669 (QCA)
L.P. Kvist 40669 (QCA)
M. Ponce 224 (QCA)
M. Ponce & T. Ghia 293 (QCA)
M. Ríos *et al.* 75 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 185 (QCNE)
N. Miranda 222 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 355b (QCNE)
R. Alarcón 19151 (QCA)
R. Alarcón 32 (QCA)
R. Bensman 295 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 76 (QCNE)

Urera caracasana
A. Herrera & W. Guerrero 300 (QCNE)
A.S. Barfod 41508 (QCA)
B. Freire & D. Naranjo 648 (QCNE)
C.E. Cerón & R. Salazar 11971 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13465 (QAP; MO)
C.E. Cerón & G. Benavides 14118 (QCNE QAP; MO)
D. Naranjo & B. Freire 351 (QCNE)
E. Narváez & H. Clark 415 (QCNE; MO)
L. Carrillo & N. Miranda 212 (QCNE)
M. Ponce & T. Ghia 297 (QCA)
M. Ríos & E. Vivanco 376 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 179 (QCNE)
W.H. Lewis *et al.* 13800 (MO)

Urera eggersii
T. Villegas & Meneses 24 (QCA)

Urera laciniata
C. Bonifaz 519 (GUAY)
C.E. Cerón & R. Salazar 11957 (QAP; MO)
D. Reyes & G. Moya 162 (QCNE)
G. Moya & D. Reyes 218 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 503 (QCNE)
H. Balslev & D. Santos 2812 (QCA)
M. Ponce 251 (QCA)
N. Miranda & G. Moya 355a (QCNE)
W.H. Lewis *et al.* 14015 (MO)

Urtica dioica
C.E. Cerón & M. Reina 18878 (QAP)
C.E. Cerón 18978 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19610 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19863 (QAP)
F. Vivar 2347 (LOJA)
F. Vivar 3515 (LOJA)
J. Putscher 304 (QCA)

Urtica echinata
J. Putscher 86 (QCA)

Urtica flabellata
P. Bailey & D. Evans 115 (QCA)
S.J. Lligalo 53 (QCA)

Urtica leptophylla
C.E. Cerón 1181 (QCA QCNE QAP; MO NY)
C.E. Cerón & M. Reina 19340 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19561 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6850 (QAP; MO)
J. Putscher 15 (QCA)
J. Putscher 306 (QCA)
N. Molliner 4 (QCA QCNE; MO)
T. Núñez *et al.* 30 (QCNE; MO)

Urtica magellanica
C.E. Cerón *et al.* 7075 (QAP; MO)

Urtica urens
A. Avilés de López 46 (QCA)
L. Ellemann 66992 (QCA; AAU)
P. Bailey & D. Evans 35 (QCA)

VALERIANACEAE

Valeriana cernua
C.E. Cerón *et al.* 11779 (QAP; MO)

Valeriana chaerophylloides
L. Ellemann 66758 (AAU)
L. Ellemann 66954 (QCA; AAU)
L. Ellemann 91717 (QCA; AAU)

Valeriana decussata
A. Álvarez & C. Columba 1433 (QCNE; MO)
S. Lægaard 54564 (QCA; AAU)

Valeriana interrupta
W.H. Camp 3997 (QCA)

Valeriana microphylla
A. Freire *et al.* 2941 (QCNE; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10621 (QAP; MO)
C.E. Cerón & R. Alarcón 12271 (QAP; MO)
E. Kohn 1494 (QCNE n.v.)
E. Kohn 1514 (QCNE n.v.)
Herbario QCA 212 (QCA)
Herbario QCA 275 (QCA)
L. Ellemann 66588 (QCA; AAU)
L. Ellemann 66657 (QCA; AAU)
L. Ellemann & J.E. Madsen 66868 (QCA; AAU)
P. Filskov *et al.* 37426 (QCA; AAU)
P. Lozano *et al.* 1416 (LOJA)
P. Lozano *et al.* 1418 (LOJA)
P.M. Ramsay & P.J. Merrow-Smith 6 (QCA)
S. Báez *et al.* 41 (QCA)
S.J. Lligalo 78 (QCA)

Valeriana officinalis
E. Bravo & G. Falconí 392 (QCA)

Valeriana pilosa
A. Álvarez & C. Columba 1387 (QCNE; MO)

Valeriana plantaginea
D. Villamar 5 (QCA)
L. Ellemann 66789 (QCA; AAU)
P. Lozano *et al.* 1448 (LOJA)

Valeriana pyramidalis
C.E. Cerón & M. Reina 19350 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19563 (QAP)

Valeriana tomentosa
B. Eriksen 59098 (QCA; AAU)
C.E. Cerón 14485 (QCNE QAP; MO)
E. Kohn 1363 (MO)

VERBENACEAE

Aegiphila alba
A.P. Yánez *et al.* 1394b (QCNE n.v.)
A.S. Barfod *et al.* 48427 (QCA; AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48779 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 16548 (QAP)
L.P. Kvist 40538 (QCA)
M.S. Bass & N. Pitman 316 (QCNE; MO)

Aegiphila bogotensis var. *aequinoctialis*
G. Tipaz 103 (MO)

Aegiphila cuatrecasasii
O. Cabrera *et al.* 314 (LOJA)

Aegiphila cuneata
C.E. Cerón 198 (QCA QCNE QAP; MO)

Aegiphila elata
C.E. Cerón 17581 (QAP)

Aegiphila ferruginea
C.E. Cerón *et al.* 6878 (QAP; MO)
W. Palacios & D. Rubio 7002 (MO)

Aegiphila integrifolia
A.S. Barfod 41511 (QCA)
L. Carrillo & D. Reyes 421 (QCNE)

Aegiphila monticola
B. Cuamacás *et al.* 161 (LOJA QCNE; MO)
B. Cuamacás *et al.* 225 (LOJA QCNE; MO)
G. Tipaz 46 (W)
W. Palacios & H. van der Werff 3890 (MO)

Aloysia gratissima
F. Vivar 1409 (LOJA)

Aloysia scorodonioides
L. Ellemann 66801 (QCA LOJA; AAU)

Aloysia triphylla
C. de Torres 12 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10938 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14520 (QAP)
C.E. Cerón 14845 (QAP)
C.E. Cerón 15183 (QAP)
C.E. Cerón 16423 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18896 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19633 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 19865 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6809 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6836 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 9816 (QAP; MO)
Herbario QCA 213 (QCA)
J. Putscher 177 (QCA)
L. Ellemann 66843 (QCA; AAU)
M. Ríos 48 (QCA)
P. Bailey & D. Evans 3 (QCA)
R. Tamayo 1 (QCA)
S.J. Lligalo 37 (QCA)

Citharexylum grandiflorum
D. Neill 9144 (MO)

Citharexylum ilicifolium
C.E. Cerón 16344 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7132 (QAP; MO)
E. Kohn 1481 (QCNE n.v.)
W. Palacios 4803 (MO)

Citharexylum montanum
M. Gavilanes & G. Quezada 481 (QCA)

Citharexylum montanum var. *chimborazense*
A. Álvarez *et al.* 568 (QCNE; MO)
W. Palacios 6257 (MO)

Citharexylum poeppigii
C.E. Cerón 19008 (QCNE QAP)
C.E. Cerón 21498 (QAP)

Citharexylum poeppigii
var. *margaritaceum*
W. Palacios 10378 (MO)

Cornutia microcalycina
C. Hernández *et al.* 116 (QCA)
M. Tirado *et al.* 232 (QCA QCNE; MO)

Cornutia pyramidata
A.P. Yánez *et al.* 1423 (QCNE n.v.)
A.P. Yánez *et al.* 1539 (QCNE n.v.)
C. Aulestia 1516 (QCNE; MO)
D. Fernández 583 (QCNE n.v.)
G. Tipaz *et al.* 1492 (MO)

Duranta repens
C.E. Cerón 2742 (QAP; MO)

Duranta triacantha
A. Álvarez & C. Columba 1444 (QCNE; MO)
C. Ronquillo 1 (QCNE)
C.E. Cerón *et al.* 10202 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10270 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10601 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11084 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11125 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14665 (QAP)
C.E. Cerón 16285 (QAP)
C.E. Cerón 16371 (QAP)
C.E. Cerón 17599 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7008 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 7106 (QCNE QAP; MO)
Herbario QCA 214 (QCA)
Herbario QCA 216 (QCA)
Herbario QCA 217 (QCA)
Herbario QCA 218 (QCA)
Herbario QCA 219 (QCA)

Lantana camara
A. Herrera & W. Guerrero 145 (QCNE)
L. Carrillo & N. Miranda 158 (QCNE)
M. Ponce & T. Ghia 349 (QCA)

Lantana canescens
M. Ponce & T. Ghia 340 (QCA)

Lantana cujabensis
G. Moya & N. Miranda 337 (QCNE)
L.P. Kvist 40548 (QCA)

Lantana micrantha
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12561 (QAP; MO)

Lantana rugosa
C.E. Cerón 14733 (QAP)

Lantana rugulosa
C.E. Cerón *et al.* 11085 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11226 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11392 (QAP; MO)
C.E. Cerón 14677 (QAP)
C.E. Cerón 15780 (QAP)
C.E. Cerón 16315 (QAP)
G. Tipaz *et al.* 618 (MO)
Herbario QCA 225 (QCA)
Herbario QCA 228 (QCA)
Herbario QCA 229 (QCA)
O.A. Sánchez & O. Jadán 39 (LOJA)

Lantana tiliifolia
L. Ellemann 66704 (QCA; AAU)

Lantana trifolia
B. Freire & D. Naranjo 775 (QCNE)
O.A. Sánchez & F. Gonzaga 150 (LOJA)

Lippia alba
T. Villegas & A. Meneses 62 (QCA)

Lippia chevalieri
V. Van den Eynden 14 (LOJA)

Petrea maynensis
C.E. Cerón 1634 (QAP; MO)
D. Neill *et al.* 7762 (MO)
D. Neill *et al.* 7787 (QCA; MO)
J.S. Miller *et al.* 150 (QCA)
W. Palacios 10372 (QCNE n.v.)

Phyla strigulosa
C.E. Cerón 13401 (QAP; MO)

Stachytarpheta cayennensis
A. Gerique *et al.* 67 (LOJA)
A. Herrera & W. Guerrero 271 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 724 (QCNE)
C.E. Cerón *et al.* 10668 (QAP; MO)
M. Ríos *et al.* 95 (QCA)

Tectona grandis
C.E. Cerón 20147 (QAP)

Verbena glabrata
C. de Torres 53 (QCA)
C. Franquemont & E. Franquemont 103 (QCA)
P. Filskov *et al.* 37007 (QCA)

Verbena laciniata
A. Argüello 88 (QCA)

Verbena litoralis
A. Argüello 212 (QCA)
A. Argüello 91 (QCA)
A.S. Barfod 41373 (QCA; AAU)
B. Chiriboga 29 (QCA)
C.E. Cerón *et al.* 10222 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10277 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10321 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10388 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10432 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10665 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10969 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 10986 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11219 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11230 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11287 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11338 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11398 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11406 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11544 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11559 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 11612 (QAP; MO)
C.E. Cerón & R. Alarcón 12272 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13027 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13557 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 13596 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 13632 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 13885 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14021 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 14581 (QAP)
C.E. Cerón 14650 (QAP)
C.E. Cerón 14713 (QAP)
C.E. Cerón 14998 (QAP)
C.E. Cerón 15099 (QAP)
C.E. Cerón 15134 (QAP)
C.E. Cerón 15192 (QAP)
C.E. Cerón 15317 (QAP)
C.E. Cerón 15356 (QAP)
C.E. Cerón 15677 (QAP)
C.E. Cerón 15736 (QAP)
C.E. Cerón 16293 (QAP)
C.E. Cerón 16337 (QAP)
C.E. Cerón 16461 (QAP)
C.E. Cerón 17474 (QAP)
C.E. Cerón 17503 (QAP)
C.E. Cerón 17552 (QAP)
C.E. Cerón 17620 (QAP)
C.E. Cerón 17635 (QAP)
C.E. Cerón & M. Reina 18917 (QAP)
C.E. Cerón & N. Gallo 19606 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 6842 (QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6915 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón *et al.* 6975 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 7803 (QAP; MO)
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 9809 (QAP; MO)
D. Evans 4393 (QCA)
D. Neill *et al.* 7711 (QCA; MO)
E. Dihua 85 (QCA)
F. Vivar 2331 (LOJA)
G. Moya & N. Miranda 340 (QCNE)
H. Balslev 2796 (QCA)
Herbario QCA 231 (QCA)
Herbario QCA 232 (QCA)
J. Putscher 111 (QCA)
J. Zaruma 701 (QCA; MO)
L. Ellemann 66728 (AAU)
L. Ellemann 66953 (QCA; AAU)
L. Ellemann 91664 (QCA; AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40401 (QCA)
M. Bedoya 17 (QCA)
M. Ríos *et al.* 97 (QCA)
N. Molliner 46 (QCNE QCA; MO)
P. Filskov *et al.* 37337 (QCA)
P. Lozano *et al.* 1462 (LOJA)
R. Alarcón 19556 (QCA)
R. Alarcón 3 (QCA)
S. Báez *et al.* 18 (QCA)
T. Villegas & A. Meneses 57 (QCA)
W. Van Asdall 8205 (QCA)
W.T. Vickers 248 (QCA)

Vitex cymosa
C.E. Cerón & J. Ayala 9622 (QAP; MO)
G. Moya & D. Reyes 229 (QCNE)
T.D. Pennington *et al.* 12204 (QCA)

Vitex flavens
C. Hernández *et al.* 64 (QCA)
T.D. Pennington & G. Tenorio 10686 (QCA)

Vitex gigantea
C.E. Cerón *et al.* 11723 (QAP; MO)
C.E. Cerón 13413 (QAP; MO)
C.E. Cerón 20811 (QAP)
D. Rubio & G. Tipaz 2379 (QCA; MO)
L.A. de Escobar 804 (QCA)
P. Piedrahita 12 (QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 622 (LOJA QCA)

Vitex pseudolea
W. Palacios 10081 (QCNE; MO)

Vitex schunkei
J. Korning & K. Thomsen 47784 (QCA)

VIOLACEAE

Gloeospermum equatoriense
C.E. Cerón *et al.* 21375 (QAP)
D. Naranjo & B. Freire 139 (QCNE)
F. Hurtado 2990 (QCNE; MO)
P. Fuentes *et al.* 1031 (QCNE n.v.)

Gloeospermum grandifolium
A.S. Barfod *et al.* 48071 (QCA)

Gloeospermum longifolium
X. Cornejo & C. Bonifaz 4275 (GUAY)

Gloeospermum sphaerocarpum
B. Freire & D. Naranjo 702 (QCNE)

Leonia crassa
A. Herrera & W. Guerrero 197 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 516 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 559 (QCNE)
C.E. Cerón 21495 (QAP)
D. Naranjo & B. Freire 205 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 470 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 535 (QCNE)
H. Vargas 3619 (QCNE; MO)
L. Carrillo & D. Reyes 392 (QCNE)
M. Aulestia *et al.* 1423 (QCNE; MO)
M.A. Baker *et al.* 5989 (MO)
O. Cabrera *et al.* 147 (LOJA)
P. Mendoza *et al.* 132 (QCA)
P. Mendoza *et al.* 67 (QCA)
R. Alarcón 125 (QCA)

Leonia glycycarpa
C.E. Cerón 19016 (QCNE QAP)
D. Naranjo & B. Freire 216 (QCNE)
P. Fuentes *et al.* 1042 (QCNE n.v.)

Leonia glycycarpa var. *glycycarpa*
W. Palacios 1368 (MO)

Leonia occidentalis
C.E. Cerón & F. Hurtado 6670 (QAP; MO)
C.E. Cerón 7829 (QAP; MO)
D. Reyes & L. Carrillo 361 (QCNE)
G. Moya & D. Reyes 131 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 308 (QCNE)
M. Aulestia *et al.* 1287 (QCNE; MO)
R.A.A. Oldeman & Arevalo 20 (QCA)

Leonia triandra
C. Aulestia 1008 (QCNE; MO)
G. Tipaz *et al.* 2342 (QCNE; MO)

Rinorea apiculata
A. Dik & J. Andi 899 (QCA QCNE; MO)
J. Jaramillo *et al.* 16083 (QCA)
J. Jaramillo *et al.* 16117 (QCA)
J. Jaramillo *et al.* 16165 (QCA)
M. Aulestia *et al.* 1347 (QCA QCNE; MO)

Rinorea viridifolia
M. Aulestia *et al.* 1320 (QCA QCNE; MO)

Viola arguta
C.E. Cerón 14439 (QCNE QAP; MO)
J.A. Hart 769 (LOJA)

Viola arvensis
E. Kohn 1464 (MO)

Viola dombeyana
P. Filskov *et al.* 37551 (AAU)
S. Báez *et al.* 24a (QCA)

Viola odorata
A. Avilés de López 58 (QCA)
C.E. Cerón 14041 (QCNE QAP; MO)
C.E. Cerón 16428 (QAP)
C.E. Cerón 19528 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7062 (QAP; MO)
F. Vivar & B. Merino 3443 (LOJA)
J. Putscher 62 (QCA)
L. Ellemann 91607 (AAU)
P. Filskov *et al.* 37289 (QCA)
V. Van den Eynden 45 (LOJA)

Viola scandens
S. Báez *et al.* 24b (QCA)

Viola tricolor
E. Kohn 1471 (MO)

VITACEAE

Cissus erosa
A. Vargas 82 (QCA)
H. Balslev & R. Alarcón 2917 (QCA)
Herbario QCA 241 (QCA)
J.E. Lawesson *et al.* 39557 (QCA)
L.P. Kvist 40500 (QCA)
R. Alarcón 77 (QCA)

Cissus erosa subsp. *erosa*
B. Freire & D. Naranjo 541 (QCNE)

Cissus pseudosicyoides
D. Reyes & G. Moya 163 (QCNE)

Cissus verticillata
C.E. Cerón 134 (QCA QCNE QAP; MO)
L.P. Kvist 40486 (QCA)

Cissus verticillata subsp. *verticillata*
C.E. Cerón 19056 (QCNE QAP)

Vitis vinifera
C. de Torres 27 (QCA)
C.E. Cerón 15610 (QAP)
C.E. Cerón 15862 (QAP)
C.E. Cerón 18971 (QAP)
C.E. Cerón *et al.* 7152 (QCNE QAP; MO)

VOCHYSIACEAE

Erisma uncinatum
D. Neill & F. Gutierrez 9116 (MO)
F. Hurtado & D. Neill 1560 (MO)
R. Valencia *et al.* 343 (QCA)

Qualea paraensis
D. Neill *et al.* 14009 (QCNE; MO)
N. Revelo 95 (QCNE; MO)
T. Villegas & Meneses 14 (QCA)
Vochysia braceliniae
C.E. Cerón 21074 (QAP)
D. Neill & J. Zaruma 7030 (QCA; MO)

F. Hurtado 2810 (QCNE; MO)

Vochysia splendens
C.E. Cerón *et al.* 21143 (QAP)

WINTERACEAE

Drimys granadensis
L. Ellemann 66532 (QCA; AAU)

ZINGIBERACEAE

Alpinia purpurata
L.P. Kvist 40551 (QCA; AAU)

Hedychium coronarium
A.S. Barfod *et al.* 48788 (AAU)
L.P. Kvist & A. Barford 49121 (AAU)
W.H. Lewis *et al.* 14103 (MO)

Renealmia alpinia
A. Álvarez & J. Shuira 166 (QCNE; MO)
A. Herrera & W. Guerrero 160 (QCNE)
D. Neill & C.E. Cerón 7444 (QCA; MO)
D. Reyes & L. Carrillo 670 (QCNE)
J. Brandbyge & E. Asanza 32837 (QCA; AAU)
L. Carrillo & D. Reyes 534 (QCNE)
N. Miranda & G. Moya 272 (QCNE)
S. Báez *et al.* 202 (QCA)
V. Van den Eynden *et al.* 661 (LOJA QCA)

Renealmia asplundii
H. Balslev 4836 (AAU)
M. Aulestia *et al.* 1387 (QCNE; MO)
W. Palacios 10068 (QCNE; MO)

Renealmia breviscapa
B. Freire & D. Naranjo 491 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 616 (QCNE)
D. Irvine 859 (QCA)
D. Naranjo & B. Freire 188 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 287 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 464 (QCNE)
D. Neill 10633 (QCNE n.v.)
D. Reyes & G. Moya 266 (QCNE)
G. Moya & D. Reyes 184 (QCNE)
G. Moya & N. Miranda 334 (QCNE)
H. Balslev & R. Alarcón 2993 (QCA)
H. Balslev & R. Alarcón 3020 (QCA)
J.S. Miller *et al.* 566 (QCA)
M. Aulestia *et al.* 1376 (QCNE; MO)
R. Alarcón 19389 (QCA)
T. Delinks *et al.* 329 (QCNE n.v.)
W. Guerrero & A. Herrera 225 (QCNE)

Renealmia cuatrecasasii
A.S. Barfod 41588 (QCA; AAU)
B. Øllgaard *et al.* 57294 (AAU)
M.T. Madison & L. Besse 7260 (QCA)

Renealmia cylindrica
A.S. Barfod 41042 (AAU)
A.S. Barfod *et al.* 48235 (AAU)
L.P. Kvist & E. Asanza 40833 (AAU)

Renealmia dolichocalyx
A.S. Barfod *et al.* 48924 (AAU)

Renealmia fragilis
A. Álvarez & R. Alvarado 1336 (QCNE; MO)
A. Álvarez *et al.* 242 (QCNE; MO)

Renealmia monosperma
A. Dik 702 (QCNE; MO)
B. Freire & D. Naranjo 420 (QCNE)
B. Freire & D. Naranjo 554 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 168 (QCNE)
D. Naranjo & B. Freire 239 (QCNE)
H. Balslev & R. Alarcón 2930 (QCA)
J. Jaramillo & F. Coello 3340 (QCA)

Renealmia nicolaioides
B. Freire & D. Naranjo 511 (QCNE)
C.E. Cerón 21499 (QAP)
D. Naranjo & B. Freire 331 (QCNE)
E. Asanza 32940 (AAU)

Renealmia oligosperma
L.P. Kvist 40160 (QCA; AAU)
L.P. Kvist 40712 (QCA; AAU)

Renealmia puberula
D. Neill & M. Asanza 8884 (MO)

Renealmia stellulata
A. Álvarez & W. Mazabanda 1112 (QCNE; MO)
Renealmia thyrsoidea
B. Bergmann & M. Ruiz 97886 (AAU)
B. Freire & D. Naranjo 637 (QCNE)
D. Fernández 672 (QCNE n.v.)
D. Naranjo & B. Freire 402 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 382 (QCNE)
D. Reyes & L. Carrillo 594 (QCNE)
F. Hurtado 2917 (QCNE; MO)
H. Balslev 2803 (QCA)
H. Balslev & L. Cox 4330 (AAU)
J.S. Miller *et al.* 556 (QCA)
L. Carrillo & N. Miranda 135 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 486 (QCNE)
M. Ríos 474 (QCA)
M. Ríos *et al.* 60 (QCA)
R. Alarcón 122 (QCA)
R. Alarcón 60 (QCA)

Renealmia thyrsoidea subsp. *thyrsoidea*
C.E. Cerón & F. Hurtado 6594 (QAP; MO)

Zingiber officinale
A. Herrera & W. Guerrero 143 (QCNE)
A. Herrera & W. Guerrero 228 (QCNE)
A. Herrera & W. Guerrero 305 (QCNE)
C.E. Cerón & M. Reina 19899c (QAP)
C.E. Cerón 325 (QCA QAP)
C.E. Cerón 7804 (QAP; MO)
D. Irvine 716 (QCA)
D. Neill *et al.* 7710 (QCA; MO)
D. Reyes & L. Carrillo 522 (QCNE)
E. Dihua 62 (QCA)
H. Balslev & S. Dea 2821 (QCA; AAU)
H. Balslev & D. Irvine 4613 (QCA; AAU)
J.S. Miller *et al.* 2402 (MO)
L. Carrillo & N. Miranda 224 (QCNE)
L. Carrillo & D. Reyes 439 (QCNE)
L. Jimbo & R. Poma 7 (LOJA)
L.P. Kvist & A. Barford 49116 (AAU)
Lescure 2204 (QCA)
M. Ríos *et al.* 58 (QCA)
R. Alarcón 18 (QCA)
T. Villegas & A. Meneses 66 (QCA)
W. Guerrero & A. Herrera 184 (QCNE)
W. Van Asdall 8207 (QCA)
W.H. Lewis *et al.* 13949 (MO)
W.T. Vickers 28 (QCA)

ZYGOPHYLLACEAE

Tribulus terrestris
C.E. Cerón & M. Montesdeoca 12580 (QAP; MO)
O.A. Sánchez & A. Carretero 323 (LOJA)

Lista de especies de plantas útiles y referencias cortas de literatura

A continuación se presentan las especies de plantas cuya información etnobotánica se obtuvo de literatura. Para cada planta se especifican las publicaciones de las que provinieron los datos de su utilidad. Se presenta la referencia corta (autor y año de publicación); la referencia completa se encuentra en la sección de *Referencias de literatura* de este libro.

PTERIDOFITAS

ASPLENIACEAE

Asplenium serratum: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab

BLECHNACEAE

Salpichlaena volubilis: Paz y Miño *et al.* 1991

CYATHEACEAE

Alsophila cuspidata: Cerón *et al.* 2005ab
Cyathea bipinnatifida: Cerón *et al.* 1994a
Cyathea caracasana: Cerón 2002b
Cyathea lasiosora: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab, Macía 2004b
Cyathea pallescens: Cerón 1993a
Cyathea phalaenolepis: Cerón & Montalvo 2002c
Cyathea pilosissima: Cerón 2002c
Cyathea pungens: Macía 2004b

DENNSTAEDTIACEAE

Pteridium arachnoideum: Cerón 1993a
Saccoloma inaequale: Macía 2004b

DICKSONIACEAE

Dicksonia sellowiana: Cerón 2002b

DRYOPTERIDACEAE

Polybotrya crassirhizoma: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Macía 2004b
Polybotrya osmundacea: Cerón *et al.* 1994a, Macía 2004b
Polystichum orbiculatum: Cerón & Quevedo 2002

ELAPHOGLOSSACEAE

Elaphoglossum apodum: Pinkley 1973
Elaphoglossum cuspidatum: Cerón 2002b
Elaphoglossum luridum: Cerón *et al.* 2005ab
Elaphoglossum raywaense: Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab

EQUISETACEAE

Equisetum arvense: Bailey 1999
Equisetum bogotense: Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1993a, Cerón 2002c, Kothari 1993, Torres *et al.* s.a.
Equisetum giganteum: Alarcón 1994, Bennett 1990, Haro 1971, Kothari 1993, White 1985
Equisetum myriochaetum: Cerón 1993a, Cerón *et al.* 1994a

HYMENOPHYLLACEAE

Trichomanes membranaceum: Bennett 1992a, Pinkley 1973, Russo 1992

LOMARIOPSIDACEAE

Bolbitis nicotianifolia: Macía 2004b
Lomariopsis japurensis: Bennett 1992a, Vickers & Plowman 1984

LOPHOSORIACEAE

Lophosoria quadripinnata: Cerón 2002c

LYCOPODIACEAE

Lycopodium clavatum: Cerón & Quevedo 2002, Galiano 2006
Lycopodium thyoides: Cerón 1993a

POLYPODIACEAE

Campyloneurum angustifolium: Bailey 1999, White 1985
Campyloneurum cochense: Cerón 1993a, Cerón 2002b
Campyloneurum densifolium: Vivar 1995
Campyloneurum fuscosquamatum: Macía 2004b
Campyloneurum phyllitidis: Cerón 1993a
Microgramma fuscopunctata: Macía 2004b
Niphidium crassifolium: Báez 1999a, Kothari 1993
Phlebodium decumanum: Báez 1999b
Polypodium levigatum: Cerón 2002b
Polypodium murorum: Cerón & Quevedo 2002
Polypodium thyssanolepis: Cerón 1993a
Solanopteris bifrons: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a

PTERIDACEAE

Adiantum aethiopicum: White 1985
Adiantum concinnum: Cerón 1993a
Adiantum humile: Macía 2004b
Adiantum poiretii: Bailey 1999, Cerón & Quevedo 2002
Adiantum pulverulentum: Macía 2004b
Argyrochosma nivea: Haro 1971

SALVINIACEAE

Salvinia auriculata: Cerón 2003a

SELAGINELLACEAE

Selaginella exaltata: Báez 1999ac, Bennett 1992a, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995, Macía 2004b, Vickers & Plowman 1984
Selaginella geniculata: Macía 2004b
Selaginella lingulata: Cerón 2002c
Selaginella mortoniana: Bennett 1992a
Selaginella novae-hollandiae: Cerón & Quevedo 2002
Selaginella parkeri: Macía 2004b

TECTARIACEAE

Tectaria antioquiana: Báez 1999a
Tectaria incisa: Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a

THELYPTERIDACEAE

Thelypteris berroi: Vickers & Plowman 1984
Thelypteris dentata: Báez 1999c
Thelypteris macrophylla: Macía 2004b
Thelypteris membranacea: Cerón & Montalvo 1998
Thelypteris rudiformis: Cerón & Quevedo 2002

VITTARIACEAE

Antrophyum cajenense: Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a
Antrophyum guayanense: Bennett 1992a, Pinkley 1973

WOODSIACEAE

Diplazium ambiguum: Vickers & Plowman 1984
Diplazium pinnatifidum: Báez 1999a

GIMNOSPERMAS

ARAUCARIACEAE

Araucaria angustifolia: Cerón 2002b

CUPRESSACEAE

Cupressus macrocarpa: Cerón 2002b

EPHEDRACEAE

Ephedra americana: Cerón & Montesdeoca 1994, Cerón *et al.* 1994b, Cordero 1950

PINACEAE

Pinus patula: Valladolid & Vidal 1990

PODOCARPACEAE

Podocarpus glomeratus: Acosta-Solís 1957a
Podocarpus oleifolius: Acosta-Solís 1957a
Podocarpus sprucei: Acosta-Solís 1957a, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992
Prumnopitys montana: Cordero 1950

ZAMIACEAE

Zamia poeppigiana: Cerón *et al.* 2004

ANGIOSPERMAS

ACANTHACEAE

Aphelandra aurantiaca: Cerón *et al.* 1994a
Aphelandra aurantiaca var. *stenophylla:* Cerón & Montalvo 1998
Aphelandra flava: Cerón *et al.* 2005c
Aphelandra rosulata: Cerón *et al.* 2005c
Blechum pyramidatum: Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Dicliptera peruviana: Madsen *et al.* 2001
Dicliptera unguiculata: Valverde 1998
Elytraria imbricata: Valverde 1998
Fittonia albivenis: Alarcón 1994, Bennett 1990, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995, Pinkley 1973, Russo 1992, Schultes 1978, Vickers & Plowman 1984
Herpetacanthus: Cerón *et al.* 2004
Hygrophila costata: Cerón *et al.* 2004
Justicia carthaginensis: Valverde 1998
Justicia comata: Cerón *et al.* 2004
Justicia pectoralis: Alarcón 1994, Bennett & Alarcón 1994, Bennett 1990, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Valverde 1998
Justicia polygonoides: Bennett 1990
Justicia stuebelii: Cerón *et al.* 2005ab
Mendoncia orbicularis: Cerón & Montalvo 2000, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005c
Mendoncia pedunculata: Cerón *et al.* 1994a
Odontonema cuspidatum: Cerón *et al.* 2004
Pachystachys: Bennett 1990
Pseuderanthemum ctenospermum: Cerón *et al.* 1994a
Pseuderanthemum leptorhachis: Cerón & Yánez 2001, Cerón *et al.* 2004
Ruellia chartacea: Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Davis & Yost 1983a
Ruellia floribunda: Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Ruellia geminiflora: Valverde 1998
Ruellia tuberosa: Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a
Teliostachya lanceolata: Bennett 1990, Vickers & Plowman 1984
Tetramerium nervosum: Cerón *et al.* 2004
Trichanthera gigantea: Cerón *et al.* 2004, Valverde 1998

ACHARIACEAE

Carpotroche longifolia: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005ab, Davis & Yost 1983a
Lindackeria paludosa: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b
Mayna grandifolia: Cerón & Montalvo 1998
Mayna odorata: Báez 1999c, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 1994a, Davis & Yost 1983a

ACHATOCARPACEAE

Achatocarpus pubescens: Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998

ACTINIDIACEAE

Saurauia herthae var. *herthae:* Báez 1999b
Saurauia prainiana: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2002c
Saurauia pseudostrigillosa: Cerón 1993a

Saurauia tomentosa: Cerón 1993a, Cerón 2002b
Saurauia tomentosa var. *tomentosa:* Cerón 2002c

ADOXACEAE

Sambucus nigra: Bailey 1999, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón 1993a, Cordero 1950
Viburnum glabratum: Cordero 1950

AGAPANTHACEAE

Agapanthus africanus: Acosta-Solís 1964

AGAVACEAE

Agave americana: Acosta-Solís 1964, Camacho 2000, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón & Montesdeoca 1994, Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1994, Cordero 1950, Estrella 1991b, Kothari 1993, Naranjo 1991, Valverde 1998
Furcraea andina: Acosta-Solís 1957b, Acosta-Solís 1964, Cerón & Montesdeoca 1994, Cerón 1993a, Cerón 1994
Furcraea foetida: Camacho 2000
Furcraea hexapetala: Cerón 1993b
Yucca aloifolia: Valladolid & Vidal 1990, Valverde 1998
Yucca elata: Acosta-Solís 1957b
Yucca filamentosa: Acosta-Solís 1957b

AIZOACEAE

Sesuvium portulacastrum: Madsen *et al.* 2001

ALISMATACEAE

Alisma: Pinkley 1973
Echinodorus horizontalis: Cerón & Montalvo 2000, Cerón *et al.* 2005c
Echinodorus paniculatus: Valverde 1998

ALLIACEAE

Allium ampeloprasum var. *porrum:* Cordero 1950
Allium ascalonicum: Ruales 1990
Allium cepa: Bennett 1990, Cordero 1950
Allium cepa var. *agregatum:* Kothari 1993
Allium fistulosum: Cordero 1950
Allium sativum: Cerón 1993a, Cordero 1950, Haro 1971, Kothari 1993, Morales & Schjellerup 1999a, Morales & Schjellerup 1999b

ALSTROEMERIACEAE

Bomarea angustifolia: Cordero 1950
Bomarea brachysepala: Cerón 2002b
Bomarea formosissima: Cordero 1950
Bomarea hirsuta: Cerón 2002b
Bomarea multiflora: Cerón & Montalvo 2002a, Cerón & Quevedo 2002
Bomarea obovata: Cerón *et al.* 2004

AMARANTHACEAE

Achyranthes aspera: Valverde 1998
Aerva sanguinolenta: Bailey 1999, Bennett 1990, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cordero 1950
Alternanthera bettzickiana: Cerón *et al.* 2004
Alternanthera mexicana: Cerón 2002c, Cerón *et al.* 2004, Valverde 1998
Alternanthera paniculata: Abdo *et al.* 1995
Alternanthera porrigens: Bailey 1999, Cerón & Montesdeoca 1994, Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1993a, Cordero 1950
Alternanthera porrigens var. *mearsii:* Cerón 2002b
Alternanthera pubiflora: Bennett 1990, Cerón 1993b, Cerón *et al.* 2004, Valverde 1998
Alternanthera pungens: Madsen *et al.* 2001
Alternanthera villosa: Cerón 2002a
Amaranthus asplundii: Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1993a
Amaranthus caudatus: Acosta-Solís 1964, Bennett 1990, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992, Cordero 1950, Estrella 1991b, Kothari 1993
Amaranthus dubius: Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Amaranthus hybridus: Cerón 1993a, Naranjo 1991, Vivar 1995
Amaranthus lividus: Cordero 1950, Naranjo 1991
Amaranthus retroflexus: Vivar 1995
Amaranthus spinosus: Cerón *et al.* 2004, Madsen *et al.* 2001, Naranjo 1991, Valverde 1998
Amaranthus urceolatus: Madsen *et al.* 2001
Beta cicla: Cordero 1950
Beta vulgaris: Cordero 1950
Celosia argentea var. *cristata:* Cerón *et al.* 2004
Chamissoa altissima: Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Chenopodium album: Cerón & Quevedo 2002, Vivar 1995
Chenopodium ambrosioides: Bailey 1999, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón & Montalvo 2002a, Cerón 1993a, Cerón *et al.* 1994b, Cerón *et al.* 2005ab, Cordero 1950, Estrella 1991b, Kothari 1993, Pinkley 1973, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984, Vivar 1995
Chenopodium pallidicaule: Estrella 1991b
Chenopodium quinoa: Cerón 1993a, Cerón *et al.* 1994b, Cordero 1950, Estrella 1991b, Naranjo 1991
Cyathula achyranthoides: Russo 1992
Cyathula prostrata: Cerón *et al.* 2005c
Rumex acetosella: Cerón 1993a, Cerón *et al.* 1994b, Cordero 1950, Naranjo 1991
Rumex crispus: Naranjo 1991
Rumex longifolius: Bailey 1999, Kothari 1993
Rumex obtusifolius: Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1993a, Cerón *et al.* 1994b, Cordero 1950, Kothari 1993
Salicornia fruticosa: Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998

AMARYLLIDACEAE

Crinum amabile: Cerón *et al.* 2004
Eucharis candida: Báez 1999a
Eucharis moorei: Cerón *et al.* 2005c
Eucharis x grandiflora: Alvarado 1996, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 1994a, Pinkley 1973, Valverde 1998
Pancratium: Cordero 1950
Sprekelia formosissima: Acosta-Solís 1964

ANACARDIACEAE

Anacardium excelsum: Valverde 1998
Anacardium occidentale: Estrella 1991b, Popenoe 1924
Campnosperma panamense: Valverde 1998
Loxopterygium huasango: Madsen *et al.*

2001, Valverde 1998
Mangifera indica: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992, Cerón 1995, Cordero 1950, Popenoe 1924, Valladolid & Vidal 1990, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Mauria heterophylla: García & Tello 1998
Mosquitoxylum jamaicense: Valverde 1998
Schinus molle: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cordero 1950, Estrella 1991b, Naranjo 1991
Spondias dulcis: Macía & Barfod 2000, Popenoe 1924
Spondias mombin: Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1993b, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Macía & Barfod 2000, Naranjo 1991, Popenoe 1924, Valladolid & Vidal 1990, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Spondias purpurea: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón *et al.* 2004, Koziol & Macía 1998, Ma-cía & Barfod 2000, Madsen *et al.* 2001, Naranjo 1991, Popenoe 1924, Valverde 1998
Tapirira guianensis: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002c, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab

ANNONACEAE

Anaxagorea brevipes: Macía *et al.* 1999a
Anaxagorea phaeocarpa: Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Annona cherimola: Acosta-Solís 1964, Borgtoft Pedersen 1994, Cordero 1950, Estrella 1991b, Friedman *et al.* 1993, Naranjo 1991, Popenoe 1924, Valladolid & Vidal 1990
Annona duckei: Cerón 1995
Annona glabra: Valverde 1998
Annona hypoglauca: Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Annona muricata: Báez 1999ac, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Estrella 1991b, Madsen *et al.* 2001, Naranjo 1991, Popenoe 1924, Valverde 1998
Annona purpurea: Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Annona reticulata: Estrella 1991b, Popenoe 1924
Annona squamosa: Madsen *et al.* 2001, Popenoe 1924, Valverde 1998
Cremastosperma gracilipes: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab
Cremastosperma megalophyllum: Cerón *et al.* 2005ab
Duguetia hadrantha: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Duguetia macrophylla: Cerón 2003a
Duguetia odorata: Cerón & Freire 2005, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005c
Duguetia quitarensis: Macía *et al.* 1999b
Duguetia spixiana: Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab
Fusaea longifolia: Cerón *et al.* 2005ab
Guatteria brevicuspis: Cerón *et al.* 1994a
Guatteria decurrens: Cerón *et al.* 1994a
Guatteria glaberrima: Cerón & Freire 2005, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Guatteria multivenia: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab
Guatteria recurvisepala: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005c
Guatteria schomburgkiana: Cerón *et al.* 1994a
Guatteria schunkevigoi: Davis & Yost 1983a
Klarobelia lucida: Cerón 2002a
Klarobelia megalocarpa: Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Malmea lucida: Valverde 1998
Malmea peruviana: Cerón & Montalvo 2002b
Mosannona papillosa: Macía *et al.* 1999a
Oxandra acuminata: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a
Oxandra mediocris: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Oxandra xylopioides: Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 2002b
Porcelia mediocris: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995
Porcelia venezuelanensis: Cerón *et al.* 1994a
Pseudomalmea diclina: Cerón *et al.* 2005ab
Rollinia dolichopetala: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab
Rollinia edulis: Báez 1999a
Rollinia helosioides: Cerón & Montalvo 1998
Rollinia mucosa: Cerón 1995, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005c, Valverde 1998
Rollinia pittieri: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005c, Macía *et al.* 1999a
Ruizodendron ovale: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005c
Trigynaea duckei: Cerón *et al.* 2005ab
Unonopsis floribunda: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005c
Unonopsis magnifolia: Valverde 1998
Unonopsis stipitata: Cerón *et al.* 2005ab
Unonopsis veneficiorum: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005ab, Macía *et al.* 1999a, Macía *et al.* 1999b, Schultes 1987, Vickers & Plowman 1984
Xylopia cuspidata: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b
Xylopia ligustrifolia: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Xylopia sericea: Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 1994a

APIACEAE

Anethum graveolens: Acosta-Solís 1964, Bennett 1990, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cordero 1950
Apium graveolens: Cordero 1950
Arracacia elata: Cerón 2002c
Arracacia moschata: Cerón & Montalvo 2002a
Arracacia xanthorrhiza: Báez 1999c, Bailey 1999, Centro Internacional de la papa 1994, Cordero 1950, Estrella 1991b, Hermann 1992, Hodge 1954, Kothari 1993
Azorella crenata: Cordero 1950
Azorella pedunculata: Cerón *et al.* 1994b
Coriandrum sativum: Báez 1999c, Bailey 1999, Cerón 1993a, Cordero 1950, Ruales 1990
Cyclospermum leptophyllum: Cerón & Quevedo 2002, Vivar 1995
Daucus carota: Bennett 1990, Cordero 1950
Daucus montanus: Cerón & Quevedo 2002, Cerón *et al.* 1994b
Eryngium foetidum: Bennett 1990, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Friedman *et al.* 1993, Valverde 1998
Eryngium humile: Cerón 2002b
Foeniculum vulgare: Acosta-Solís 1964, Cerón 1993a, Cordero 1950
Hydrocotyle bonplandii: Cerón & Quevedo 2002
Hydrocotyle humboldtii: Cerón *et al.* 1994b
Hydrocotyle leucocephala: Cerón *et al.*

2004
Neonelsonia acuminata: Cerón 2002b
Pastinaca sativa: Cordero 1950
Petroselinum crispum: Cerón 1993a, Cordero 1950, Kothari 1993
Pimpinella anisum: Cordero 1950
Spananthe paniculata: Bennett 1990

APOCYNACEAE

Allamanda cathartica: Valverde 1998
Ambelania: Báez 1999c
Asclepias curassavica: Acosta-Solís 1964, Bennett 1990, Cerón 1993b, Valverde 1998
Aspidosperma darienense: Cerón 2003a, Macía *et al.* 1999a
Aspidosperma laxiflorum: Báez 1999c
Aspidosperma marcgravianum: Cerón & Montalvo 1998
Aspidosperma myristicifolium: Valverde 1998
Aspidosperma rigidum: Cerón *et al.* 2005c, Valverde 1998
Aspidosperma spruceanum: Cerón & Montalvo 2002c
Catharanthus roseus: Valverde 1998
Couma macrocarpa: Cerón & Freire 2005, Cerón *et al.* 2005ab
Cynanchum microphyllum: Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1993a
Cynanchum pichinchense: Cerón & Montalvo 2002a
Forsteronia myriantha: Cerón & Montalvo 2002b
Geissospermum: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Haemadictyon amazonicum: Schultes 1969a
Himatanthus bracteatus: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 1994a
Himatanthus sucuuba: Cerón *et al.* 2005ab
Himatanthus tarapotensis: Friedman *et al.* 1993
Lacmellea floribunda: Valverde 1998
Lacmellea lactescens: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005c
Malouetia flavescens: Cerón *et al.* 2005ab
Mandevilla sagittarii: Cerón & Montalvo 2002c
Marsdenia cundurango: Valverde 1998
Marsdenia macrophylla: Valverde 1998
Marsdenia mollissima: Valverde 1998
Matelea rivularis: Bennett 1990, Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a
Metalepis albiflora: Cerón *et al.* 2005ab
Nerium oleander: Acosta-Solís 1964, Cordero 1950, Valverde 1998
Odontadenia funigera: Cerón & Montalvo 2002b
Odontadenia macrantha: Valverde 1998
Odontadenia nitida: Cerón *et al.* 2005c
Odontadenia stemmadeniifolia: Cerón 2003a
Plumeria rubra: Bailey 1999, Valverde 1998
Prestonia amazonica: Schultes 1960a
Prestonia mollis: Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Prestonia portobellensis: Cerón & Montalvo 2002c
Rauvolfia littoralis: Valverde 1998
Rauvolfia tetraphylla: Valverde 1998
Sarcostemma clausum: Cerón 2003a, Valverde 1998
Tabernaemontana amygdalifolia: Cerón 1993b, Cerón 2001b, Cerón *et al.* 2004, Valverde 1998
Tabernaemontana longipes: Cerón 2001b
Tabernaemontana markgrafiana: Cerón 1995
Tabernaemontana sananho: Alvarado & Harvey s.a., Alvarado 1996, Báez 1999ac, Bennett & Alarcón 1994, Bennett 1990, Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Friedman *et al.* 1993, Vickers & Plowman 1984
Vallesia glabra: Cerón 1993b, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998

AQUIFOLIACEAE

Ilex guayusa: Alarcón 1994, Alvarado & Harvey s.a., Bailey 1999, Bennett 1990, Bennett 1992a, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2004, Cordero 1950, Friedman *et al.* 1993, Naranjo 1991, Russo 1992
Ilex inundata: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab

ARACEAE

Alocasia macrorrhizos: Cerón *et al.* 1994a
Anthurium apaporanum: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 1994a
Anthurium atropurpureum: Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005c
Anthurium atropurpureum var. *arenicola:* Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Anthurium aureum: Bennett 1992a
Anthurium breviscapum: Bennett 1992a, Cerón *et al.* 2005c, Pohle & Reinhardt 2004
Anthurium clavigerum: Bennett 1992a, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Anthurium corrugatum: Cerón 2002c
Anthurium decurrens: Cerón *et al.* 2005c
Anthurium dolichostachyum: Cerón *et al.* 2004
Anthurium draconopterum: Cerón *et al.* 1994a
Anthurium eminens: Báez 1999a, Bennett 1990, Bennett 1992a, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Anthurium ernestii: Bennett 1990, Bennett 1992a, Cerón 1995
Anthurium furcatum: Cerón & Montalvo 2002c
Anthurium giganteum: Pohle & Reinhardt 2004
Anthurium gracile: Bennett 1992a, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005ab
Anthurium guayaquilense: Bennett 1992a
Anthurium harlingianum: Bennett 1990, Bennett 1992a, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab
Anthurium incomptum: Cerón *et al.* 2004
Anthurium kunthii: Cerón *et al.* 2005c
Anthurium loretense: Bennett 1992a, Cerón 2003a
Anthurium macdanielii: Cerón 2003a
Anthurium macrolonchium: Cerón & Montalvo 2002c
Anthurium obtusum: Cerón 1995, Cerón *et al.* 2004
Anthurium palenquense: Cerón *et al.* 2004
Anthurium pallidiflorum: Cerón *et al.* 2004
Anthurium pendulifolium: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Anthurium penningtonii: Cerón *et al.* 2005ab
Anthurium polyschistum: Bennett 1992a, Cerón *et al.* 2005c
Anthurium pseudoclavigerum: Cerón *et al.* 2005ab
Anthurium rimbachii: Cerón & Montalvo 2002c
Anthurium rubrinervium: Bennett 1992a, Pohle & Reinhardt 2004
Anthurium scandens: Valverde 1998
Anthurium triphyllum: Báez 1999c, Pohle & Reinhardt 2004
Anthurium trisectum: Cerón & Montalvo 2002c
Anthurium uleanum: Bennett 1992a, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Russo 1992

Anthurium versicolor: Cerón & Montalvo 2002c
Caladium bicolor: Báez 1999c, Bennett 1990, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Pohle & Reinhardt 2004, Valverde 1998
Colocasia esculenta: Báez 1999b, Báez 1999c, Bennett 1990, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Cordero 1950, Friedman *et al.* 1993, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Dieffenbachia cannifolia: Cerón *et al.* 2005c
Dieffenbachia costata: Cerón & Montalvo 2000, Cerón *et al.* 2005c
Dieffenbachia harlingii: Alvarado 1996
Dieffenbachia killipii: Cerón *et al.* 2005ab
Dieffenbachia parvifolia: Cerón *et al.* 2005c
Dieffenbachia seguine: Cerón *et al.* 2004, Valverde 1998
Dracontium loretense: Bennett 1992a, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a
Dracontium spruceanum: Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005c
Heteropsis ecuadorensis: Cerón 2001b, Cerón *et al.* 2004, Valverde 1998
Heteropsis flexuosa: Cerón & Montalvo 2002b
Heteropsis oblongifolia: Bennett 1992a, Paz y Miño *et al.* 1991
Heteropsis spruceana var. *robusta:* Cerón *et al.* 2005ab
Monstera adansonii: Bennett 1992a, Cerón *et al.* 2005c, Vickers & Plowman 1984
Monstera deliciosa: Valverde 1998
Monstera lechleriana: Cerón 2002c, Cerón *et al.* 1994a
Monstera spruceana: Bennett 1992a
Monstera subpinnata: Cerón *et al.* 2005ab
Montrichardia linifera: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Philodendron angustialatum: Cerón 2003a
Philodendron asplundii: Cerón & Montalvo 2002b
Philodendron barrosoanum: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005c
Philodendron campii: Cerón *et al.* 2005c
Philodendron chinchamayense: Cerón *et al.* 2005ab
Philodendron colombianum: Cerón *et al.* 2005c
Philodendron dodsonii: Cerón *et al.* 2004
Philodendron ernestii: Cerón *et al.* 1994a
Philodendron fragrantissimum: Cerón & Montalvo 2002b
Philodendron heleniae: Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab
Philodendron hylaeae: Cerón & Freire 2005
Philodendron insigne: Bennett 1992a
Philodendron lehmannii: Cerón *et al.* 2004
Philodendron megalophyllum: Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab
Philodendron ornatum: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Philodendron panduriforme: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Philodendron pulchrum: Cerón *et al.* 2005ab
Philodendron purpureoviride: Cerón *et al.* 2004
Philodendron quitense: Cerón *et al.* 2004
Philodendron subhastatum: Cerón *et al.* 2004
Philodendron tenue: Cerón & Montalvo 2002c
Philodendron tripartitum: Valverde 1998
Philodendron verrucosum: Cerón *et al.* 2004
Philodendron wittianum: Cerón *et al.* 2005ab
Pistia stratiotes: Cerón 2003a, Valverde 1998
Rhodospatha latifolia: Pohle & Reinhardt 2004
Rhodospatha monsalvae: Cerón & Montalvo 2002c
Rhodospatha moritziana: Bennett 1992a
Rhodospatha mukuntakia: Cerón & Montalvo 2002b
Spathiphyllum cannifolium: Cerón & Montalvo 2000, Cerón *et al.* 1994a
Spathiphyllum juninense: Bennett 1992a
Stenospermation amomifolium: Bennett 1992a
Syngonium podophyllum: Bennett 1990, Bennett 1992a, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Vickers & Plowman 1984
Syngonium yurimaguense: Cerón *et al.* 2005c
Urospatha sagittifolia: Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab
Xanthosoma daguense: Cerón *et al.* 2005ab
Xanthosoma purpuratum: Cerón *et al.* 2005c
Xanthosoma sagittifolium: Bennett 1990, Hermann 1992, Naranjo 1991, Valverde 1998
Xanthosoma viviparum: Cerón *et al.* 2005c

ARALIACEAE

Aralia platanifolia: Cordero 1950
Dendropanax arboreus: Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab
Dendropanax caucanus: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005c, Valverde 1998
Nothopanax fruticosa: Cerón *et al.* 2004
Oreopanax argentatus: Cordero 1950
Oreopanax avicenniifolius: Cerón & Montalvo 2002a, Cordero 1950
Oreopanax confusus: Báez 1999a
Oreopanax floribundus: Cerón 2002c
Oreopanax rosei: Camacho 2000, Valladolid & Vidal 1990
Polyscias guilfoylei: Cerón *et al.* 2004
Schefflera dielsii: Cerón *et al.* 1994a
Schefflera minutiflora: Cerón 2002c
Schefflera morototoni: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Schefflera sprucei: Cerón 1995

ARECACEAE

Aiphanes aculeata: Acosta-Solís 1971, Borgtoft Pedersen & Balslev 1992, Naranjo 1991, Valverde 1998
Aiphanes eggersii: Borgtoft Pedersen 1994
Aiphanes tricuspidata: Cerón *et al.* 2004
Aiphanes ulei: Báez 1999c, Balslev *et al.* 1997, Bennett 1990, Cerón & Freire 2005, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Macía 2004a, Macía *et al.* 1999a
Ammandra dasyneura: Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Macía 2004a, Macía *et al.* 1999a
Aphandra natalia: Báez 1999a, Balslev *et al.* 1997, Borgtoft Pedersen & Balslev 1992, Borgtoft Pedersen 1991, Borgtoft Pedersen 1992, Macía 2004a
Astrocaryum aculeatissimum: Davis & Yost 1983a
Astrocaryum chambira: Borgtoft Pedersen & Balslev 1992, Borgtoft Pedersen 1991, Centro de Conservación de Plantas Amazónicas Estación Biológica Jatun Sacha 1996, Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Davis & Yost 1983a, Macía 2004a, Macía *et al.* 1999a
Astrocaryum jauari: Borgtoft Pedersen & Balslev 1992, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Astrocaryum murumuru: Borgtoft Peder-

sen & Balslev 1992, Macía *et al.* 1999b
Astrocaryum standleyanum: Acosta-Solís 1971, Borgtoft Pedersen & Balslev 1992, Borgtoft Pedersen 1991, Borgtoft Pedersen 1992, Borgtoft Pedersen 1994, Cerón 2001b, Cerón *et al.* 2004, Valverde 1998
Astrocaryum urostachys: Báez 1999a, Balslev *et al.* 1997, Borgtoft Pedersen & Balslev 1992, Cerón & Montalvo 2000, Cerón 1995, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Macía 2004a
Attalea butyracea: Balslev *et al.* 1997, Cerón 1995, Macía 2004a
Attalea colenda: Acosta-Solís 1971, Balslev & Blicher-Mathisen 1991, Borgtoft Pedersen & Balslev 1992, Borgtoft Pedersen 1991, Borgtoft Pedersen 1994, Cerón *et al.* 2004, Naranjo 1991, Valverde 1998
Attalea insignis: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Macía 2004a, Macía *et al.* 1999a
Attalea maripa: Borgtoft Pedersen & Balslev 1992, Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab, Davis & Yost 1983a, Macía 2004a, Macía *et al.* 1999b
Bactris concinna: Cerón 1995, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Macía 2004a, Macía *et al.* 1999b
Bactris corossilla: Báez 1999c, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Macía 2004a
Bactris gasipaes: Acosta-Solís 1971, Alarcón 1994, Báez 1999ac, Balslev *et al.* 1997, Bennett 1990, Bennett 1992a, Borgtoft Pedersen & Balslev 1992, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Ce-rón *et al.* 2005c, Cordero 1950, Davis & Yost 1983a, Friedman *et al.* 1993, Iglesias 1991, Macía 2004a, Naranjo 1991, Soria 1991, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Bactris gasipaes var. *chichagui:* Borgtoft Pedersen 1994, Valverde 1998
Bactris gasipaes var. *gasipaes:* Popenoe 1924
Bactris guineensis: Valverde 1998
Bactris maraja: Báez 1999c, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005c, Macía 2004a
Bactris maraja var. *maraja:* Cerón & Montalvo 2000
Bactris riparia: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Macía 2004a
Bactris schultesii: Báez 1999c, Macía 2004a
Bactris setiflora: Báez 1999a
Bactris setulosa: Cerón 1993b, Cerón *et al.* 2004, Valverde 1998
Bactris simplicifrons: Báez 1999c, Macía 2004a
Ceroxylon alpinum: Cordero 1950
Ceroxylon parvifrons: Cerón 2002c
Ceroxylon quindiuense: Cerón 1993a
Chamaedorea linearis: Cerón 1993b
Chamaedorea pauciflora: Macía 2004a
Chamaedorea pinnatifrons: Balslev *et al.* 1997, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005ab, Macía 2004a
Chelyocarpus ulei: Cerón & Montalvo 2002b, Macía 2004a, Macía *et al.* 1999a
Cocos nucifera: Acosta-Solís 1941, Acosta-Solís 1971, Balslev *et al.* 1997, Borgtoft Pedersen & Balslev 1992, Borgtoft Pedersen 1994, Cerón *et al.* 2005ab, Kothari 1993, Madsen *et al.* 2001, Naranjo 1991, Valladolid & Vidal 1990, Valverde 1998
Desmoncus cirrhiferus: Cerón & Montalvo 2002c, Cerón *et al.* 2004, Gentry 1992
Desmoncus giganteus: Macía 2004a
Desmoncus mitis: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Macía 2004a
Desmoncus orthacanthos: Balslev *et al.* 1997, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab, Macía 2004a
Dictyocaryum lamarckianum: Balslev *et al.* 1997
Elaeis guineensis: Acosta-Solís 1971, Borgtoft Pedersen & Balslev 1992, Valverde 1998
Euterpe oleracea: Acosta-Solís 1971, Valverde 1998
Euterpe precatoria: Báez 1999c, Borgtoft Pedersen & Balslev 1992, Cerón & Freire 2005, Cerón 1995, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Macía 2004a, Macía *et al.* 1999a
Geonoma brongniartii: Báez 1999c, Cerón *et al.* 2005ab, Macía 2004a
Geonoma camana: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005c
Geonoma cuneata var. *cuneata:* Cerón & Montalvo 2002c
Geonoma cuneata var. *gracilis:* Cerón & Montalvo 2002c
Geonoma cuneata var. *procumbens:* Cerón & Montalvo 2002c, Cerón *et al.* 2004
Geonoma cuneata var. *sodiroi:* Cerón & Montalvo 2002c
Geonoma deversa: Macía 2004a, Macía *et al.* 1999b
Geonoma interrupta: Báez 1999a, Balslev *et al.* 1997, Macía 2004a
Geonoma irena: Cerón & Montalvo 2002c
Geonoma leptospadix: Cerón & Montalvo 2002c
Geonoma longepedunculata: Báez 1999c
Geonoma macrostachys: Báez 1999ac, Balslev *et al.* 1997, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005c, Macía 2004a, Macía *et al.* 1999b, Pinkley 1973
Geonoma maxima: Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005ab, Macía 2004a, Macía *et al.* 1999b
Geonoma paradoxa: Cerón *et al.* 2005ab
Geonoma stricta: Báez 1999c, Balslev *et al.* 1997
Geonoma stricta var. *piscicauda:* Cerón & Montalvo 2002b
Geonoma stricta var. *stricta:* Cerón & Montalvo 2002b
Geonoma triglochin: Balslev *et al.* 1997, Macía 2004a
Hyospathe elegans: Báez 1999c, Cerón & Montalvo 2002b, Macía 2004a
Iriartea deltoidea: Alarcón 1994, Báez 1999ac, Balslev *et al.* 1997, Bennett 1990, Borgtoft Pedersen & Balslev 1992, Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón & Montalvo 2002c, Cerón & Yánez 2001, Cerón 1995, Cerón 2001b, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Macía 2004a, Macía *et al.* 1999a, Macía *et al.* 1999b, Pinkley 1973, Valverde 1998
Mauritia flexuosa: Báez 1999ac, Balslev *et al.* 1997, Bennett 1990, Cerón & Freire 2005, Cerón 1995, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Friedman *et al.* 1993, Macía 2004a, Ojeda 1994, Pohle & Reinhardt 2004, Vickers & Plowman 1984
Mauritiella aculeata: Cerón 1995
Mauritiella armata: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005c
Oenocarpus bataua: Acosta-Solís 1971, Alarcón 1994, Báez 1999ac, Balslev *et al.* 1997, Bennett *et al.* 1994, Borgtoft Pedersen & Balslev 1992, Borgtoft Pedersen 1991, Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón & Montalvo 2002c, Cerón 1995, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Játiva & Alarcón 1994, Macía 2004a, Páez & Alarcón 1994, Pohle & Reinhardt 2004, Russo 1992, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Oenocarpus mapora: Balslev *et al.* 1997, Cerón 1995, Cerón 2003a, Macía 2004a
Parajubaea cocoides: Borgtoft Pedersen & Balslev 1992
Pholidostachys synanthera: Báez 1999c
Phytelephas aequatorialis: Acosta-Solís 1944a, Acosta-Solís 1971, Barfod *et al.* 1990, Borgtoft Pedersen & Balslev 1992, Borgtoft Pedersen 1991, Borgtoft Pedersen 1994, Cerón & Montalvo 2002c, Cerón 1993b, Cerón 2001b, Cerón *et al.* 2004, Cordero 1950, Koziol & Borgtoft Pedersen 1993, Valverde 1998

Phytelephas macrocarpa: Acosta-Solís 1944a, Bennett *et al.* 1994, Cerón 1995, Davis & Yost 1983a, Pinkley 1973, Valverde 1998
Phytelephas tenuicaulis: Balslev *et al.* 1997, Borgtoft Pedersen & Balslev 1992, Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Macía 2004a, Macía *et al.* 1999a
Prestoea acuminata: Borgtoft Pedersen & Balslev 1992, Cerón & Montalvo 2002c, Cerón 2001b, Cerón 2002c
Prestoea acuminata var. *acuminata:* Borgtoft Pedersen 1991, Valverde 1998
Prestoea decurrens: Cerón & Yánez 2001
Prestoea ensiformis: Balslev *et al.* 1997
Prestoea schultzeana: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005ab, Macía 2004a
Socratea exorrhiza: Centro de Conservación de Plantas Amazónicas Estación Biológica Jatun Sacha 1996, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995, Cerón 2001b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Macía 2004a, Pohle & Reinhardt 2004
Socratea rostrata: Báez 1999b, Balslev *et al.* 1997
Synechanthus warscewiczianus: Cerón 2001b, Cerón *et al.* 2004
Wettinia aequalis: Cerón *et al.* 2004
Wettinia maynensis: Báez 1999ac, Balslev *et al.* 1997, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005ab, Macía 2004a, Pohle & Reinhardt 2004
Wettinia quinaria: Alarcón 1994, Cerón & Montalvo 2002c, Cerón & Yánez 2001, Cerón 2001b, Cerón *et al.* 2004, Davis & Yost 1983a, Valverde 1998

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia elegans: Valverde 1998
Aristolochia grandiflora: Valverde 1998
Aristolochia guentheri: Cerón 1995
Aristolochia lagesiana: Báez 1999a, Cerón *et al.* 2005ab
Aristolochia odoratissima: Valverde 1998
Aristolochia pilosa: Valverde 1998
Aristolochia ringens: Cerón 1995, Valverde 1998
Aristolochia ruiziana: Cerón *et al.* 2004
Aristolochia sprucei: Bailey 1999, Cerón & Montalvo 2002c, Valverde 1998
Aristolochia tonduzii: Cerón & Montalvo 2002c

ASPARAGACEAE

Asparagus officinalis: Cordero 1950

ASPHODELACEAE

Aloe arborescens: Levin *et al.* 1988
Aloe buhrii: Levin *et al.* 1988
Aloe candelabrum: Levin *et al.* 1988
Aloe dichotoma: Levin *et al.* 1988
Aloe ferox: Levin *et al.* 1988
Aloe plicatilis: Levin *et al.* 1988
Aloe spectabilis: Levin *et al.* 1988
Aloe vera: Bailey 1999, Cerón & Montesdeoca 1994, Cerón 1993a, Haro 1971, Kothari 1993, Levin *et al.* 1988, Madsen *et al.* 2001
Aloe vulgaris: Valverde 1998

ASTERACEAE

Acanthospermum microcarpum: Valverde 1998
Achillea millefolium: Cerón *et al.* 1994b
Achyrocline alata: Cerón & Quevedo 2002, Cerón 2002b
Acmella alba: Cerón 2002a, Vivar 1995
Acmella alba var. *alba:* Vickers & Plowman 1984
Acmella brachyglossa: Cerón *et al.* 2004
Acmella ciliata: Bennett 1990
Acmella repens: Acosta-Solís 1964, Bennett 1990, Kothari 1993
Adenostemma fosbergii: Báez 1999c, Bennett 1990, Cerón *et al.* 1994a
Adenostemma platyphyllum: Cerón 2002a, Cerón *et al.* 2004, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Aetheolaena patens: Cerón & Montalvo 2002a, Cerón *et al.* 1994b
Ageratina pichinchensis: Cerón *et al.* 1994b
Ageratina pseudochilca: Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1993a, Cerón *et al.* 1994b
Ageratum conyzoides: Valverde 1998, Vivar 1995
Ambrosia arborescens: Abdo *et al.* 1995, Bailey 1999, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1993a, Cerón *et al.* 1994b, Cordero 1950, Haro 1971, Kothari 1993
Ambrosia peruviana: Cerón *et al.* 2004
Aristeguietia glutinosa: Abdo *et al.* 1995, Bailey 1999, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón & Montalvo 2002a, Cerón & Quevedo 2002, Cerón *et al.* 1994b, Cordero 1950, Kothari 1993
Artemisia absinthium: Cordero 1950
Artemisia sodiroi: Bailey 1999, Naranjo 1991, Red de productos no maderables del bosque húmedo tropical 1996
Artemisia vulgaris: Cordero 1950
Austroeupatorium inulifolium: García & Tello 1998
Baccharis alaternoides: Cordero 1950
Baccharis genistelloides: Cerón & Quevedo 2002, Cerón 2002b
Baccharis hambatensis: Cordero 1950
Baccharis latifolia: Bailey 1999, Cerón & Montalvo 2002a, Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1993a, Cerón 2002c, Cerón *et al.* 1994b, García & Tello 1998, Haro 1971
Baccharis macrantha: Cerón & Montalvo 2002a, Cerón 2002b
Baccharis obtusifolia: Cerón 2002b, García & Tello 1998
Baccharis odorata: Cerón *et al.* 1994b
Baccharis serrulata: Haro 1971
Baccharis tricuneata: Cerón & Montalvo 2002a, Cerón & Quevedo 2002
Baccharis trinervis: Valverde 1998
Barnadesia arborea: Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1993a, Cerón 2002b, Cerón 2002c
Barnadesia spinosa: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cordero 1950
Bidens alba var. *radiata:* Abdo *et al.* 1995, Cerón 1993a, Cordero 1950
Bidens andicola: Cerón & Montalvo 2002a, Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1993a, Cerón 2002b, Cerón *et al.* 1994b, Cordero 1950, Kothari 1993
Bidens pilosa: Abdo *et al.* 1995, Camacho 2000, Kothari 1993, Valverde 1998, Vivar 1995
Bidens squarrosa: Camacho 2000
Blumea viscosa: Valverde 1998
Cacosmia rugosa: Camacho 2000
Calendula officinalis: Acosta-Solís 1964
Chaptalia nutans: Cerón *et al.* 2004, Valverde 1998
Chrysactinium acaule: Cerón & Montalvo 2002a
Chrysanthemum: Cerón & Montalvo 2002a
Chuquiraga jussieui: Abdo *et al.* 1995, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón & Quevedo 2002, Cerón *et al.* 1994b, Cordero 1950
Cichorium endivia: Cordero 1950
Cichorium intybus: Cordero 1950
Clibadium laxum: Cerón *et al.* 2004
Clibadium surinamense: Alarcón 1994,

Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005c, Davis & Yost 1983a, Friedman *et al.* 1993, Pinkley 1973, Vickers & Plowman 1984
Clibadium sylvestre: Bennett 1990
Conyza bonariensis: Cerón 2002b, Cerón 2002c
Critoniopsis sodiroi: Cerón 2002c, Cerón *et al.* 2004
Critoniopsis tungurahuae: Cerón 2002b
Culcitium canescens: Abdo *et al.* 1995, Cerón & Montalvo 2002a
Cynara cardunculus: Bailey 1999, Cordero 1950
Dahlia pinnata: Cordero 1950
Dendrophorbium lloense: Cerón 2002b
Diplostephium antisanense: Bailey 1999
Eclipta prostrata: Cerón *et al.* 2004
Elephantopus mollis: Cerón *et al.* 2004
Emilia fosbergii: Cerón *et al.* 2004
Erechtites hieraciifolia: Cerón *et al.* 2004, Valverde 1998
Erigeron apiculatus: Cerón & Quevedo 2002
Espeletia pycnophylla: Acosta-Solís & Machado 1937
Flaveria bidentis: Camacho 2000
Galinsoga quadriradiata: Vivar 1995
Gamochaeta americana: Cerón & Quevedo 2002, Cerón 2002c
Gnaphalium spathulatum: Vivar 1995
Gnaphalium viravira: Cordero 1950
Grosvenoria rimbachii: Cerón & Montalvo 2002a
Gynoxys buxifolia: Camacho 2000, Cerón & Montalvo 2002a, Cerón & Quevedo 2002, Cerón *et al.* 1994b
Gynoxys fuliginosa: Cerón 2002b
Gynoxys hallii: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón & Quevedo 2002, Cerón 2002b
Gynoxys laurifolia: Cerón & Montalvo 2002a
Gynoxys verrucosa: García & Tello 1998
Hebeclinium macrophyllum: Russo 1992
Helianthus annuus: Acosta-Solís 1964, Cordero 1950, Valverde 1998
Heliopsis oppositifolia: Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1993a, Cerón 2002c
Heliopsis scabra: Bennett 1990, Vivar 1995
Hieracium frigidum: Cerón *et al.* 1994b
Hypochaeris sessiliflora: Acosta-Solís 1942a, Bailey 1999, Cerón 1993a, Cerón 2002b, Cerón *et al.* 1994b, Cordero 1950
Hypochaeris sonchoides: Kothari 1993
Isocarpha microcephala: Madsen *et al.* 2001
Jungia rugosa: Cerón & Montalvo 2002a, Cerón *et al.* 1994b
Lactuca sativa: Cordero 1950, Kothari 1993
Lasiocephalus ovatus: Abdo *et al.* 1995, Cerón & Montalvo 2002a
Liabum acuminatum: Cerón *et al.* 1994a
Liabum eggersii: García & Tello 1998
Liabum igniarium: Cerón 1993a
Liabum kingii: Cerón 2002b
Liabum stipulatum: Cerón *et al.* 2004
Matricaria recutita: Acosta-Solís 1964, Bailey 1999, Cordero 1950, Kothari 1993
Melanthera nivea: Cerón 2001b, Cerón *et al.* 2004
Mikania cordifolia: Alvarado 1996, Camacho 2000
Mikania guaco: Bennett 1992a, Valverde 1998
Mikania leiostachya: Cerón & Montalvo 2002b
Mikania micrantha: Bennett 1992a
Mikania psilostachya: Cerón 2002c
Monticalia vaccinioides: Abdo *et al.* 1995, Cordero 1950
Munnozia hastifolia: Cerón 2002c
Munnozia nivea: Cerón 2002c
Munnozia senecionidis: Cerón 2002b
Neurolaena lobata: Cerón & Montalvo 2002c, Cerón 1993b, Cerón *et al.* 2004, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Onoseris hyssopifolia: Cerón & Montesdeoca 1994
Pappobolus acuminatus: García & Tello 1998
Pectis ciliaris: Valverde 1998
Pectis multiflosculosa: Valverde 1998
Perezia multiflora: Cerón *et al.* 1994b, Cordero 1950
Piptocarpha opaca: Cerón 2003a
Piptocoma discolor: Alarcón 1994, Báez 1999a, Bennett 1990, Cerón & Freire 2005, Cerón *et al.* 1994a
Plagiocheilus bogotensis: Cerón 2002c
Polymnia: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cordero 1950
Porophyllum ruderale: Cerón *et al.* 2004, Valverde 1998
Pseudelephantopus spicatus: Valverde 1998
Pseudelephantopus spiralis: Cerón *et al.* 2004
Pterocaulon virgatum: Cordero 1950
Pyrethrum parthenium: Bailey 1999, Cordero 1950
Schkuhria abrotanoides: Cerón 1993a
Schkuhria pinnata: Vivar 1995
Scorzonera hispanica: Cordero 1950
Siegesbeckia mandonii: Vivar 1995
Silybum marianum: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992
Smallanthus fruticosus: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992
Smallanthus sonchifolius: Acosta-Solís 1980, Centro Internacional de la papa 1994, Cerón 1993a, Estrella 1991b, Hermann 1992, Kothari 1993, Naranjo 1991, National Research Council 1989
Sonchus oleraceus: Cerón *et al.* 1994b, Cordero 1950, Kothari 1993, Vivar 1995
Sphagneticola trilobata: Cerón *et al.* 2004
Spilanthes: Friedman *et al.* 1993
Synedrella nodiflora: Cerón *et al.* 2004
Tagetes erecta: Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Cordero 1950, Valverde 1998
Tagetes filifolia: Cordero 1950, Haro 1971, Kothari 1993, Naranjo 1991
Tagetes multiflora: Cerón 1993a, Naranjo 1991
Tagetes terniflora: Abdo *et al.* 1995, Cerón 1993a, Cordero 1950, Haro 1971, Naranjo 1991
Tagetes verticillata: Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1993a, Cerón *et al.* 1994b
Tanacetum cinerariaefolium: Acosta-Solís 1964
Tanacetum parthenium: Cerón & Montalvo 2002a, Russo 1992
Taraxacum officinale: Bailey 1999, Camacho 2000, Cerón & Montalvo 2002a, Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1993a, Cerón *et al.* 1994b, Kothari 1993, Vivar 1995
Tessaria integrifolia: Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Valverde 1998
Tilesia baccata: Báez 1999a, Cerón & Montalvo 1998
Tragopogon porrifolius: Cordero 1950
Verbesina brachypoda: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992
Verbesina nudipes: Cerón 2002b
Vernonanthura patens: Alarcón 1994, Bennett 1990, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, García & Tello 1998
Vernonia: Alarcón 1994, Báez 1999c
Wedelia grandiflora: Madsen *et al.* 2001
Werneria nubigena: Cordero 1950
Xanthium spinosum: Abdo *et al.* 1995, Bailey 1999, Cordero 1950, Kothari 1993
Zinnia peruviana: Valverde 1998

AVICENNIACEAE

Avicennia germinans: Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998

BALSAMINACEAE

Impatiens balsamina: Cerón & Montalvo 1998
Impatiens noli-tangere: Valverde 1998

BASELLACEAE

Anredera marginata: Cordero 1950
Ullucus tuberosus: Centro Internacional de la papa 1994, Cordero 1950, Estrella 1991b, Hermann 1992, Kothari 1993, Muñoz 1991

BATIDACEAE

Batis maritima: Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998

BEGONIACEAE

Begonia glabra: Bennett 1992a, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2004
Begonia maynensis: Bennett 1990, Bennett 1992a
Begonia parviflora: Bennett 1992a
Begonia rossmanniae: Bennett 1992a, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a
Begonia semiovata: Cerón *et al.* 1994a

BERBERIDACEAE

Berberis hallii: Cerón & Quevedo 2002
Berberis lutea: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992
Berberis pichinchensis: Cerón & Montalvo 2002a
Berberis rigidifolia: Acosta-Solís 1964, Cordero 1950

BETULACEAE

Alnus acuminata: Bailey 1999, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992, Cerón 1993a, Cordero 1950, Kothari 1993
Alnus acuminata subsp. *acuminata:* Cerón 2002b, Cerón 2002c
Alnus jorullensis: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992, Valladolid & Vidal 1990

BIGNONIACEAE

Amphilophium ecuadorense: Valverde 1998
Amphilophium paniculatum: Cerón *et al.* 1994a, Valverde 1998
Anemopaegma chrysanthum: Cerón 1993b
Arrabidaea affinis: Cerón & Montalvo 2000, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab
Arrabidaea candicans: Cerón *et al.* 1994a, Valverde 1998
Arrabidaea chica: Bennett 1992a, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Pinkley 1973, Vickers & Plowman 1984
Arrabidaea corallina: Cerón 2003a, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Arrabidaea florida: Paz y Miño *et al.* 1991
Arrabidaea pubescens: Valverde 1998
Arrabidaea verrucosa: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Callichlamys latifolia: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab
Crescentia cujete: Báez 1999a, Bennett 1990, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995, Cerón 2002a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Cordero 1950, Estrella 1991b, Haro 1971, Madsen *et al.* 2001, Pinkley 1973, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Cydista aequinoctialis: Cerón & Montalvo 1998, Paz y Miño *et al.* 1991
Cydista decora: Cerón & Montalvo 2002c
Delostoma integrifolium: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992
Jacaranda acutifolia: Valladolid & Vidal 1990
Jacaranda copaia: Bennett 1990, Cerón & Montalvo 1998
Jacaranda copaia subsp. *spectabilis:* Cerón 2001b, Cerón *et al.* 1994a
Jacaranda glabra: Báez 1999c, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 1994a
Jacaranda mimosifolia: Acosta-Solís 1964, Camacho 2000, Valverde 1998
Lundia puberula: Cerón *et al.* 1994a
Macfadyena uncata: Bennett 1992a
Macfadyena unguis-cati: Cerón *et al.* 2005c, Valverde 1998
Macranthisiphon longiflorus: Cerón 1993b, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Mansoa alliacea: Alvarado & Harvey s.a., Alvarado 1996, Báez 1999a, Bennett 1992a
Mansoa hymenaea: Cerón 1993b, Cerón 2002a, Cerón *et al.* 2004, Madsen *et al.* 2001
Mansoa standleyi: Alarcón 1994, Bennett 1992a, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Friedman *et al.* 1993
Mansoa verrucifera: Bennett 1990, Bennett 1992a, Cerón & Montalvo 1998, Madsen *et al.* 2001
Memora cladotricha: Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Macía *et al.* 1999a, Macía *et al.* 1999b
Mussatia hyacinthina: Cerón *et al.* 2005c
Paragonia pyramidata: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 2001b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005c
Roentgenia bracteomana: Cerón 2003a
Spathicalyx xanthophylla: Cerón *et al.* 2005c
Stizophyllum riparium: Cerón 2003a
Tabebuia billbergii: Cerón 1993b, Cerón 2002a, Madsen *et al.* 2001
Tabebuia billbergii subsp. *ampla:* Valverde 1998
Tabebuia chrysantha: Bennett 1990, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1993b, Cerón 2002a, Madsen *et al.* 2001
Tabebuia chrysantha subsp. *chrysantha:* Madsen 1990, Valverde 1998
Tabebuia chrysantha subsp. *meridionalis:* Valverde 1998
Tabebuia chrysantha subsp. *pluvicola:* Valverde 1998
Tabebuia palustris: Valverde 1998
Tabebuia rosea: Valverde 1998
Tanaecium jaroba: Cerón 2003a
Tecoma castanifolia: Madsen *et al.* 2001
Tecoma rosaefolia: Cordero 1950
Tecoma stans: Camacho 2000, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992
Tynanthus panurensis: Bennett 1992a
Tynanthus polyanthus: Bennett 1990, Bennett 1992a, Cerón & Montalvo 1998

BIXACEAE

Bixa orellana: Acosta-Solís 1942b, Alarcón 1994, Alvarado & Harvey s.a., Báez 1999ac, Bennett 1990, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1993a, Cerón 1995, Cerón *et*

al. 1994a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Cordero 1950, Davis & Yost 1983a, Estrella 1991b, Friedman *et al.* 1993, Haro 1971, Iglesias 1991, Naranjo 1969, Naranjo 1979, Pinkley 1973, Valladolid & Vidal 1990, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Bixa platycarpa: Cerón & Montalvo 1998
Bixa urucurana: Cerón 1995
Cochlospermum vitifolium: Acosta-Solís 1957b, Cerón 1993b, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998

BOMBACACEAE

Bombacopsis squamigera: Cerón & Yánez 2001, Cerón *et al.* 2004
Cavanillesia platanifolia: Valverde 1998
Ceiba pentandra: Acosta-Solís 1957b, Báez 1999b, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002c, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Davis & Yost 1983a, Valverde 1998
Ceiba samauma: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Ceiba trichistandra: Cerón 2002a, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Eriotheca globosa: Macía *et al.* 1999b
Eriotheca ruizii: Cerón 2002a, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Huberodendron patinoi: Valverde 1998
Matisia alata: Cerón & Montalvo 2002c, Valverde 1998
Matisia bracteolosa: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab, Macía *et al.* 1999a
Matisia castano: Cerón & Yánez 2001
Matisia coloradorum: Cerón *et al.* 2004
Matisia cordata: Bennett 1990, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Naranjo 1991, Popenoe 1924, Schultes 1987, Valladolid & Vidal 1990, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Matisia grandifolia: Cerón & Yánez 2001, Cerón 1993b
Matisia longiflora: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Matisia longipes: Cerón & Yánez 2001
Matisia malacocalyx: Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Macía *et al.* 1999b
Matisia obliquifolia: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Vickers & Plowman 1984
Matisia oblongifolia: Macía *et al.* 1999a
Matisia ochrocalyx: Cerón & Yánez 2001
Matisia palenquiana: Cerón & Yánez 2001
Matisia soegengii: Cerón & Montalvo 2002c, Cerón & Yánez 2001
Ochroma pyramidale: Acosta-Solís 1957b, Alarcón 1994, Báez 1999a, Báez 1999d, Bennett 1990, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón & Montalvo 2000, Cerón 1993b, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005c, Cordero 1950, Horn 1996, Madsen *et al.* 2001, Valladolid & Vidal 1990, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Pachira aquatica: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005c, Naranjo 1991, Valverde 1998
Pachira insignis: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab, Naranjo 1991
Pachira rupicola: Cerón 2002a
Patinoa sphaerocarpa: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 1994a
Phragmotheca ecuadorensis: Cerón & Montalvo 2002b
Pseudobombax guayasense: Valverde 1998
Pseudobombax millei: Acosta-Solís 1957b, Cerón 1993b, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Pseudobombax munguba: Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Quararibea guianensis: Cerón *et al.* 2005ab
Quararibea wittii: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c

BORAGINACEAE

Borago officinalis: Bailey 1999, Bennett 1990, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón 1993a, Cordero 1950, Kothari 1993
Cordia alliodora: Acosta-Solís 1957b, Báez 1999b, Bennett 1990, Camacho 2000, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1993b, Cerón 1995, Cerón 2001b, Cerón 2002a, Cerón *et al.* 2004, Madsen 1990, Madsen *et al.* 2001, Valladolid & Vidal 1990, Valverde 1998
Cordia bifurcata: Cerón *et al.* 2004
Cordia cylindrostachya: Cerón 2002b
Cordia hebeclada: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1993b, Cerón *et al.* 2005ab
Cordia lutea: Cerón 1993b, Madsen *et al.* 2001, Valladolid & Vidal 1990, Valverde 1998
Cordia macrantha: Valverde 1998
Cordia macrocephala: Cerón 1993b, Cerón 2003a, Valverde 1998
Cordia nodosa: Alvarado & Harvey s.a., Báez 1999c, Bennett 1990, Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Friedman *et al.* 1993
Cordia sericicalyx: Cerón & Montalvo 1998
Cordia spinescens: Cerón *et al.* 1994a
Cordia ucayaliensis: Báez 1999c, Cerón *et al.* 2005c
Heliotropium angiospermum: Camacho 2000
Heliotropium curassavicum: Valverde 1998
Heliotropium indicum: Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Tournefortia angustiflora: Cerón 1995, Vickers & Plowman 1984
Tournefortia bicolor: Cerón & Montalvo 2002c, Madsen *et al.* 2001
Tournefortia fuliginosa: Cerón 2002b, Cerón 2002c
Tournefortia gigantifolia: Cerón *et al.* 1994a
Tournefortia glabra: Cerón *et al.* 2005c
Tournefortia scabrida: Cerón 2002b

BRASSICACEAE

Brassica napus: Cerón 1993a, Cerón 2002c, Cerón *et al.* 1994b, Cordero 1950
Brassica nigra: Cordero 1950, Kothari 1993
Brassica oleracea: Cerón 1993a, Cordero 1950
Brassica rapa: Camacho 2000, Vivar 1995
Capsella bursa-pastoris: Bailey 1999, Cerón *et al.* 1994b, Cordero 1950, Vivar 1995
Cardamine bonariensis: Bailey 1999, Cordero 1950, Kothari 1993
Cardamine laciniata: Naranjo 1991
Descurainia myriophylla: Cerón & Queve-

do 2002
Lepidium chichicara: Cerón *et al.* 1994b
Lepidium meyenii: Estrella 1991b, Hermann 1992
Lepidium thurberi: Vivar 1995
Matthiola annua: Cordero 1950
Matthiola incana: Bailey 1999, Cordero 1950
Morisonia americana: Cerón 1993b
Nasturtium officinale: Cerón & Montalvo 2002a, Cerón 1993a, Estrella 1991b, Naranjo 1991
Raphanus raphanistrum: Cerón & Quevedo 2002
Raphanus sativus: Cordero 1950, Kothari 1993
Rorippa bonariensis: Cerón 2002c
Sinapis arvensis: Kothari 1993

BROMELIACEAE

Aechmea angustifolia: Cerón *et al.* 2004
Aechmea longifolia: Cerón *et al.* 2005ab
Aechmea magdalenae: Macía *et al.* 1999a, Valverde 1998
Aechmea penduliflora: Cerón & Montalvo 2002b
Aechmea strobilacea: Centro de Conservación de Plantas Amazónicas Estación Biológica Jatun Sacha 1996, Cerón *et al.* 2005ab
Aechmea tessmannii: Cerón & Montalvo 2002b
Aechmea zebrina: Bennett 1992a
Ananas comosus: Alarcón 1994, Báez 1999ac, Bennett 1990, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Cordero 1950, Estrella 1991b, Iglesias 1991, Naranjo 1991, Popenoe 1924, Valverde 1998
Bromelia pinguin: Valverde 1998
Bromelia plumieri: Valverde 1998
Greigia mulfordii: Cerón 2002b, Cerón 2002c
Guzmania monostachia: Cerón *et al.* 2004
Guzmania rhonhofiana: Cerón *et al.* 2004
Guzmania rosea: Cerón & Montalvo 2002c
Pourretia pyramidata: Cordero 1950
Puya clava-herculis: Cerón & Quevedo 2002, Cerón *et al.* 1994b
Puya hamata: Cerón & Montalvo 2002a, Kothari 1993
Racinaea homostachya: Cerón 1993b
Tillandsia complanata: Cerón & Montalvo 2002a, Cerón 1993b, Cerón 2002b, Cerón 2002c
Tillandsia fendleri: Cerón 2002c
Tillandsia incarnata: Cerón & Montesdeoca 1994, Cerón & Quevedo 2002
Tillandsia narthecioides: Cerón *et al.* 2004
Tillandsia orbicularis: Cerón & Montalvo 2002a
Tillandsia pretiosa: Cerón *et al.* 2004
Tillandsia secunda: Cerón & Montesdeoca 1994
Tillandsia triglochinoides: Cerón 2002a
Tillandsia usneoides: Cerón & Montesdeoca 1994, Cordero 1950, Valverde 1998
Vriesea barclayana: Cerón 1993b

BRUNELLIACEAE

Brunellia comocladifolia: Bennett 1990
Brunellia pauciflora: Cerón 2002b

BURSERACEAE

Bursera graveolens: Cerón 1993b, Cerón 2002a, Madsen *et al.* 2001, Valladolid & Vidal 1990, Valverde 1998
Crepidospermum rhoifolium: Cerón & Montalvo 2002b, Macía *et al.* 1999a
Dacryodes cupularis: Bennett 1990, Valverde 1998
Dacryodes occidentalis: Valverde 1998
Dacryodes peruviana: Alarcón 1994, Báez 1999c, Bennett 1990, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 2001b, Cerón *et al.* 1994a, Pohle & Reinhardt 2004
Protium amazonicum: Báez 1999a, Bennett *et al.* 1994, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 1994a, Macía *et al.* 1999a
Protium aracouchini: Bennett *et al.* 1994, Cerón *et al.* 1994a
Protium colombianum: Valverde 1998
Protium ecuadorense: Cerón & Montalvo 2002c, Cerón & Yánez 2001
Protium glabrescens: Macía *et al.* 1999b
Protium macrophyllum: Báez 1999c, Pinkley 1973
Protium nodulosum: Báez 1999c, Bennett *et al.* 1994, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Protium panamense: Cerón & Montalvo 1998
Protium polybotryum: Cerón *et al.* 2005ab
Protium puncticulatum: Cerón *et al.* 1994a
Protium robustum: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a
Protium sagotianum: Cerón & Montalvo 1998, Macía *et al.* 1999a
Protium subserratum: Bennett *et al.* 1994, Cerón & Montalvo 1998
Protium tenuifolium: Cerón *et al.* 2004
Protium trifoliolatum: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab
Protium vestitum: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón & Yánez 2001, Cerón *et al.* 2005ab
Tetragastris panamensis: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Tetragastris varians: Cerón & Montalvo 2002c
Trattinnickia glaziovii: Cerón *et al.* 2005ab
Trattinnickia rhoifolia: Cerón & Montalvo 1998

BUXACEAE

Buxus sempervirens: Cordero 1950

CACTACEAE

Acanthocereus tetragonus: Cordero 1950, Naranjo 1991
Armatocereus cartwrightianus: Cerón 1993b, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Cereus diffusus: Cerón 1993b, Madsen *et al.* 2001
Cereus flavispinus: Cordero 1950
Cereus hexagonus: Valverde 1998
Cleistocactus sepium: Cordero 1950
Cleistocactus sepium var. *ventimigliae:* Cerón & Montesdeoca 1994
Disocactus amazonicus: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005ab
Echinopsis pachanoi: Haro 1971, Naranjo 1969, Schultes 1977b
Epiphyllum columbiense: Cerón *et al.* 2004
Epiphyllum phyllanthus: Báez 1999c, Bennett 1990, Bennett 1992a, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab
Hylocereus polyrhizus: Bennett 1990, Bennett 1992a, Cerón 1993b, Madsen *et al.* 2001, Naranjo 1991, Popenoe 1924, Valverde 1998
Opuntia bonplandii: Popenoe 1924
Opuntia cochenillifera: Cordero 1950
Opuntia cylindrica: Cerón 1993a
Opuntia dillenii: Valverde 1998
Opuntia ficus-indica: Cerón & Montesdeoca 1994, Cerón 1993a

Opuntia quitensis: Cerón & Montesdeoca 1994
Opuntia soederstromiana: Cerón & Montesdeoca 1994
Opuntia tuna: Cordero 1950, Naranjo 1991
Rhipsalis baccifera: Cerón *et al.* 2005ab
Subpilocereus repandus: Cordero 1950

CALCEOLARIACEAE

Calceolaria adenanthera: Cerón & Quevedo 2002
Calceolaria crenata: Cerón & Quevedo 2002
Calceolaria hyssopifolia: Cordero 1950
Calceolaria rosmarinifolia: Cerón 2002b
Calceolaria trilobata: Cerón *et al.* 1994b

CAMPANULACEAE

Burmeistera glabrata: Cerón *et al.* 1994a
Centropogon loretensis: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005c
Hippobroma longiflora: Bennett 1990, Cerón *et al.* 2004
Lobelia tenera: Cerón & Quevedo 2002
Siphocampylus affinis: Cerón 2002b
Siphocampylus giganteus: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón & Montalvo 2002a, Cerón 1993a, Cerón 2002b, Cerón *et al.* 1994b, Cordero 1950
Specularia speculum: Cordero 1950

CANNABACEAE

Cannabis sativa: Schultes 1969a, Valverde 1998
Celtis iguanae: Cerón & Montalvo 2000, Cerón 1993b, Cerón 2002a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Celtis schippii: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Ce-rón *et al.* 2005c, Valverde 1998
Lozanella permollis: Cerón 2002c
Trema integerrima: Alarcón 1994, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995, Valverde 1998
Trema micrantha: Bennett 1990, Cerón 1993a, Cerón 2002a, Cerón *et al.* 2004, Madsen *et al.* 2001, Pohle & Reinhardt 2004, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984

CANNACEAE

Canna glauca: Valverde 1998
Canna indica: Acosta-Solís 1964, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Centro de Conservación de Plantas Amazónicas Estación Biológica Jatun Sacha 1996, Centro Internacional de la papa 1994, Cerón 1993a, Cordero 1950, Estrella 1991b, Hermann 1992, Kothari 1993, Naranjo 1991, Pohle & Reinhardt 2004, Vickers & Plowman 1984
Canna jaegeriana: Cerón 1995, Cerón 2002c, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab

CAPPARACEAE

Capparis avicennifolia: Madsen *et al.* 2001
Capparis crotonoides: Cerón 1993b
Capparis detonsa: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005c
Capparis diversifolia: Cerón *et al.* 2005c
Capparis ecuadorica: Valverde 1998
Capparis flexuosa: Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Capparis flexuosa subsp. *lanceolata:* Valverde 1998
Capparis heterophylla: Cerón 1993b, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Capparis macrophylla: Cerón & Montalvo 2000, Vickers & Plowman 1984
Capparis mollis: Cerón 1993b
Capparis osmantha: Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Capparis petiolaris: Cerón 2002a, Cerón *et al.* 2004
Capparis scabrida: Cerón 1993b, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Capparis sola: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab, Friedman *et al.* 1993

CARICACEAE

Carica papaya: Alarcón 1994, Báez 1999b, Báez 1999c, Bennett 1990, Camacho 2000, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005c, Cordero 1950, Davis & Yost 1983a, Estrella 1991b, Kothari 1993, Madsen *et al.* 2001, Naranjo 1991, Popenoe 1924, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Jacaratia digitata: Bennett 1990, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a
Jacaratia spinosa: Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Valverde 1998
Vasconcellea horovitziana: Cerón *et al.* 2004
Vasconcellea microcarpa: Bennett 1990, Cerón & Yánez 2001, Cerón 1993b, Cerón *et al.* 2005ab
Vasconcellea microcarpa subsp. *baccata:* Cerón *et al.* 2004
Vasconcellea microcarpa subsp. *heterophylla:* Vickers & Plowman 1984
Vasconcellea microcarpa subsp. *microcarpa:* Cerón *et al.* 1994a
Vasconcellea monoica: Bennett 1990
Vasconcellea parviflora: Cerón 1993b, Madsen *et al.* 2001
Vasconcellea pubescens: Acosta-Solís 1964, Cerón 2002c, Naranjo 1991, Popenoe 1924
Vasconcellea x heilbornii: Acosta-Solís 1964, Naranjo 1991, Popenoe 1924
Vasconcellea x heilbornii var. *chrysopetala:* Acosta-Solís 1964, Naranjo 1991, Popenoe 1924

CARYOCARACEAE

Caryocar amygdaliforme: Cerón *et al.* 2005ab
Caryocar glabrum: Vickers & Plowman 1984

CARYOPHYLLACEAE

Cerastium danguyi: Cerón & Quevedo 2002
Cerastium mollissimum: Cerón *et al.* 1994b
Dianthus barbatus: Acosta-Solís 1964
Dianthus caryophyllus: Acosta-Solís 1964, Bailey 1999, Cerón 1993a, Cordero 1950, Kothari 1993
Dianthus glaucus: Acosta-Solís 1964
Dianthus gratianopolitanus: Acosta-Solís 1964
Dianthus orientalis: Acosta-Solís 1964
Dianthus plumarius: Acosta-Solís 1964
Drymaria ovata: Cordero 1950
Gypsophila fastigiata: Acosta-Solís 1964
Gypsophila repens: Acosta-Solís 1964
Pycnophyllum: Cerón *et al.* 1994b
Scleranthus: Cerón & Quevedo 2002
Silene cerastoides: Cerón 1993a
Silene thysanodes: Cerón *et al.* 1994b

Stellaria media: Bailey 1999
Stellaria serpyllifolia: Cerón & Quevedo 2002

CELASTRACEAE

Celastrus: Cerón *et al.* 1994a
Maytenus ebenifolia: Cerón & Montalvo 2002b
Maytenus krukovii: Bailey 1999, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Friedman *et al.* 1993, Iglesias 1991
Maytenus octogona: Cerón 1993b, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Zinowiewia australis: Cerón *et al.* 1994a

CHLORANTHACEAE

Hedyosmum anisodorum: Cerón 2002c
Hedyosmum cuatrecazanum: Cerón 1993a
Hedyosmum luteynii: Cerón 1993a, Cerón 2002c
Hedyosmum sprucei: Báez 1999c
Hedyosmum strigosum: Cerón 2002b

CHRYSOBALANACEAE

Chrysobalanus icaco: Valverde 1998
Couepia chrysocalyx: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Couepia macrophylla: Cerón *et al.* 2005ab
Couepia subcordata: Valverde 1998
Hirtella carbonaria: Valverde 1998
Hirtella elongata: Cerón & Montalvo 2002b
Hirtella excelsa: Cerón & Montalvo 1998
Hirtella latifolia: Cerón & Montalvo 2002c
Hirtella macrophylla: Cerón *et al.* 2005ab
Hirtella triandra: Bennett 1990, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2001b, Valverde 1998
Licania apetala: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Licania gracilipes: Cerón & Montalvo 1998
Licania granvillei: Cerón 2003a
Licania guianensis: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 2003a
Licania harlingii: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Licania lata: Cerón *et al.* 2005ab
Licania macrocarpa: Cerón & Montalvo 1998
Licania pallida: Cerón & Montalvo 2002b
Parinari klugii: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005c
Parinari romeroi: Valverde 1998

CLEOMACEAE

Cleome anomala: Cordero 1950
Cleome pilosa: Cerón *et al.* 2004
Cleome viridifolia: Cordero 1950
Podandrogyne brevipedunculata: Cerón *et al.* 2004

CLETHRACEAE

Clethra parallelinervia: Camacho 2000

CLUSIACEAE

Calophyllum longifolium: Valverde 1998
Chrysochlamys bracteolata: Bennett 1990, Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab
Chrysochlamys membranacea: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002c, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Macía *et al.* 1999b
Chrysochlamys micrantha: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 1994a
Clusia alata: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992
Clusia amazonica: Cerón *et al.* 2005ab
Clusia bracteosa: Cerón & Montalvo 2002c
Clusia dixonii: Cerón 1993b, Valverde 1998
Clusia elliptica: Cordero 1950
Clusia hammeliana: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995
Clusia latipes: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992
Clusia lineata: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 2002c, Cerón *et al.* 1994a
Clusia loretensis: Cerón *et al.* 2005ab
Clusia octandra: Cerón *et al.* 1994a
Clusia pallida: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab
Clusia pavonii: Cerón 1993a
Clusia rosea: Cordero 1950
Dystovomita paniculata: Cerón & Montalvo 2002c
Garcinia intermedia: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005c
Garcinia macrophylla: Bennett *et al.* 1994, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Naranjo 1991
Garcinia madruno: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Davis & Yost 1983a, Popenoe 1924, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Garcinia mangostana: Popenoe 1924
Hypericum canadense: Vivar 1995
Hypericum laricifolium: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cordero 1950
Hypericum sprucei: Cerón 2002b
Mammea americana: Estrella 1991b, Naranjo 1991, Popenoe 1924, Valverde 1998
Marila pluricostata: Bennett 1990
Marila tomentosa: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a
Sinningia incarnata: Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Symphonia globulifera: Báez 1999c, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Valverde 1998
Tovomita nicaraguensis: Cerón & Montalvo 2002c
Tovomita weddelliana: Cerón & Montalvo 2002c, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004
Vismia baccifera: Camacho 2000, Cerón *et al.* 1994a
Vismia confertiflora: Cerón 1995
Vismia macrophylla: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab
Vismia obtusa: Báez 1999a, Valverde 1998

COLUMELLIACEAE

Columellia oblonga: Cerón 2002b

COMBRETACEAE

Buchenavia amazonia: Cerón 2003a
Buchenavia macrophylla: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Buchenavia oxycarpa: Cerón & Montalvo 2002b
Combretum fruticosum: Cerón *et al.* 2005ab
Combretum laurifolium: Cerón *et al.* 2005ab
Combretum laxum: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Combretum llewelynii: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab

Combretum pavonii: Valverde 1998
Conocarpus erectus: Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Laguncularia racemosa: Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Quisqualis indica: Valverde 1998
Terminalia amazonia: Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005c
Terminalia catappa: Madsen *et al.* 2001, Valladolid & Vidal 1990, Valverde 1998
Terminalia dichotoma: Cerón 2003a
Terminalia oblonga: Báez 1999a, Cerón & Montalvo 2000, Cerón *et al.* 2005ab, Valverde 1998
Terminalia valverdeae: Valverde 1998
Thiloa: Cerón 2003a

COMMELINACEAE

Callisia cordifolia: Cerón 2002c
Callisia gracilis: Cordero 1950
Commelina diffusa: Russo 1992, Valverde 1998, Vivar 1995
Commelina erecta: Friedman *et al.* 1993
Commelina fasciculata: Cordero 1950
Dichorisandra angustifolia: Valverde 1998
Dichorisandra hexandra: Cerón *et al.* 2004
Elasis hirsuta: Cerón 1993a
Floscopa robusta: Cerón *et al.* 2004
Geogenanthus ciliatus: Bennett 1990, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Vickers & Plowman 1984
Gibasis geniculata: Cerón *et al.* 2004
Tinantia erecta: Vivar 1995
Tradescantia spathacea: Valverde 1998
Tradescantia zanonia: Báez 1999a, Bennett 1990, Cerón *et al.* 2004, Iglesias 1991

CONNARACEAE

Connarus ruber: Cerón *et al.* 2005ab
Rourea amazonia: Cerón 2003a
Rourea camptoneura: Cerón *et al.* 2005ab

CONVOLVULACEAE

Convolvulus arvensis: Cordero 1950
Cuscuta foetida: Cerón & Quevedo 2002, Cordero 1950
Dichondra microcalyx: Cerón & Quevedo 2002
Dicranostyles ampla: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 2003a
Ipomoea batatas: Báez 1999b, Báez 1999c, Bennett 1990, Cerón 1993a, Cordero 1950, Davis & Yost 1983a, Estrella 1991b, Friedman *et al.* 1993, Hermann 1992, Madsen *et al.* 2001, Naranjo 1991, Páez & Alarcón 1994, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Ipomoea carnea: Madsen *et al.* 2001, Naranjo 1979
Ipomoea carnea subsp. *carnea:* Cerón 1993b
Ipomoea ophioides: Madsen *et al.* 2001
Ipomoea pes-caprae: Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Ipomoea philomega: Cerón *et al.* 2005ab
Ipomoea purpurea: Vivar 1995
Ipomoea triloba: Cerón *et al.* 1994a, Valverde 1998
Operculina codonantha: Valverde 1998
Turbina abutiloides: Cerón 2002a

CORIARIACEAE

Coriaria ruscifolia: Cerón & Quevedo 2002, Cordero 1950, Haro 1971, Naranjo 1969, Schultes 1970, Schultes 1977b
Coriaria ruscifolia subsp. *microphylla:* Cerón & Montalvo 2002a, Cerón 2002b, Cerón 2002c

COSTACEAE

Costus amazonicus: Cerón & Montalvo 2000
Costus asplundii: Bennett 1990, Cerón 2001b
Costus erythrocoryne: Davis & Yost 1983a
Costus geothyrsus: Valverde 1998
Costus guanaiensis: Cerón *et al.* 2004
Costus guanaiensis var. *tarmicus:* Cerón 2002a
Costus laevis: Báez 1999b, Bennett 1990, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2004
Costus lima: Cerón *et al.* 2004
Costus longebracteolatus: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Costus pulverulentus: Cerón *et al.* 2004
Costus scaber: Alvarado 1996, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Davis & Yost 1983a
Dimerocostus strobilaceus: Bennett 1990, Cerón *et al.* 2005ab, Davis & Yost 1983a
Dimerocostus strobilaceus subsp. *strobilaceus:* Cerón & Montalvo 2002b

CRASSULACEAE

Bryophyllum pinnatum: Alarcón 1994, Alvarado 1996, Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab, Friedman *et al.* 1993, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Echeveria bicolor: Cerón 1993a
Echeveria quitensis: Cerón *et al.* 1994b, Cordero 1950

CUCURBITACEAE

Cayaponia capitata: Pohle & Reinhardt 2004
Cayaponia macrocalyx: Cerón & Montalvo 2002b
Cayaponia ophthalmica: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a
Cayaponia ruizii: Bennett 1992a, Davis & Yost 1983a
Cayaponia tubulosa: Cerón *et al.* 2005ab
Citrullus lanatus: Bennett 1990, Cerón 1995, Cordero 1950, Madsen *et al.* 2001, Morales & Schjellerup 1999b, Valverde 1998
Cucumis melo: Cordero 1950, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Cucumis sativus: Cordero 1950
Cucurbita ecuadorensis: Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Cucurbita ficifolia: Camacho 2000, Cerón 1993a, Estrella 1991b, Naranjo 1991
Cucurbita maxima: Cordero 1950, Kothari 1993, Morales & Schjellerup 1999b, Naranjo 1991, Valverde 1998
Cucurbita mixta: Naranjo 1991
Cucurbita moschata: Báez 1999c, Cerón 1993b, Estrella 1991b, Madsen *et al.* 2001, Naranjo 1991, Valverde 1998
Cucurbita pepo: Cerón 1993a, Cerón *et al.* 2004, Cordero 1950, Kothari 1993, Naranjo 1991
Cyclanthera cordifolia: Cerón 2002c
Cyclanthera multifoliola: Valverde 1998
Cyclanthera pedata: Acosta-Solís 1964, Báez 1999ac, Bennett 1990, Cerón 1993a, Estrella 1991b, Naranjo 1991, Valverde 1998
Fevillea cordifolia: Bennett 1990, Bennett 1992a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Pinkley 1973, Vickers & Plowman 1984
Fevillea pergamentacea: Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Gurania acuminata: Cerón *et al.* 2004
Gurania eriantha: Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005c

Gurania macrophylla: Cerón & Montalvo 1998
Gurania spinulosa: Bennett 1990, Bennett 1992a, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Lagenaria siceraria: Cerón *et al.* 2005ab, Cordero 1950, Estrella 1991b, Madsen *et al.* 2001, Pinkley 1973, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Luffa cylindrica: Cerón & Montalvo 1998, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Luffa sepium: Alarcón 1994, Cerón 1993b, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Melothria dulcis: Cerón *et al.* 2004
Melothria pendula: Bennett 1990, Bennett 1992a, Cerón *et al.* 2004
Momordica charantia: Cerón 1993b, Cerón *et al.* 2004, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Sechium edule: Acosta-Solís 1964, Cordero 1950, Estrella 1991b, Valverde 1998
Sicana odorifera: Morales & Schjellerup 1999b, Valverde 1998
Sicyos montanus: Cerón *et al.* 2004

CUNONIACEAE

Weinmannia fagaroides: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992, Cordero 1950
Weinmannia glabra: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992, Cerón & Montalvo 2002a
Weinmannia pinnata: Cerón 1993a, Cerón 2002b, Cerón 2002c
Weinmannia rollottii: Cerón 2002b, Cerón 2002c

CYCLANTHACEAE

Asplundia alata: Bennett 1992a
Asplundia ecuadoriensis: Bennett 1992a
Asplundia peruviana: Cerón *et al.* 2004
Asplundia sanctae-ritae: Cerón *et al.* 1994a
Asplundia schizotepala: Cerón *et al.* 2004
Carludovica palmata: Acosta-Solís 1957b, Alarcón 1994, Bennett 1990, Bennett *et al.* 1992, Borgtoft Pedersen & Balslev 1992, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Cordero 1950, Friedman *et al.* 1993, Naranjo 1991, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Cyclanthus bipartitus: Báez 1999b, Báez 1999c, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Pinkley 1973, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Dicranopygium cuatrecasanum: Cerón & Montalvo 2002b
Dicranopygium yacu-sisa: Cerón *et al.* 1994a
Evodianthus funifer: Bennett 1992a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab
Evodianthus funifer subsp. *funifer:* Vickers & Plowman 1984
Ludovia integrifolia: Cerón 2003a
Ludovia lancifolia: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Sphaeradenia: Cerón 2002c
Thoracocarpus bissectus: Bennett 1990, Bennett 1992a, Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005c, Pinkley 1973

CYPERACEAE

Calyptrocarya glomerulata: Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005ab
Carex pichinchensis: Cerón 2002b, Cerón 2002c
Cyperus articulatus: Bennett 1990, Vickers & Plowman 1984
Cyperus chalaranthus: Cerón *et al.* 2004
Cyperus laxus: Cerón 1995
Cyperus luzulae: Cerón *et al.* 2004
Cyperus odoratus: Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005ab
Cyperus prolixus: Bennett 1990, Cerón *et al.* 2005ab, Red de productos no maderables del bosque húmedo tropical 1996, Vickers & Plowman 1984
Cyperus rotundus: Vivar 1995
Eleocharis elegans: Bennett 1990
Eleocharis filiculmis: Cerón *et al.* 2004
Oxycaryum cubense: Cerón 2003a
Rhynchospora locuples: Cerón 2002c
Rhynchospora ruiziana: Cerón & Montalvo 2002a, Cerón & Quevedo 2002, Cerón 2002b
Rhynchospora scutellata: Cerón 2003a
Schoenoplectus californicus: Acosta-Solís 1969, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cordero 1950, Macía & Balslev 2000, Naranjo 1991
Scirpus triqueter: Acosta-Solís 1969
Scleria microcarpa: Cerón *et al.* 2005c

DICHAPETALACEAE

Dichapetalum asplundeanum: Cerón 2002a
Dichapetalum spruceanum: Cerón & Montalvo 2002b
Stephanopodium peruvianum: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b
Tapura cubensis: Cerón *et al.* 2005c
Tapura juruana: Cerón *et al.* 2005ab
Tapura peruviana: Cerón & Montalvo 2000, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Davis & Yost 1983a

DILLENIACEAE

Doliocarpus dentatus: Cerón 2003a
Doliocarpus multiflorus: Cerón & Freire 2005, Cerón *et al.* 2005ab
Doliocarpus novogranatensis: Cerón & Montalvo 1998
Neodillenia: Cerón & Montalvo 1998
Pinzona coriacea: Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 2002b
Tetracera willdenowiana: Cerón *et al.* 2005ab

DIOSCOREACEAE

Dioscorea alata: Naranjo 1991, Valverde 1998
Dioscorea bulbifera: Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Dioscorea glandulosa: Cerón 1993a
Dioscorea polygonoides: Bennett 1992a
Dioscorea samydea: Bennett 1992a
Dioscorea trifida: Báez 1999ac, Bennett 1990, Bennett 1992a, Cerón *et al.* 2005ab, Davis & Yost 1983a, Hermann 1992, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984

DIPSACACEAE

Dipsacus fullonum: Bailey 1999
Scabiosa atropurpurea: Cordero 1950

EBENACEAE

Diospyros artanthifolia: Cerón *et al.* 2005c, Valverde 1998
Diospyros ebenaster: Naranjo 1991

ELAEOCARPACEAE

Sloanea fragrans: Cerón & Montalvo

2000
Sloanea grandiflora: Cerón *et al.* 2005c
Sloanea guianensis: Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Sloanea laxiflora: Cerón *et al.* 2005ab
Sloanea rufa: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Sloanea synandra: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b
Sloanea tuerckheimii: Cerón *et al.* 2005ab
Vallea stipularis: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992, Cerón & Montalvo 2002a

ERICACEAE

Bejaria resinosa: Cordero 1950
Cavendishia bracteata: Cerón 2002b
Cavendishia tarapotana: Cerón 2002c
Ceratostema alatum: Popenoe 1924
Ceratostema peruvianum: Cordero 1950
Disterigma acuminatum: Cerón 2002b, Cerón 2002c
Disterigma alaternoides: Popenoe 1924
Disterigma empetrifolium: Cerón & Montalvo 2002a, Cerón 2002b, Popenoe 1924
Gaultheria glomerata: Cerón 2002b, Cerón *et al.* 1994b
Macleania benthamiana: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Popenoe 1924
Macleania floribunda: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cordero 1950, Naranjo 1991
Macleania loeseneriana: Cerón 2002b, Cerón 2002c, Popenoe 1924
Macleania pentaptera: Cerón *et al.* 2004
Macleania rupestris: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón 2002c, Popenoe 1924
Pellegrinia grandiflora: Acosta-Solís 1964, Cordero 1950
Pernettya prostrata: Acosta-Solís 1964, Cerón & Montalvo 2002a, Cerón 2002b, Cerón *et al.* 1994b, Cordero 1950, Haro 1971, Naranjo 1969, Schultes 1967, Schultes 1970, Schultes 1977b, Schultes 1983a
Psammisia graebneriana: Cerón 1993a
Psammisia sclerantha: Cerón 2002c
Satyria panurensis: Bennett 1990
Sphyrospermum buxifolium: Bennett 1990, Bennett 1992a
Thibaudia floribunda: Cerón 2002b
Vaccinium floribundum: Acosta-Solís 1964, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón & Montalvo 2002a, Cerón *et al.* 1994b, Cordero 1950, Gonzáles 2002, Naranjo 1991, Popenoe 1924

ERYTHROXYLACEAE

Erythroxylum coca: Cordero 1950, Haro 1971, Martin 1970, Naranjo 1979, Schultes 1960a, Schultes 1987
Erythroxylum glaucum: Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Erythroxylum gracilipes: Friedman *et al.* 1993
Erythroxylum macrophyllum: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b
Erythroxylum novogranatense: Schultes 1987
Erythroxylum patens: Valverde 1998
Erythroxylum ruizii: Cerón 2002a
Erythroxylum ulei: Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005ab, Russo 1992, Vickers & Plowman 1984

ESCALLONIACEAE

Escallonia myrtilloides: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992, Cerón & Montalvo 2002a, Cerón 2002b, Cerón 2002c, Cordero 1950
Escallonia paniculata: Cerón 2002b

EUPHORBIACEAE

Acalypha cuneata: Báez 1999a, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 1994a, Macía *et al.* 1999a, Macía *et al.* 1999b
Acalypha cuspidata: Madsen *et al.* 2001
Acalypha diversifolia: Alarcón 1994, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Valverde 1998
Acalypha stenoloba: Cerón & Montalvo 2000
Acidoton nicaraguensis: Cerón & Montalvo 2002b
Alchornea glandulosa: Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005c, Pohle & Reinhardt 2004
Alchornea glandulosa subsp. *iricurana:* Cerón 1993b
Alchornea grandis: Cerón & Yánez 2001, Cerón 2001b
Alchornea latifolia: Cerón *et al.* 2005ab
Alchornea leptogyna: Valverde 1998
Alchornea schomburgkii: Cerón *et al.* 2005ab
Alchornea triplinervia: Cerón & Montalvo 2002b
Amanoa guianensis: Cerón 2003a
Aparisthmium cordatum: Cerón & Montalvo 2002b
Caryodendron orinocense: Báez 1999b, Bennett 1990, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Friedman *et al.* 1993, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Chamaesyce hirta: Bennett 1990, Cerón *et al.* 2004, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Chamaesyce hypericifolia: Valverde 1998
Chamaesyce hyssopifolia: Cerón 1993a, Cerón *et al.* 2004
Chamaesyce thymifolia: Cerón *et al.* 2005ab
Cnidoscolus urens: Cerón & Montesdeoca 1994
Codiaeum variegatum: Valverde 1998
Conceveiba guianensis: Cerón 2003a
Conceveiba rhytidocarpa: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b
Croton callicarpifolius: Cerón 2002a
Croton cuneatus: Cerón 2003a
Croton eluteria: Revelo 1994b
Croton floccosus: Cerón *et al.* 2004
Croton funckianus: Revelo 1994b
Croton gossypiifolius: Cerón *et al.* 1994a, Revelo 1994b
Croton lechleri: Báez 1999c, Bailey 1999, Bennett 1990, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995, Cerón 2002c, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Friedman *et al.* 1993, Pohle & Reinhardt 2004, Revelo 1994b
Croton leptostachyus: Revelo 1994b
Croton malambo: Revelo 1994b
Croton menthodorus: Cerón & Montesdeoca 1994, Cerón 1993a
Croton niveus: Revelo 1994b
Croton rivinifolius: Cerón 1993b, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Croton speciosus: Cerón & Montalvo 2002c
Croton sphaerocarpus: Cordero 1950
Croton tessmannii: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Croton tiglium: Kothari 1993
Dalechampia scandens: Valverde 1998
Euphorbia cotinifolia: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2004
Euphorbia equisetiformis: Cerón 2002a
Euphorbia heterophylla: Bennett 1990,

Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab
Euphorbia latazi: Cordero 1950, Haro 1971
Euphorbia lathyris: Cordero 1950
Euphorbia laurifolia: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1993a, Valladolid & Vidal 1990
Euphorbia milii: Kothari 1993, Valverde 1998
Euphorbia peplus: Cerón & Quevedo 2002
Hevea brasiliensis: Cerón *et al.* 2005c, Pohle & Reinhardt 2004, Red de productos no maderables del bosque húmedo tropical 1997, Valverde 1998
Hevea guianensis: Cerón & Montalvo 1998, Macía *et al.* 1999a
Hippomane mancinella: Cerón 1993b, Haro 1971
Hura crepitans: Valverde 1998
Jatropha curcas: Cerón *et al.* 2004, Valladolid & Vidal 1990, Valverde 1998
Jatropha gossypiifolia: Cerón & Montesdeoca 1994
Jatropha podagrica: Valverde 1998
Mabea arenicola: Cerón *et al.* 2005ab
Mabea maynensis: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a
Mabea nitida: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Mabea occidentalis: Cerón & Montalvo 2002b
Mabea piriri: Cerón *et al.* 2005ab
Mabea speciosa: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a
Manihot anomala subsp. *pavoniana:* Valverde 1998
Manihot esculenta: Alarcón 1994, Báez 1999b, Báez 1999c, Bennett 1990, Bennett 1991a, Bennett *et al.* 1992, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1993a, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Cordero 1950, Davis & Yost 1983a, Estrella 1991b, Iglesias 1991, Madsen *et al.* 2001, Naranjo 1979, Páez & Alarcón 1994, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Nealchornea yapurensis: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Omphalea diandra: Cerón & Montalvo 2000, Cerón *et al.* 2005ab
Pausandra trianae: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 2003a, Macía *et al.* 1999a
Pera decipiens: Cerón & Montalvo 1998
Plukenetia volubilis: Alarcón 1994, Báez 1999b, Valverde 1998
Ricinus communis: Báez 1999a, Camacho 2000, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón 1993a, Cerón 1993b, Cerón *et al.* 2004, Cordero 1950, Kothari 1993, Valverde 1998
Sagotia racemosa: Macía *et al.* 1999a
Sapium glandulosum: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 2002c, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Sapium laurifolium: Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005c, Valverde 1998
Sapium marmieri: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Sapium peruvianum: Cerón *et al.* 1994a
Tetrorchidium macrophyllum: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005ab

FABACEAE

Abarema jupunba: Cerón 2003a
Abarema jupunba var. *jupunba:* Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab
Acacia aroma: Madsen *et al.* 2001
Acacia farnesiana: Cerón 1993b, Cordero 1950, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Acacia glomerosa: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 2003a
Acacia macracantha: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón & Montesdeoca 1994, Cordero 1950, García & Tello 1998, Madsen *et al.* 2001, Valladolid & Vidal 1990, Valverde 1998
Acacia rorudiana: Cerón 1993b
Acacia tenuifolia: Cerón *et al.* 2004, Valladolid & Vidal 1990
Acacia tortuosa: Cordero 1950, Madsen *et al.* 2001
Aeschynomene americana: Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Aeschynomene tumbezensis: Valverde 1998
Albizia multiflora: Cerón 2002a, Madsen *et al.* 2001
Albizia multiflora var. *multiflora:* Valverde 1998
Albizia niopoides: Cerón *et al.* 2005c
Albizia pistaciifolia: Valverde 1998
Albizia saman: Valverde 1998
Albizia subdimidiata: Cerón 2003a
Amicia glandulosa: Camacho 2000
Anadenanthera colubrina: García & Tello 1998, Lozano 1997
Anadenanthera colubrina var. *colubrina:* Schultes 1960a, Valladolid & Vidal 1990
Andira inermis: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005c, Valverde 1998
Andira multistipula: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab
Arachis hypogaea: Alarcón 1994, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005c, Cordero 1950, Estrella 1991b, Madsen *et al.* 2001, Morales & Schjellerup 1999a, Naranjo 1991, Valverde 1998
Balizia pedicellaris: Bennett 1990
Bauhinia aculeata: Cerón 2002a, Madsen *et al.* 2001
Bauhinia brachycalyx: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a, Macía *et al.* 1999b
Bauhinia guianensis: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón & Montalvo 2002c
Bauhinia rubiginosa: Cerón & Montalvo 1998
Bauhinia rutilans: Cerón *et al.* 2005ab
Bauhinia tarapotensis: Báez 1999a, Bennett 1990, Cerón *et al.* 1994a
Brownea coccinea subsp. *angustiflora:* Valverde 1998
Brownea grandiceps: Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Macía *et al.* 1999a, Macía *et al.* 1999b
Brownea macrophylla: Cerón 2003a, Iglesias 1991
Brownea multijuga: Cerón *et al.* 2004, Val-verde 1998
Brownea rosa-de-monte: Pinkley 1973
Browneopsis ucayalina: Alvarado 1996, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995, Macía *et al.* 1999b
Caesalpinia bonduc: Valverde 1998
Caesalpinia glabrata: Cerón 1993b, Cerón 2002a, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Caesalpinia pulcherrima: Valverde 1998
Caesalpinia spinosa: Acosta-Solís 1964, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón & Montesdeoca 1994, Cordero 1950, Valladolid & Vidal 1990
Cajanus cajan: Bennett 1990, Cerón 1993b, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Calliandra angustifolia: Báez 1999b, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab
Calliandra carbonaria: Cerón & Montalvo 1998
Calliandra taxifolia: García & Tello 1998
Calopogonium caeruleum: Valverde 1998
Canavalia ensiformis: Cerón 1993a, Madsen *et al.* 2001, Naranjo 1991
Canavalia plagiosperma: Madsen *et al.* 2001

Cassia fistula: Bailey 1999, Valverde 1998
Cassia grandis: Valverde 1998
Cassia macrocarpa: Pinkley 1973
Cassia tomentosa: Cordero 1950
Cedrelinga cateniformis: Báez 1999b, Báez 1999c, Cerón & Montalvo 2002b
Centrolobium ochroxylum: Valverde 1998
Centrolobium paraense: Valladolid & Vidal 1990
Centrosema plumieri: Valverde 1998
Chloroleucon mangense var. *mangense:* Paz y Miño *et al.* 1991
Clitoria ternatea: Valverde 1998
Crotalaria nitens: Bennett 1990, Cerón *et al.* 2004
Crotalaria pallida: Valverde 1998
Crotalaria retusa: Cerón & Montalvo 1998
Crudia glaberrima: Cerón 2003a
Cynometra bauhiniifolia: Cerón 2002a
Dalbergia frutescens: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 2003a
Dalbergia monetaria: Paz y Miño *et al.* 1991
Dalea ayavacensis: Cordero 1950
Dalea carthagenensis: Vivar 1995
Dalea coerulea: Bailey 1999, Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1993a, Cordero 1950, Kothari 1993, Naranjo 1991
Dalea humifusa: Cerón & Quevedo 2002, Cordero 1950
Derris: Cerón 2003a
Desmodium adscendens: Bailey 1999, Cerón 1993a, Cordero 1950
Desmodium axillare: Bennett 1990, Cerón *et al.* 2004
Dialium guianense: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab, Davis & Yost 1983a
Dioclea macrocarpa: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab
Dioclea malacocarpa: Cerón & Montalvo 2002b
Dioclea ucayalina: Cerón *et al.* 2005ab, Pinkley 1973
Diplotropis purpurea: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 1994a
Dussia lehmannii: Cerón & Montalvo 2002c, Cerón 1993b
Dussia tessmannii: Cerón & Montalvo 2002b
Entada gigas: Cerón 2001b, Cerón *et al.* 2004, Valverde 1998
Entada polystachya: Bennett 1990
Erythrina amazonica: Cerón 1995, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005c
Erythrina berteroana: Valladolid & Vidal 1990
Erythrina bracteata: Naranjo 1991
Erythrina edulis: Camacho 2000, Cerón 1993a, Cerón 2002b, Cerón 2002c, Gentry 1992, Valladolid & Vidal 1990, Valverde 1998
Erythrina fusca: Valverde 1998
Erythrina megistophylla: Cerón *et al.* 2004, Gentry 1992
Erythrina mitis: Cordero 1950
Erythrina peruviana: Pohle & Reinhardt 2004
Erythrina poeppigiana: Cerón 1995, Cerón 2001b, Cerón *et al.* 1994a, Valverde 1998
Erythrina smithiana: Cerón 2002a, Cerón *et al.* 2004
Erythrina ulei: Cerón *et al.* 2005ab
Erythrina velutina: Cerón 1993b, Madsen *et al.* 2001
Geoffroea spinosa: Cerón 1993b, Cerón 2002a, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Gliricidia brenningii: Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Gliricidia sepium: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón 2002a, Valverde 1998
Glycine max: Valverde 1998
Hymenaea courbaril: Haro 1971
Hymenaea oblongifolia: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Hymenolobium heterocarpum: Cerón *et al.* 1994a
Indigofera spicata: Acosta-Solís 1950
Indigofera suffruticosa: Cerón 1995
Inga acreana: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a
Inga acrocephala: Cerón *et al.* 2005ab
Inga acuminata: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005c
Inga alata: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Inga alba: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Inga auristellae: Báez 1999c, Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b
Inga bonplandiana: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992, Cordero 1950
Inga bourgonii: Cerón & Montalvo 1998
Inga brachyrhachis: Cerón 1995, Cerón 2003a
Inga capitata: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Inga carinata: Cerón 2001b, Valverde 1998
Inga cayennensis: Báez 1999c, Cerón & Montalvo 2000
Inga chartacea: Cerón & Montalvo 1998
Inga ciliata: Cerón 1995
Inga ciliata subsp. *subcapitata:* Cerón *et al.* 2005ab
Inga cordatoalata: Báez 1999c, Macía *et al.* 1999b
Inga coruscans: Cerón & Montalvo 1998
Inga densiflora: Camacho 2000, Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005c
Inga edulis: Bennett 1990, Borgtoft Pedersen 1994, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992, Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005c, Friedman *et al.* 1993, Naranjo 1991, Pohle & Reinhardt 2004, Valladolid & Vidal 1990, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Inga fastuosa: Cerón 1995
Inga gracilior: Cerón *et al.* 2005ab
Inga heterophylla: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992
Inga heteroptera: Bailey 1999
Inga insignis: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992, Cordero 1950, García & Tello 1998, Naranjo 1991
Inga involucrata: Cerón 2001b
Inga jaunechensis: Valverde 1998
Inga laurina: Valverde 1998
Inga leiocalycina: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002c, Cerón 2001b
Inga manabiensis: Valverde 1998
Inga marginata: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992, Cerón *et al.* 2005ab, Macía *et al.* 1999b
Inga multinervis: Cerón *et al.* 2005ab
Inga nobilis: Cerón *et al.* 2005ab, Pohle & Reinhardt 2004
Inga oerstediana: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 1994a
Inga ornifolia: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992, Cordero 1950
Inga pitzarensis: Cerón *et al.* 2004
Inga punctata: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab
Inga ruiziana: Báez 1999c, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002c, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Inga rusbyi: Cerón *et al.* 2005ab
Inga sapindoides: Cerón & Montalvo 2002c, Cerón *et al.* 2005ab
Inga sertulifera: Cerón & Montalvo 1998,

Cerón & Montalvo 2002b
Inga silanchensis: Cerón 2001b
Inga spectabilis: Báez 1999a, Bennett 1990, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002c, Cerón & Yánez 2001, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Valverde 1998
Inga stenocalyx: Cerón *et al.* 1994a
Inga stenoptera: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005c
Inga striata: Cerón 2002c
Inga striolata: Cerón 2003a
Inga suaveolens: Cerón & Freire 2005, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Inga tenuistipula: Cerón & Montalvo 2002b
Inga tessmanni: Cerón & Montalvo 1998
Inga thibaudiana: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a, Vickers & Plowman 1984
Inga tocacheana: Cerón & Montalvo 2002b
Inga umbellifera: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Inga velutina: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Inga venusta: Cerón & Montalvo 2002b
Inga vera: Cerón *et al.* 2005c
Inga vera subsp. *spuria:* Valverde 1998
Inga vismiifolia: Cerón & Montalvo 1998, Macía *et al.* 1999a
Inga yacoana: Macía *et al.* 1999a
Inga yasuniana: Cerón *et al.* 2005ab
Lecointea amazonica: Cerón *et al.* 1994a
Lecointea peruviana: Cerón *et al.* 2005ab
Lecointea peruviana var. *lasiogyne:* Cerón & Montalvo 2002b
Lens culinaris: Cordero 1950
Lens esculenta: Cerón *et al.* 1994b
Lespedeza: Acosta-Solís 1950
Leucaena leucocephala: Camacho 2000, Valverde 1998
Leucaena trichodes: Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Lonchocarpus araripensis: Pohle & Reinhardt 2004
Lonchocarpus atropurpureus: Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Lonchocarpus guillemineanus: Cerón & Montalvo 2002b
Lonchocarpus seorsus: Cerón *et al.* 2005ab
Lonchocarpus utilis: Alarcón 1994, Báez 1999ac, Bennett 1992a, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Davis & Yost 1983a, Friedman *et al.* 1993, Pinkley 1973, Pohle & Reinhardt 2004, Vickers & Plowman 1984
Lotus: Acosta-Solís 1950
Lupinus albus: Cordero 1950, Dávila *et al.* 1983
Lupinus austrohumifusus: Cerón 2002b
Lupinus bogotensis: Cerón & Montalvo 2002a, Cerón & Quevedo 2002, Cerón *et al.* 1994b
Lupinus mutabilis: Cerón 1993a, Cerón *et al.* 1994b, Dávila *et al.* 1983, Estrella 1991b, Naranjo 1991
Lupinus pubescens: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992
Lupinus tauris: Cordero 1950
Machaerium cuspidatum: Báez 1999a, Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Macía *et al.* 1999b, Paz y Miño *et al.* 1991
Machaerium floribundum: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005c
Machaerium millei: Cerón 1993b, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Machaerium mutisii: Cerón *et al.* 2005ab
Macrolobium acaciifolium: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Macrolobium angustifolium: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Macrolobium gracile: Cerón & Montalvo 1998
Macrolobium ischnocalyx: Cerón & Montalvo 2002b
Macrolobium multijugum: Cerón 2003a
Macrolobium stenocladum: Macía *et al.* 1999a
Macroptilium lathyroides: Valverde 1998
Medicago polymorpha: Vivar 1995
Medicago sativa: Acosta-Solís 1950, Bailey 1999, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón & Montalvo 2002a, Cerón 1993a, Cordero 1950, Kothari 1993
Melilotus indica: Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1993a
Mimosa acantholoba: Valverde 1998
Mimosa albida: Camacho 2000, Cerón 1993a
Mimosa debilis: Madsen *et al.* 2001
Mimosa myriadenia var. *punctulata:* Cerón *et al.* 1994a
Mimosa pigra: Cerón *et al.* 2004
Mimosa polydactyla: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a
Mimosa rufescens: Cerón *et al.* 2005ab
Mora megistosperma: Valverde 1998
Mucuna pruriens: Valverde 1998
Mucuna rostrata: Centro de Conservación de Plantas Amazónicas Estación Biológica Jatun Sacha 1996, Cerón *et al.* 1994a
Myrospermum peruiferum: Cordero 1950
Myroxylon balsamum: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1993b, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Friedman *et al.* 1993, Russo 1992
Myroxylon peruiferum: Cerón 2002a, Valverde 1998
Ormosia amazonica: Centro de Conservación de Plantas Amazónicas Estación Biológica Jatun Sacha 1996, Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Vickers & Plowman 1984
Ormosia macrophylla: Schultes 1987b
Otholobium brachystachyum: Cerón 2002b, Cerón 2002c
Otholobium mexicanum: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1993a, Cerón 2002c, Cerón *et al.* 1994b, Cordero 1950, Kothari 1993
Otholobium munyense: Cerón 1993a
Pachyrhizus ahipa: Hermann 1992, Naranjo 1991
Pachyrhizus erosus: Davis & Yost 1983a, Hermann 1992, Naranjo 1991
Pachyrhizus tuberosus: Hermann 1992, Naranjo 1991, Valverde 1998
Paraserianthes lophantha: Camacho 2000
Parkia balslevii: Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Parkia multijuga: Bennett 1990, Cerón *et al.* 2005ab
Parkia nitida: Cerón & Montalvo 1998
Parkia velutina: Báez 1999c, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Parkinsonia aculeata: Valverde 1998
Parkinsonia praecox: Valverde 1998
Phaseolus coccineus: Cerón 1993a
Phaseolus dumosus: Cerón 2002c
Phaseolus lunatus: Estrella 1991b, Madsen *et al.* 2001, Naranjo 1991, Valverde 1998
Phaseolus pallar: Cordero 1950
Phaseolus vulgaris: Cerón *et al.* 2004, Cordero 1950, Estrella 1991b, Friedman *et al.* 1993, Madsen *et al.* 2001, Morales & Schjellerup 1999a, Morales & Schjellerup 1999b, Naranjo 1991, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Piptadenia anolidurus: Cerón *et al.* 2005ab
Piptadenia flava: Cerón 1995
Piptadenia pteroclada: Cerón *et al.* 2005ab, Friedman *et al.* 1993
Piptadenia uaupensis: Cerón & Montalvo

1998
Piscidia carthagenensis: Cerón 2002a, Red de productos no maderables del bosque húmedo tropical 1996
Piscidia piscipula: Valverde 1998
Pisum arvense: Cordero 1950
Pisum sativum: Cerón 1993a, Cordero 1950
Pithecellobium arboreum: Valverde 1998
Pithecellobium dulce: Valverde 1998
Pithecellobium excelsum: Cerón 1993b, Cerón 2002a, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Pithecellobium longifolium: Alarcón 1994
Platymiscium pinnatum: Cerón *et al.* 2005c, Naranjo 1969, Valverde 1998
Platymiscium stipulare: Cerón 1995
Prosopis juliflora: Cerón 1993b, Cerón 2002a, Madsen *et al.* 2001, Valladolid & Vidal 1990, Valverde 1998
Prosopis juliflora var. *inermis:* Cerón 1993b
Prosopis pallida: Valverde 1998
Pseudopiptadenia suaveolens: Cerón *et al.* 2005c, Macía *et al.* 1999a
Pseudosamanea guachapele: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón 1993b, Cerón 2002a, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Psoralea: Bailey 1999
Pterocarpus amazonum: Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Pterocarpus officinalis: Valverde 1998
Pterocarpus rohrii: Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005c, Valverde 1998
Pterocarpus santalinoides: Cerón *et al.* 2005ab
Pueraria phaseoloides: Bennett 1990, Bennett 1992a
Rhynchosia minima: Cerón 2002a
Samanea saman: Cerón 2002a, Madsen *et al.* 2001
Samanea tubulosa: Madsen *et al.* 2001
Schizolobium parahyba: Valverde 1998
Sclerolobium: Báez 1999c
Senna alata: Cerón 1995, Cerón *et al.* 2004
Senna bacillaris var. *benthamiana:* Cerón *et al.* 1994a, Pinkley 1973
Senna bicapsularis: Valverde 1998
Senna dariensis var. *smaragdina:* Cerón *et al.* 2004
Senna hirsuta: Bennett 1990
Senna macrophylla: Cerón 1993b, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005ab, Pinkley 1973, Russo 1992
Senna macrophylla var. *gigantifolia:* Cerón & Montalvo 2000, Cerón *et al.* 1994a
Senna mollissima: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Senna multiglandulosa: Cerón 1993a
Senna obtusifolia: Madsen *et al.* 2001
Senna occidentalis: Cerón 1993b, Valverde 1998
Senna oxyphylla: Cerón 1993b, Valverde 1998
Senna pistaciifolia: Madsen *et al.* 2001
Senna reticulata: Cerón *et al.* 2005ab, Valverde 1998
Senna robinifolia: Madsen *et al.* 2001
Senna ruiziana: Cerón 1995, Pinkley 1973, Russo 1992
Senna spectabilis: Valverde 1998
Senna spinescens: Cerón *et al.* 2005ab
Sesbania emerus: Madsen *et al.* 2001
Spartium junceum: Bailey 1999, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cordero 1950
Stryphnodendron porcatum: Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Swartzia amplifolia: Valverde 1998
Swartzia arborescens: Cerón *et al.* 2005ab
Swartzia bombycina: Cerón *et al.* 2005ab
Swartzia calva: Cerón & Montalvo 2002b
Swartzia cardiosperma: Cerón *et al.* 2005ab
Swartzia laevicarpa: Cerón & Montalvo 2002b
Swartzia littlei: Valverde 1998
Swartzia simplex: Cerón 1995, Friedman *et al.* 1993, Valverde 1998
Tachigali formicarum: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab, Macía *et al.* 1999b
Tachigali paraensis: Cerón & Montalvo 1998
Tamarindus indica: Madsen *et al.* 2001, Popenoe 1924, Valladolid & Vidal 1990, Valverde 1998
Tephrosia sinapou: Bennett 1990, Cerón 1995, Pinkley 1973, Vickers & Plowman 1984
Trifolium amabile: Cordero 1950
Trifolium hybridum: Acosta-Solís 1950
Trifolium incarnatum: Acosta-Solís 1950
Trifolium pratense: Acosta-Solís 1950, Cerón & Montalvo 2002a, Kothari 1993, Vivar 1995
Trifolium repens: Acosta-Solís 1950, Camacho 2000, Cerón & Quevedo 2002, Cerón *et al.* 1994b, Cordero 1950, Vivar 1995
Vatairea erytrocarpa: Cerón & Montalvo 1998
Vicia andicola: Cerón & Montalvo 2002a, Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1993a
Vicia faba: Cerón 1993a, Cerón *et al.* 1994b, Cordero 1950, Morales & Schjellerup 1999a, Morales & Schjellerup 1999b
Vicia multiflora: Cordero 1950
Vicia sativa: Cerón & Quevedo 2002, Cerón *et al.* 1994b
Vigna candida: Valverde 1998
Vigna caracalla: Bennett 1992a
Zornia latifolia: Cerón *et al.* 2004
Zornia thymifolia: Valverde 1998
Zygia basijuga: Cerón & Montalvo 2002b
Zygia cataractae: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005c
Zygia coccinea: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Macía *et al.* 1999a
Zygia inaequalis: Cerón *et al.* 2005ab
Zygia juruana: Cerón 2003a
Zygia lathetica: Macía *et al.* 1999a, Macía *et al.* 1999b
Zygia latifolia: Valverde 1998
Zygia longifolia: Cerón 1995, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab

GENTIANACEAE

Gentiana sedifolia: Cordero 1950
Gentianella cerastioides: Acosta-Solís 1964, Cerón & Quevedo 2002
Gentianella cernua: Acosta-Solís 1964, Cordero 1950
Gentianella foliosa: Cordero 1950
Gentianella rupicola: Acosta-Solís 1964
Gentianella saxifragoides: Cordero 1950
Halenia asclepiadea: Cordero 1950
Halenia weddelliana: Cerón & Montalvo 2002a, Cerón 2002b
Potalia amara: Cerón & Montalvo 2002b, Friedman *et al.* 1993, Pinkley 1973
Zeltnera quitensis: Bailey 1999, Cordero 1950, Madsen *et al.* 2001

GERANIACEAE

Codonanthe crassifolia: Cerón *et al.* 2005ab
Codonanthe uleana: Cerón *et al.* 2004, Ce-rón *et al.* 2005ab
Codonanthopsis dissimulata: Bennett 1992a, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005ab, Russo 1992, Vickers & Plowman 1984
Erodium cicutarium: Cerón 1993a, Corde-

ro 1950
Geranium laxicaule: Cerón & Montalvo 2002a
Geranium reptans: Cerón *et al.* 1994b
Kohleria spicata: Cerón *et al.* 2004
Pelargonium condensatum: Cerón 1993a
Pelargonium odoratissimum: Bailey 1999, Cordero 1950
Pelargonium peltatum: Bailey 1999
Pelargonium roseum: Cordero 1950

GESNERIACEAE

Alloplectus ichthyoderma: Cerón 2002c
Alloplectus sprucei: Cerón & Montalvo 2002c
Alloplectus teuscheri: Cerón & Montalvo 2002c, Cerón *et al.* 2004
Besleria aggregata: Alvarado 1996, Báez 1999c, Bennett 1992a
Besleria barbata: Cerón & Montalvo 2002b
Columnea angustata: Cerón *et al.* 2004
Columnea eburnea: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002c
Columnea ericae: Bennett 1992a, Friedman *et al.* 1993
Columnea mastersonii: Cerón & Montalvo 2002c
Columnea medicinalis: Cerón & Montalvo 2002c
Columnea minutiflora: Cerón & Montalvo 2002c
Columnea picta: Cerón *et al.* 2004, Vickers & Plowman 1984
Columnea rubriacuta: Bennett 1992a
Columnea spathulata: Cerón *et al.* 2004
Columnea tenensis: Cerón *et al.* 2005ab
Dalbergaria: Bennett 1990, Bennett 1992a
Diastema scabrum: Cerón *et al.* 2004
Drymonia alloplectoides: Cerón *et al.* 2004
Drymonia coriacea: Bennett 1992a, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Drymonia hopii: Cerón 1995
Drymonia macrophylla: Cerón *et al.* 2005c
Drymonia pendula: Cerón *et al.* 2005ab
Drymonia urceolata: Cerón *et al.* 1994a
Episcia reptans: Cerón *et al.* 2005ab
Gasteranthus corallinus: Cerón & Montalvo 2000
Gasteranthus oncogastrus: Cerón *et al.* 2004
Gloxinia perennis: Vickers & Plowman 1984
Heppiella ulmifolia: Cerón 1993a
Paradrymonia hypocyrta: Cerón *et al.* 2005ab
Paradrymonia longifolia: Cerón *et al.* 1994a
Pearcea abunda: Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a
Pearcea sprucei: Cerón *et al.* 1994a

GROSSULARIACEAE

Ribes punctatum: Popenoe 1924

GUNNERACEAE

Gunnera brephogea: Cerón 2002b, Cerón 2002c
Gunnera magellanica: Cerón 2002b

HELICONIACEAE

Heliconia aemygdiana: Cerón *et al.* 2005c
Heliconia aemygdiana
subsp. *aemygdiana:* Cerón & Montalvo 2002b
Heliconia bihai: Cordero 1950
Heliconia chartacea: Alvarado & Harvey s.a., Cerón *et al.* 2005ab
Heliconia harlingii: Cerón *et al.* 2004
Heliconia hirsuta: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Heliconia latispatha: Cerón *et al.* 2004
Heliconia marginata: Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005c
Heliconia nigripraefixa: Cerón *et al.* 2004
Heliconia obscura: Cerón *et al.* 2004
Heliconia obscuroides: Cerón *et al.* 2004
Heliconia orthotricha: Cerón *et al.* 2005ab
Heliconia reticulata: Cerón *et al.* 2004
Heliconia riopalenquensis: Cerón *et al.* 2004
Heliconia spathocircinata: Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab
Heliconia standleyi: Cerón *et al.* 2005c
Heliconia stricta: Bennett 1990, Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005c
Heliconia velutina: Báez 1999c, Cerón & Montalvo 2002b

HERNANDIACEAE

Hernandia: Cerón *et al.* 2004
Sparattanthelium amazonum: Cerón *et al.* 2005c
Sparattanthelium glabrum: Cerón *et al.* 2005ab, Iglesias 1991

HIPPOCASTANACEAE

Billia columbiana: Cerón *et al.* 1994a

HIPPOCRATEACEAE

Cheiloclinium cognatum: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Cheiloclinium hippocrateoides: Macía *et al.* 1999b
Hippocratea volubilis: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 2003a
Salacia impressifolia: Cerón 2002a
Salacia juruana: Cerón *et al.* 2005ab
Salacia spectabilis: Cerón 1993b
Tontelea attenuata: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 1994a
Tontelea corymbosa: Cerón *et al.* 2005ab
Tontelea ovalifolia: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab

HUMIRIACEAE

Humiriastrum procerum: Cerón & Montalvo 2002c, Cerón 2001b, Valverde 1998
Vantanea occidentalis: Cerón & Montalvo 2002c

HYDRANGEACEAE

Hydrangea preslii: Cerón & Montalvo 2002b

HYDROPHYLACEAE

Hydrolea spinosa: Valverde 1998

ICACINACEAE

Calatola costaricensis: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Pinkley 1973
Citronella incarum: Cerón 1995, Cerón *et al.* 2004
Discophora guianensis: Cerón & Montalvo 1998
Leretia cordata: Cerón & Montalvo 1998

Metteniusa tessmanniana: Cerón *et al.* 2005c
Pleurisanthes artocarpi: Cerón & Montalvo 2002b

IRIDACEAE

Eleutherine bulbosa: Vickers & Plowman 1984
Freesia refracta: Acosta-Solís 1964
Gladiolus: Acosta-Solís 1964
Iris florentina: Cordero 1950
Iris germanica: Cordero 1950
Orthrosanthus chimboracensis: Cerón & Quevedo 2002
Romulea: Cordero 1950
Sisyrinchium micranthum: Cerón & Quevedo 2002, Cerón 2002b
Sisyrinchium tinctorium: Cerón 2002c
Trimezia martinicensis: Cordero 1950

JUGLANDACEAE

Juglans honorei: Estrella 1991b, Popenoe 1924
Juglans neotropica: Acosta-Solís 1964, Bailey 1999, Camacho 2000, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1993a, Cerón 2002c, Cordero 1950, Kothari 1993, Naranjo 1991, Valladolid & Vidal 1990
Juglans regia: Cerón & Quevedo 2002, Cordero 1950, Popenoe 1924

JUNCACEAE

Juncus arcticus: Cerón & Montalvo 2002a
Juncus arcticus var. *andicola:* Macía 2001
Juncus capillaceus: Cerón & Montalvo 2002a
Juncus effusus: Macía 2001
Juncus imbricatus: Cerón & Montalvo 2002a, Cerón & Quevedo 2002
Juncus ramboi subsp. *colombianus:* Macía 2001

LACISTEMATACEAE

Lacistema nena: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Lozania klugii: Cerón & Montalvo 2002b

LAMIACEAE

Clerodendrum molle: Madsen *et al.* 2001
Clinopodium fasciculatum: Cerón 1993a
Clinopodium nubigenum: Cerón & Montalvo 2002a, Cerón 2002b, Cordero 1950
Clinopodium tomentosum: Cerón & Quevedo 2002, Haro 1971
Coleus: Bennett 1990
Hyptis capitata: Cerón *et al.* 2004, Gunvor & Kurt 1990, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Hyptis mutabilis: Valverde 1998
Hyptis obtusiflora: Bennett 1990
Hyptis pectinata: Friedman *et al.* 1993, Pohle & Reinhardt 2004, Valverde 1998
Hyptis purdiei: Camacho 2000
Lavandula angustifolia: Acosta-Solís 1964, Cordero 1950, Haro 1971
Lepechinia betonicifolia: Cerón 1993a
Lepechinia mutica: Camacho 2000
Majorana hortensis: Cordero 1950
Marrubium vulgare: Cerón & Montalvo 2002a
Melissa officinalis: Bailey 1999, Bennett 1990, Cerón 1993a, Cordero 1950, Kothari 1993, Valverde 1998
Mentha spicata: Bailey 1999, Cerón 1993a
Mentha x piperita: Cordero 1950, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Minthostachys mollis: Acosta-Solís 1937c, Bailey 1999, Camacho 2000, Cerón & Quevedo 2002, Cerón *et al.* 1994b, Cordero 1950, Estrella 1991b
Minthostachys tomentosa: Cerón 1993a
Ocimum basilicum: Acosta-Solís 1964, Bailey 1999, Bennett 1990, Cordero 1950, Friedman *et al.* 1993, Madsen *et al.* 2001, Red de productos no maderables del bosque húmedo tropical 1996, Valverde 1998
Ocimum campechianum: Alarcón 1994, Bennett 1990, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Pinkley 1973, Vickers & Plowman 1984
Origanum majorana: Acosta-Solís 1964
Origanum vulgare: Acosta-Solís 1964, Bennett 1990, Cerón 1993b, Cordero 1950, Valverde 1998
Rosmarinus officinalis: Bailey 1999, Cordero 1950, Kothari 1993, Valverde 1998
Salvia alvajaca: Cerón 1993b
Salvia coccinea: Cerón *et al.* 2004
Salvia hispanica: Cordero 1950
Salvia officinalis: Bailey 1999, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992
Salvia quitensis: Cerón 1993a
Salvia sagittata: Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1993a, Cerón *et al.* 1994b
Salvia scutellarioides: Cerón 2002c
Scutellaria agrestis: Bennett 1990
Scutellaria coccinea: Cordero 1950
Stachys byzantina: Bailey 1999
Stachys elliptica: Cerón & Montalvo 2002a, Cordero 1950
Thymus vulgaris: Acosta-Solís 1964, Cordero 1950

LAURACEAE

Aniba guianensis: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab
Aniba hostmanniana: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b
Aniba panurensis: Cerón & Montalvo 2002b
Aniba riparia: Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab
Beilschmiedia costaricensis: Cerón & Yánez 2001
Beilschmiedia pendula: Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Beilschmiedia sulcata: Cerón *et al.* 1994a
Caryodaphnopsis fosteri: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Caryodaphnopsis theobromifolia: Cerón & Yánez 2001
Caryodaphnopsis tomentosa: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b
Chlorocardium venenosum: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995, Red de productos no maderables del bosque húmedo tropical 1997
Cinnamomum camphora: Cordero 1950, Haro 1971
Cinnamomum napoense: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Endlicheria anomala: Báez 1999c, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Endlicheria bracteata: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a
Endlicheria canescens: Cerón *et al.* 2005ab
Endlicheria directonervia: Cerón *et al.* 2005ab
Endlicheria formosa: Cerón & Montalvo 2002c, Cerón *et al.* 2005ab
Endlicheria krukovii: Cerón *et al.* 2005ab
Endlicheria mishuyacensis: Cerón *et al.* 2005ab
Endlicheria robusta: Cerón *et al.* 2005ab

Endlicheria sericea: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab
Laurus nobilis: Kothari 1993
Licaria armeniaca: Cerón *et al.* 2005ab
Licaria cannella: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a
Licaria guianensis: Cerón & Montalvo 1998
Licaria triandra: Valverde 1998
Nectandra acutifolia: Cerón 2001b
Nectandra canescens: Cerón *et al.* 2005ab
Nectandra cissiflora: Cerón 2002c
Nectandra coeloclada: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 2002c
Nectandra crassiloba: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005c
Nectandra gracilis: Cerón & Montalvo 1998
Nectandra maynensis: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab
Nectandra membranacea: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1993a, Cerón 2002c, Valverde 1998
Nectandra paucinervia: Cerón *et al.* 2005ab
Nectandra pearcei: Cerón *et al.* 2005ab
Nectandra purpurea: Cerón 2002a
Nectandra reflexa: Cerón & Montalvo 1998
Nectandra reticulata: Valverde 1998
Ocotea aciphylla: Bennett 1990, Cerón & Freire 2005, Cerón *et al.* 1994a
Ocotea acutifolia: Valverde 1998
Ocotea argyrophylla: Cerón & Montalvo 2002b, Macía *et al.* 1999b
Ocotea bofo: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Ocotea cernua: Báez 1999d, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005c, Valverde 1998
Ocotea cuneifolia: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Ocotea floccifera: Cerón 2001b, Cerón *et al.* 1994a
Ocotea floribunda: Cerón *et al.* 1994a
Ocotea ira: Cerón & Montalvo 2002c
Ocotea javitensis: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a
Ocotea leucoxylon: Cerón *et al.* 2005ab
Ocotea longifolia: Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Ocotea oblonga: Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995, Cerón 2001b, Cerón 2002c
Ocotea quixos: Alarcón 1994, Bailey 1999, Bennett 1990, Borgtoft Pedersen & Balslev 1992, Cerón 1995, Estrella 1991b, Friedman *et al.* 1993
Ocotea sericea: Cerón 1993a
Ocotea sodiroana: Cerón *et al.* 2004
Ocotea ucayalensis: Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005c
Ocotea veraguensis: Cerón 2002a
Persea americana: Alarcón 1994, Bennett 1990, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Estrella 1991b, García & Tello 1998, Iglesias 1991, Kothari 1993, Morales & Schjellerup 1999a, Naranjo 1991, Pohle & Reinhardt 2004, Popenoe 1924, Valladolid & Vidal 1990, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Persea mutisii: Cerón 2002b
Persea pseudofasciculata: Cerón *et al.* 2005ab
Persea rigens: Cerón 2002c
Persea sericea: Cerón 2002c
Pleurothyrium bifidum: Cerón & Montalvo 2002b
Pleurothyrium cuneifolium: Cerón *et al.* 2005ab
Pleurothyrium glabrifolium: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab
Pleurothyrium insigne: Cerón *et al.* 2005ab
Pleurothyrium parviflorum: Cerón & Montalvo 2000, Cerón *et al.* 2005ab
Pleurothyrium poeppigii: Cerón *et al.* 2005c
Pleurothyrium synandrum: Cerón & Yánez 2001
Pleurothyrium tomentellum: Cerón & Montalvo 1998
Pleurothyrium trianae: Cerón & Montalvo 1998
Rhodostemonodaphne grandis: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005c
Rhodostemonodaphne kunthiana: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Valverde 1998
Rhodostemonodaphne longipetiolata: Cerón *et al.* 2005c

LECYTHIDACEAE

Couratari guianensis: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Couroupita guianensis: Alarcón 1994, Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab
Eschweilera andina: Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b
Eschweilera bracteosa: Cerón *et al.* 2005ab
Eschweilera caudiculata: Cerón & Yánez 2001
Eschweilera coriacea: Báez 1999c, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Macía *et al.* 1999b
Eschweilera gigantea: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Eschweilera integrifolia: Cerón & Montalvo 2002c
Eschweilera juruensis: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005c
Eschweilera laevicarpa: Báez 1999c, Cerón 1995
Eschweilera parvifolia: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Eschweilera pittieri: Báez 1999c
Eschweilera rimbachii: Cerón *et al.* 2004
Eschweilera rufifolia: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Eschweilera tessmannii: Cerón *et al.* 2005ab
Grias multinervia: Cerón & Montalvo 2002c
Grias neuberthii: Alarcón 1994, Báez 1999a, Bennett *et al.* 1994, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Friedman *et al.* 1993, Iglesias 1991, Vickers & Plowman 1984
Grias peruviana: Bennett 1990, Cerón & Yánez 2001, Cerón 1993b, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Valverde 1998
Gustavia angustifolia: Cerón 2002a, Valverde 1998
Gustavia dodsonii: Cerón & Yánez 2001
Gustavia hexapetala: Cerón & Montalvo 1998
Gustavia longifolia: Bennett 1990, Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995, Cerón 2001b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Macía *et al.* 1999a
Gustavia macarenensis: Alarcón 1994, Báez 1999ac, Bennett 1990, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Gustavia macarenensis subsp. *macarenensis:* Cerón *et al.* 1994a
Gustavia speciosa: Cerón & Montalvo 2002c
Gustavia terminaliflora: Cerón *et al.* 2005ab
Lecythis ampla: Cerón & Yánez 2001, Cerón 2001b
Lecythis zabucajo: Cerón & Freire 2005

LENTIBULARIACEAE

Utricularia foliosa: Cerón *et al.* 2005ab

LILIACEAE

Lilium candidum: Acosta-Solís 1964
Phormium tenax: Acosta-Solís 1957b

LINACEAE

Linum usitatissimum: Acosta-Solís 1957b, Cordero 1950, Kothari 1993

LINDERNIACEAE

Lindernia diffusa: Cerón *et al.* 2004

LOASACEAE

Caiophora contorta: Cerón *et al.* 1994b
Klaprothia mentzelioides: Cerón 2002c
Mentzelia aspera: Valverde 1998
Nasa triphylla: Cerón *et al.* 2004

LOGANIACEAE

Spigelia anthelmia: Valverde 1998
Strychnos asperula: Cerón & Montalvo 1998
Strychnos cogens: Cerón 2003a
Strychnos darienensis: Báez 1999c, Bennett 1992a, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005ab
Strychnos erichsonii: Bennett 1992a
Strychnos panamensis: Cerón & Montalvo 2002b
Strychnos panurensis: Cerón & Montalvo 1998
Strychnos peckii: Bennett 1992a, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab
Strychnos ramentifera: Cerón 2003a
Strychnos tomentosa: Bennett 1992a
Strychnos toxifera: Bennett 1992a

LORANTHACEAE

Cladocolea archeri: Cerón *et al.* 2004
Gaiadendron punctatum: Camacho 2000, Cerón & Montalvo 2002a, Cerón 2002b
Oryctanthus alveolatus: Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab
Oryctanthus florulentus: Bennett 1992a, Cerón 2003a
Oryctanthus spicatus: Cerón *et al.* 2004
Phthirusa pyrifolia: Bennett 1992a, Cerón 1995, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab
Psittacanthus chanduyensis: Cerón *et al.* 2004, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Psittacanthus cucullaris: Bennett 1992a
Struthanthus orbicularis: Bennett 1990
Tristerix longebracteatus: Cerón & Montalvo 2002a, Cordero 1950

LYTHRACEAE

Adenaria floribunda: García & Tello 1998, Valverde 1998
Cuphea ciliata: Camacho 2000, Cordero 1950
Cuphea racemosa: Cerón 2002c
Cuphea strigulosa: Valverde 1998
Cuphea sucumbiensis: Cerón *et al.* 1994a
Lafoensia punicaefolia: Camacho 2000, Valladolid & Vidal 1990
Lagerstroemia indica: Valverde 1998
Lawsonia inermis: Madsen *et al.* 2001
Punica granatum: Cordero 1950, Popenoe 1924

MAGNOLIACEAE

Talauma: Cerón & Montalvo 2002b

MALPIGHIACEAE

Banisteriopsis caapi: Alarcón 1994, Báez 1999ac, Bailey 1999, Bennett & Alarcón 1994, Bennett 1990, Bennett 1992a, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Cordero 1950, Friedman *et al.* 1993, Haro 1971, Naranjo 1979, Paz y Miño *et al.* 1991, Pinkley 1973, Pohle & Reinhardt 2004, Schultes 1960a, Schultes 1960b, Schultes 1968b, Schultes 1969a, Schultes 1970, Schultes 1975a, Schultes 1977a, Schultes 1983a, Schultes 1987b, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Banisteriopsis longialata: Bennett 1992a, Naranjo 1979, Pinkley 1973, Schultes 1975a, Schultes 1977a
Banisteriopsis lucida: Cerón & Montalvo 1998
Banisteriopsis muricata: Bennett & Alarcón 1994, Bennett 1992a, Davis & Yost 1983a
Banisteriopsis padifolia: Cerón 2003a
Banisteriopsis pubipetala: Cerón *et al.* 1994a
Bunchosia argentea: Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005c
Bunchosia armeniaca: Cordero 1950, Estrella 1991b, Naranjo 1991, Popenoe 1924, Valverde 1998
Bunchosia cornifolia: Valverde 1998
Byrsonima arthropoda: Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Byrsonima japurensis: Cerón 2003a
Byrsonima putumayensis: Cerón & Montalvo 1998
Dicella julianii: Cerón *et al.* 2005ab
Diplopterys cabrerana: Bennett 1990, Bennett 1992a, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Schultes 1987b, Vickers & Plowman 1984
Heteropterys aureo-sericea: Cerón *et al.* 2005ab
Hiraea affinis: Cerón *et al.* 2005ab
Malpighia emarginata: Madsen *et al.* 2001
Malpighia glabra: Cerón 1993b, Naranjo 1991, Valverde 1998
Mascagnia divaricata: Cerón *et al.* 2005ab
Mascagnia macrodisca: Cerón & Montalvo 2002b
Stigmaphyllon maynense: Cerón *et al.* 2005c
Stigmaphyllon sinuatum: Cerón *et al.* 2005ab
Tetrapterys jamesonii: Madsen *et al.* 2001

MALVACEAE

Abelmoschus moschatus: Bennett 1990, Cerón *et al.* 2005ab, Vickers & Plowman 1984
Abutilon ibarrense: Cerón & Montesdeoca 1994
Abutilon reflexum: Madsen *et al.* 2001
Alcea rosea: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992
Althaea officinalis: Bailey 1999, Bennett 1990, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cordero 1950
Fuertesimalva limensis: Cerón & Quevedo 2002, Cerón *et al.* 1994b
Fuertesimalva peruviana: Cordero 1950
Gossypium arboreum: Cordero 1950
Gossypium barbadense: Acosta-Solís 1957b, Bennett 1990, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005c, Davis &

Yost 1983a, Madsen *et al.* 2001, Pinkley 1973, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Gossypium hirsutum: Bennett 1990
Hibiscus acetosella: Cerón *et al.* 2004
Hibiscus pernambucensis: Camacho 2000
Hibiscus radiatus: Cerón *et al.* 2004
Hibiscus rosa-sinensis: Bennett 1990, Camacho 2000, Pinkley 1973, Valverde 1998
Hibiscus sororius: Cerón *et al.* 2005ab
Malachra alceifolia: Bennett 1990, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Malachra fasciata: Bennett 1990
Malachra ruderalis: Bennett 1990
Malva sylvestris: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Vivar 1995
Malvastrum coromandelianum: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992
Malvaviscus arboreus: Bennett 1990
Malvaviscus penduliflorus: Bennett 1990, Bennett 1991a
Neosprucea grandiflora: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005c
Pavonia fruticosa: Bennett 1990
Sida acuta: Bennett 1990, Cerón *et al.* 2005ab
Sida cordifolia: Cerón & Montesdeoca 1994
Sida glabra: Cerón 1993b, Valverde 1998
Sida glomerata: Bennett 1990, Cerón & Montalvo 1998, Vickers & Plowman 1984
Sida poeppigiana: Bennett 1990, Cerón 1993a
Sida rhombifolia: Camacho 2000, Cerón *et al.* 2004, Valverde 1998, Vivar 1995
Sida setosa: Cerón *et al.* 2004
Sidastrum paniculatum: Cerón 1993b, Valverde 1998
Taliparitiliaceum: Valverde 1998
Thespesia populnea: Valverde 1998
Urena lobata: Acosta-Solís 1957b, Valverde 1998
Urena procumbens var. *procumbens:* Acosta-Solís 1957b

MARANTACEAE

Calathea allouia: Hermann 1992, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Calathea altissima: Bennett 1990, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Calathea capitata: Cerón *et al.* 2005c
Calathea chimboracensis: Cerón *et al.* 2004
Calathea crotalifera: Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Valverde 1998
Calathea fucata: Cerón *et al.* 1994a
Calathea leonia: Cerón & Montalvo 2002b
Calathea libbyana: Cerón 1995
Calathea lutea: Cerón 2001b, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Valverde 1998
Calathea marantina: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005c
Calathea metallica: Cerón *et al.* 2004, Val-verde 1998
Calathea micans: Pinkley 1973
Calathea microcephala: Cerón *et al.* 2005ab
Calathea nodosa: Cerón *et al.* 2005ab
Calathea roseopicta: Davis & Yost 1983a, Pinkley 1973
Calathea standleyi: Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005c, Davis & Yost 1983a
Calathea variegata: Cerón *et al.* 2004
Calathea veitchiana: Davis & Yost 1983a
Ischnosiphon cerotus: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Vickers & Plowman 1984
Ischnosiphon hirsutus: Cerón *et al.* 2005ab
Ischnosiphon puberulus: Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Vickers & Plowman 1984
Maranta amazonica: Cerón *et al.* 2005c
Maranta arundinacea: Hermann 1992, Naranjo 1991, Valverde 1998
Monotagma laxum: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Pleiostachya pruinosa: Cerón & Montalvo 2002c, Cerón *et al.* 2004
Stromanthe jacquinii: Cerón *et al.* 2004
Stromanthe stromanthoides: Cerón & Montalvo 2002c, Cerón *et al.* 1994a, Pinkley 1973
Thalia pavonii: Madsen *et al.* 2001

MARCGRAVIACEAE

Marcgravia affinis: Cerón *et al.* 2005ab
Marcgraviastrum sodiroi: Cerón & Montalvo 1998
Souroubea corallina: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab
Souroubea dasystachya: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Souroubea guianensis: Cerón 2003a

MELASTOMATACEAE

Axinaea sclerophylla: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992
Bellucia pentamera: Báez 1999c, Bennett 1990, Cerón 1995
Blakea involvens: Cerón *et al.* 2004
Blakea repens: Cerón *et al.* 1994a
Blakea rosea: Bennett 1992a, Cerón *et al.* 2005ab, Friedman *et al.* 1993
Blakea sawadae: Cerón *et al.* 1994a
Blakea subconnata: Cerón & Montalvo 2002b
Brachyotum alpinum: Cerón & Montalvo 2002a
Brachyotum ledifolium: Cerón & Montalvo 2002a, Cerón 1993a, Cerón 2002b, Cerón *et al.* 1994b
Brachyotum lindenii: Cerón 2002b
Clidemia dimorphica: Cerón 1995
Clidemia septuplinervia: Cerón *et al.* 2004
Clidemia sprucei: Báez 1999c
Clidemia variifolia: Cerón & Montalvo 2002b
Conostegia cuatrecasii: Cerón 2001b
Graffenrieda intermedia: Cerón & Montalvo 1998
Henriettea stellaris: Cerón 2003a
Henriettella verrucosa: Cerón & Montalvo 2002b
Leandra subseriata: Cerón 2002b
Loreya spruceana: Davis & Yost 1983a
Loreya subandina: Cerón & Montalvo 2000, Cerón *et al.* 2005c
Meriania tomentosa: Cerón 2002b
Miconia abbreviata: Cerón *et al.* 2005ab
Miconia affinis: Cerón & Montalvo 1998
Miconia aspergillaris: Cordero 1950
Miconia astroplocama: Cerón *et al.* 2004
Miconia aureoides: Cerón & Montalvo 1998
Miconia barbinervis: Cerón *et al.* 2004
Miconia bubalina: Báez 1999c, Bennett 1990, Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab
Miconia caelata: Cordero 1950
Miconia calvescens: Pohle & Reinhardt 2004
Miconia cazaletii: Cerón 2003a
Miconia crocea: Cerón & Montalvo 2002a, Cerón 1993a, Cerón 2002b
Miconia elata: Cerón & Montalvo 2002b
Miconia floribunda: Cerón & Montalvo 1998
Miconia fosteri: Cerón & Montalvo 2002b
Miconia grandifolia: Bennett 1990
Miconia heterochaeta: Cerón & Montalvo 2002b

Miconia jahnii: Cerón 2002b
Miconia latifolia: Cerón 2002b
Miconia matthaei: Cerón & Montalvo 1998
Miconia napoana: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 2003a
Miconia ochracea: Cerón 2002c
Miconia orcheotoma: Cerón 2002b
Miconia paleacea: Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b
Miconia pilgeriana: Bennett 1990, Cerón 2001b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Miconia prasina: Cerón 2001b
Miconia procumbens: Bennett 1990
Miconia pseudocentrophora: Cerón 2002c
Miconia pterocaulon: Cerón *et al.* 2005ab
Miconia punctata: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Miconia salicifolia: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón & Montalvo 2002a
Miconia sciurea: Cerón & Montalvo 2002b
Miconia serrulata: Cerón & Montalvo 2002b
Miconia splendens: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab
Miconia subspicata: Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 2000, Cerón *et al.* 2005c
Miconia theaezans: Cerón 2002b, Cerón 2002c
Miconia tinifolia: Cerón & Montalvo 1998
Miconia tomentosa: Báez 1999c, Cerón *et al.* 2005c
Miconia trinervia: Cerón & Montalvo 2002b
Miconia triplinervis: Cerón & Montalvo 2002b
Miconia versicolor: Cerón 1993a
Monolena primuliflora: Báez 1999c, Bennett 1990, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab
Mouriri grandiflora: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Mouriri guianensis: Cerón *et al.* 2005ab
Mouriri huberi: Cerón 2003a
Mouriri laxiflora: Cerón *et al.* 2005ab
Mouriri vernicosa: Cerón *et al.* 2005ab
Ossaea macrophylla: Cerón & Montalvo 2002b
Ossaea micrantha: Cerón *et al.* 2004
Ossaea rufibarbis: Cerón & Montalvo 2002c
Tessmannianthus heterostemon: Cerón & Montalvo 1998
Tibouchina laxa: Vivar 1995
Tibouchina longifolia: Cerón *et al.* 2004
Tibouchina mollis: Cerón 2002b
Tococa chuivensis: Alvarado 1996, Cerón & Montalvo 1998
Tococa guianensis: Cerón & Montalvo 2002c, Cerón *et al.* 2005ab
Triolena amazonica: Cerón *et al.* 2005c
Triolena barbeyana: Cerón *et al.* 2004
Triolena obliqua: Cerón *et al.* 1994a
Triolena pedemontana: Cerón & Montalvo 2002c
Triolena pileoides: Cerón *et al.* 1994a
Triolena pluvialis: Vickers & Plowman 1984
Triolena pustulata: Cerón *et al.* 2004

MELIACEAE

Azadirachta indica: Valverde 1998
Cabralea canjerana: Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005c
Cabralea canjerana subsp. *canjerana:* Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 1994a
Carapa guianensis: Cerón & Montalvo 2002c, Cerón & Yánez 2001, Cerón 1993b, Valverde 1998
Carapa megistocarpa: Cerón & Montalvo 2002c, Cerón & Yánez 2001, Cerón *et al.* 2004
Cedrela montana: Acosta-Solís 1964, Cerón 1993a, García & Tello 1998
Cedrela odorata: Alarcón 1994, Alvarado & Harvey s.a., Báez 1999d, Bennett 1990, Cerón & Freire 2005, Cerón 1995, Cerón 2002c, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Cordero 1950, Valladolid & Vidal 1990, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Guarea carinata: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b
Guarea cinnamomea: Friedman *et al.* 1993
Guarea ecuadoriensis: Cerón 2003a
Guarea fissicalyx: Báez 1999c, Cerón *et al.* 2005ab
Guarea glabra: Cerón *et al.* 2005ab
Guarea gomma: Cerón & Montalvo 1998
Guarea grandifolia: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Guarea guidonia: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995, Valverde 1998
Guarea kunthiana: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón & Montalvo 2002c, Cerón & Yánez 2001, Cerón 1995, Cerón 2001b, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Guarea macrophylla: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2001b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Macía *et al.* 1999a
Guarea polymera: Cerón 2001b
Guarea pterorhachis: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Guarea pubescens: Báez 1999c, Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab
Guarea pubescens subsp. *pubescens:* Cerón & Montalvo 2002b
Guarea purusana: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab, Macía *et al.* 1999a, Macía *et al.* 1999b
Guarea silvatica: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Macía *et al.* 1999a
Melia azedarach: Acosta-Solís 1964, Cerón 1993b, Russo 1992, Valladolid & Vidal 1990, Valverde 1998
Ruagea glabra: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002c, Cerón 1993b
Ruagea insignis: Cerón & Montalvo 2000, Cerón *et al.* 2005c
Ruagea membranacea: Cerón 2002c
Swietenia macrophylla: Valverde 1998
Trichilia elegans: Cerón & Montalvo 2002c, Cerón *et al.* 2005c
Trichilia floribunda: Valverde 1998
Trichilia laxipaniculata: Báez 1999c, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Trichilia maynasiana: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Macía *et al.* 1999b
Trichilia obovata: Cerón & Montalvo 1998
Trichilia pachypoda: Cerón 2003a
Trichilia pallida: Bennett 1990, Cerón 1993b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2004
Trichilia pittieri: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a
Trichilia pleeana: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Trichilia primogenita: Cerón & Montalvo 2002c
Trichilia quadrijuga: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Trichilia septentrionalis: Bennett 1990, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1993b, Cerón 1995
Trichilia solitudinis: Cerón & Montalvo 1998

MENISPERMACEAE

Abuta grandifolia: Alvarado & Harvey s.a., Alvarado 1996, Báez 1999a, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Macía *et al.* 1999a, Macía *et al.* 1999b, Russo 1992, Vickers & Plowman 1984
Abuta imene: Cerón *et al.* 2005ab
Abuta pahnii: Cerón 2003a
Abuta rufescens: Bennett 1992a, Cerón *et al.* 2005ab
Abuta solimoesensis: Cerón & Montalvo 1998
Anomospermum chloranthum: Bennett 1992a
Chondrodendron tomentosum: Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005c, Paz y Miño *et al.* 1991, Red de productos no maderables del bosque húmedo tropical 1997
Cissampelos andromorpha: Cerón *et al.* 2004
Cissampelos grandifolia: Bennett 1992a
Cissampelos pareira: Valverde 1998
Cissampelos tropaeolifolia: Cerón *et al.* 2004
Curarea tecunarum: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a, Davis & Yost 1983a, Macía *et al.* 1999a, Macía *et al.* 1999b
Curarea toxicofera: Báez 1999a, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab
Odontocarya diplobotrya: Cerón *et al.* 2005ab
Odontocarya micrantha: Cerón *et al.* 2005c
Odontocarya tripetala: Cerón *et al.* 2005ab
Orthomene schomburgkii: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Sciadotenia toxifera: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab, Macía *et al.* 1999a
Telitoxicum minutiflorum: Cerón & Montalvo 2002b

MONIMIACEAE

Mollinedia killipii: Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005c
Mollinedia longifolia: Báez 1999a, Cerón & Montalvo 2002b
Siparuna aspera: Báez 1999c
Siparuna calignosa: Cerón 2003a
Siparuna cervicornis: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005c
Siparuna cristata: Cerón & Montalvo 1998
Siparuna cuspidata: Cerón *et al.* 2005ab
Siparuna decipiens: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Macía *et al.* 1999b
Siparuna echinata: Cerón 1993a
Siparuna guianensis: Cerón 1995
Siparuna harlingii: Cerón 2002c
Siparuna macrotepala: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón *et al.* 2005c
Siparuna pubancura: Cerón *et al.* 2004
Siparuna schimpffii: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 2002b
Siparuna thecaphora: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Siparuna tomentosa: Cerón *et al.* 1994a

MORACEAE

Artocarpus altilis: Alarcón 1994, Báez 1999ac, Bennett 1990, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005c, Cordero 1950, Madsen *et al.* 2001, Popenoe 1924, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Batocarpus costaricensis: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Batocarpus orinocensis: Báez 1999ac, Bennett 1990, Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Brosimum alicastrum: Bennett 1990, Cerón 1993b, Valverde 1998
Brosimum alicastrum subsp. *bolivarense:* Cerón 2002a
Brosimum guianense: Cerón & Montalvo 1998
Brosimum lactescens: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Brosimum multinervium: Cerón & Montalvo 2002b
Brosimum parinarioides: Cerón 1995
Brosimum rubescens: Cerón & Montalvo 2002b
Brosimum utile: Cerón & Yánez 2001, Cerón 2001b, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Friedman *et al.* 1993, Valverde 1998
Brosimum utile subsp. *occidentale:* Cerón & Montalvo 2002c
Castilla elastica: Borgtoft Pedersen 1994, Cerón 2001b, Cerón *et al.* 2004, Red de productos no maderables del bosque húmedo tropical 1997, Valverde 1998
Castilla elastica subsp. *gummifera:* Cerón 2002a
Castilla ulei: Cerón *et al.* 2005c, Macía *et al.* 1999a
Clarisia biflora: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab
Clarisia racemosa: Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Valverde 1998
Dorstenia contrajerva: Valverde 1998
Ficus annulata: Red de productos no maderables del bosque húmedo tropical 1997
Ficus caballina: Cerón *et al.* 2005ab
Ficus carica: Bailey 1999, Cerón 1993a, Cordero 1950, Kothari 1993, Popenoe 1924, Valverde 1998
Ficus castellviana: Cerón 2003a
Ficus citrifolia: Cerón 1993b, Madsen *et al.* 2001
Ficus cuatrecasana: Cerón *et al.* 2004
Ficus dendrocida: Cordero 1950
Ficus donnell-smithii: Cerón *et al.* 2005ab
Ficus elastica: Red de productos no maderables del bosque húmedo tropical 1997
Ficus gomelleira: Pohle & Reinhardt 2004
Ficus guianensis: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Ficus insipida: Bennett 1990, Cerón & Montalvo 2000, Cerón 2003a
Ficus macbridei: Cerón & Montalvo 2000, Cerón *et al.* 2004
Ficus maxima: Báez 1999c, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón & Montalvo 2002c, Cerón 1993b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Valverde 1998
Ficus membranacea: Cerón *et al.* 2005c
Ficus nymphaeifolia: Cerón 1993b
Ficus obtusifolia: Cerón 1993b, Cerón 2002a
Ficus pertusa: Cerón *et al.* 2004
Ficus piresiana: Cerón *et al.* 2005ab
Ficus rieberiana: Cerón & Montalvo 1998
Ficus schultesii: Cerón *et al.* 2005c
Ficus trianae: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2004
Ficus trigona: Cerón 1995, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Ficus velutina: Cerón 1993b
Ficus yoponensis: Bennett 1990, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Vickers & Plowman 1984
Helicostylis scabra: Cerón *et al.* 2005ab
Helicostylis tomentosa: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a
Maclura tinctoria: Cerón 1993b, Cerón *et*

al. 2004, Red de productos no maderables del bosque húmedo tropical 1997, Valladolid & Vidal 1990, Valverde 1998
Maquira calophylla: Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 1994a
Morus alba: Acosta-Solís 1964, Soria *et al.* 2001
Morus indica: Soria *et al.* 2001
Morus nigra: Acosta-Solís 1964, Popenoe 1924
Naucleopsis chiguila: Cerón *et al.* 2004
Naucleopsis herrerensis: Cerón *et al.* 2005ab
Naucleopsis imitans: Cerón & Freire 2005, Cerón *et al.* 2005ab
Naucleopsis krukovii: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab, Macía *et al.* 1999a, Macía *et al.* 1999b
Naucleopsis ulei: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab, Macía *et al.* 1999a
Naucleopsis ulei subsp. *puberula:* Cerón & Montalvo 2002c
Perebea angustifolia: Cerón & Montalvo 1998
Perebea guianensis: Bennett 1990
Perebea guianensis subsp. *castilloides:* Cerón *et al.* 1994a
Perebea guianensis subsp. *guianensis:* Cerón *et al.* 2005ab
Perebea guianensis subsp. *hirsuta:* Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Perebea guianensis subsp. *pseudopeltata:* Cerón & Montalvo 1998
Perebea mollis: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 2003a
Perebea tessmannii: Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005c
Perebea xanthochyma: Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón 2001b, Cerón *et al.* 2005ab, Macía *et al.* 1999b
Poulsenia armata: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Yánez 2001, Cerón 1993b, Cerón 1995, Cerón 2001b, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Haro 1971, Pinkley 1973, Valverde 1998
Pseudolmedia laevigata: Báez 1999c, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Macía *et al.* 1999b, Pohle & Reinhardt 2004
Pseudolmedia laevis: Báez 1999c, Bennett 1990, Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Macía *et al.* 1999b, Vickers & Plowman 1984
Pseudolmedia rigida: Bennett 1990, Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004
Pseudolmedia rigida subsp. *eggersii:* Valverde 1998
Sorocea muriculata: Cerón & Montalvo 1998
Sorocea pubivena: Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a
Sorocea pubivena subsp. *hirtella:* Cerón *et al.* 2005ab
Sorocea pubivena subsp. *oligotricha:* Cerón & Montalvo 2002c, Cerón *et al.* 2005ab
Sorocea sarcocarpa: Cerón *et al.* 2004, Valverde 1998
Sorocea sprucei subsp. *sprucei:* Valverde 1998
Sorocea steinbachii: Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Macía *et al.* 1999a, Macía *et al.* 1999b
Trophis racemosa: Cerón & Montalvo 2000, Cerón *et al.* 2005c

MUNTINGIACEAE

Muntingia calabura: Acosta-Solís 1957b, Camacho 2000, Cerón 1993b, Madsen *et al.* 2001, Valladolid & Vidal 1990, Valverde 1998

MUSACEAE

Musa acuminata: Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Ojeda 1994, Valverde 1998
Musa textilis: Acosta-Solís 1957b, Cerón *et al.* 2004, Valverde 1998
Musa x paradisiaca: Báez 1999ac, Bennett 1990, Borgtoft Pedersen 1994, Cerón 1993a, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Ce-rón *et al.* 2005c, Cordero 1950, Davis & Yost 1983a, Iglesias 1991, Páez & Alarcón 1994, Popenoe 1924, Valverde 1998, Vic-kers & Plowman 1984

MYRICACEAE

Morella cerifera: Cordero 1950
Morella parvifolia: Cerón & Montalvo 2002a, Cerón & Quevedo 2002
Morella pubescens: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992, Cerón 1993a, Cerón 2002b, Cerón 2002c

MYRISTICACEAE

Compsoneura capitellata: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab
Compsoneura mutisii: Cerón 2001b
Compsoneura sprucei: Bennett & Alarcón 1994, Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab
Iryanthera crassifolia: Cerón & Montalvo 2002b
Iryanthera elliptica: Bennett & Alarcón 1994, Davis & Yost 1983a
Iryanthera grandis: Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Iryanthera hostmannii: Cerón *et al.* 2005ab
Iryanthera juruensis: Bennett & Alarcón 1994, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Davis & Yost 1983a
Iryanthera lancifolia: Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab
Iryanthera macrophylla: Bennett & Alarcón 1994
Iryanthera paraensis: Bennett & Alarcón 1994, Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Davis & Yost 1983a, Macía *et al.* 1999a, Macía *et al.* 1999b
Iryanthera tessmannii: Cerón 2003a
Iryanthera ulei: Bennett & Alarcón 1994, Cerón & Montalvo 1998, Vickers & Plowman 1984
Osteophloeum platyspermum: Bennett & Alarcón 1994, Cerón & Montalvo 1998
Otoba acuminata: Valverde 1998
Otoba glycycarpa: Báez 1999c, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b
Otoba gordoniifolia: Cerón 2001b, Cerón *et al.* 2004, Valverde 1998
Otoba gracilipes: Cerón & Montalvo 2002c, Valverde 1998
Otoba lehmannii: Báez 1999c
Otoba novogranatensis: Cerón & Yánez 2001
Otoba parvifolia: Báez 1999a, Bennett & Alarcón 1994, Bennett 1990, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005ab, Davis & Yost 1983a, Vickers & Plowman 1984
Virola calophylla: Bennett & Alarcón 1994, Cerón & Freire 2005, Cerón & Mon-

talvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Davis & Yost 1983a
Virola decorticans: Cerón *et al.* 2005c
Virola divergens: Cerón *et al.* 2005ab
Virola dixonii: Cerón *et al.* 2004
Virola duckei: Bennett & Alarcón 1994, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Virola elongata: Báez 1999c, Bennett & Alarcón 1994, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 2001b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Macía *et al.* 1999b
Virola flexuosa: Bennett & Alarcón 1994, Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005c, Macía *et al.* 1999a
Virola multinervia: Cerón 2003a
Virola obovata: Cerón *et al.* 2005c
Virola pavonis: Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Macía *et al.* 1999a
Virola peruviana: Bennett & Alarcón 1994, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón 2003a
Virola polyneura: Cerón & Montalvo 1998
Virola reidii: Cerón & Montalvo 2002c, Cerón & Yánez 2001, Cerón 2001b, Valverde 1998
Virola sebifera: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón 1995, Cerón 2003a, Naranjo 1969, Valverde 1998
Virola surinamensis: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005c, Naranjo 1969

MYRSINACEAE

Ardisia guianensis: Bennett 1990
Cybianthus kayapii: Cerón 2001b
Cybianthus poeppigii: Alvarado 1996, Cerón *et al.* 1994a
Cybianthus schlimii: Cerón *et al.* 1994a
Geissanthus ecuadorensis: Cerón 2002c
Geissanthus longistamineus: Valverde 1998
Geissanthus pichinchae: Cerón 2002c
Myrsine andina: Cerón & Montalvo 2002a
Myrsine dependens: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992
Myrsine sodiroana: Valladolid & Vidal 1990
Parathesis amazonica: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b
Stylogyne cauliflora: Cerón & Montalvo 1998
Stylogyne longifolia: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Stylogyne serpentina: Cerón *et al.* 2004

MYRTACEAE

Callistemon lanceolatus: Camacho 2000
Calyptranthes densiflora: Cerón *et al.* 2005c
Calyptranthes macrophylla: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995
Calyptranthes maxima: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Calyptranthes multiflora: Cerón *et al.* 2005c
Calyptranthes plicata: Cerón 2003a, Davis & Yost 1983a
Calyptranthes simulata: Báez 1999b
Calyptranthes tessmannii: Cerón *et al.* 2005ab
Campomanesia lineatifolia: Vickers & Plowman 1984
Eucalyptus citriodora: Bailey 1999, Camacho 2000, Cerón & Pozo 1994, Cerón 1993a, Kothari 1993
Eucalyptus globulus: Acosta-Solís 1945, Camacho 2000, Cerón & Montalvo 2002a, Cerón & Pozo 1994, Cerón & Quevedo 2002, Cordero 1950, Valladolid & Vidal 1990
Eucalyptus saligna: Valladolid & Vidal 1990
Eugenia egensis: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005c
Eugenia feijoi: Cerón & Montalvo 2000, Cerón *et al.* 2005ab
Eugenia florida: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab
Eugenia guayaquilensis: Cerón 2002a
Eugenia muricata: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a
Eugenia patens: Cerón *et al.* 2005ab
Eugenia pustulescens: Valverde 1998
Eugenia stipitata: Báez 1999a, Bennett 1990, Cerón & Pozo 1994, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Eugenia subterminalis: Cerón 2003a
Luma chequen: Bennett 1990
Myrcia aliena: Cerón & Montalvo 2002c
Myrcia amazonica: Báez 1999c
Myrcia bracteata: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2004
Myrcia clusiifolia: Cordero 1950
Myrcia fallax: Camacho 2000, Cerón & Montalvo 2002c, Valladolid & Vidal 1990
Myrcia guianensis: Cerón *et al.* 2005ab
Myrcia obumbrans: Cerón & Montalvo 2002b
Myrcia splendens: Cerón & Montalvo 1998
Myrcianthes discolor: Cordero 1950
Myrcianthes foliosa: Popenoe 1924
Myrcianthes hallii: Bailey 1999, Cerón & Pozo 1994, Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1993a, Kothari 1993
Myrcianthes rhopaloides: Cerón 2002b, Cerón 2002c
Myrciaria dubia: Cerón *et al.* 2005ab, Gentry 1992
Myrciaria floribunda: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2002c
Myrtus communis: Cordero 1950
Pimenta dioica: Cerón & Pozo 1994
Pimenta racemosa: Cerón & Pozo 1994
Psidium acutangulum: Vickers & Plowman 1984
Psidium densicomum: Madsen *et al.* 2001
Psidium guajava: Bennett 1990, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Pozo 1994, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Cordero 1950, Estrella 1991b, Madsen *et al.* 2001, Naranjo 1991, Popenoe 1924, Valladolid & Vidal 1990, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Psidium guineense: Camacho 2000, Popenoe 1924
Syzygium aromaticum: Cerón & Pozo 1994
Syzygium jambos: Bennett 1990, Camacho 2000, Cerón *et al.* 2005ab, Popenoe 1924, Valladolid & Vidal 1990, Valverde 1998
Syzygium malaccense: Valverde 1998

NYCTAGINACEAE

Boerhavia erecta: Madsen *et al.* 2001
Boldoa: Cordero 1950
Bougainvillea glabra: Valverde 1998
Bougainvillea spectabilis: Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Colignonia ovalifolia: Cerón 2002b
Colignonia scandens: Cerón & Montalvo 2002a
Commicarpus tuberosus: Cordero 1950
Cryptocarpus pyriformis: Cerón 1993b, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Guapira myrtiflora: Cerón 2002a

Mirabilis expansa: Estrella 1991b, Hermann 1992
Mirabilis jalapa: Cerón *et al.* 2004, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Neea divaricata: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005c
Neea macrophylla: Cerón *et al.* 2005c
Neea ovalifolia: Cerón & Montalvo 1998
Neea parviflora: Báez 1999a, Cerón *et al.* 1994a
Neea spruceana: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Neea verticillata: Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab
Pisonia aculeata: Madsen *et al.* 2001, Valladolid & Vidal 1990, Valverde 1998

NYMPHAEACEAE

Nymphaea ampla: Madsen *et al.* 2001

OCHNACEAE

Cespedesia spathulata: Alarcón 1994, Alvarado 1996, Bennett *et al.* 1994, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 2001b, Cerón *et al.* 2005ab, Iglesias 1991, Valverde 1998
Ouratea amplifolia: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Ouratea williamsii: Cerón & Montalvo 1998
Sauvagesia erecta: Cerón 1995, Vickers & Plowman 1984

OLACACEAE

Dulacia candida: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Heisteria acuminata: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a
Heisteria acuminata subsp. *intermedia:* Cerón *et al.* 2005ab
Heisteria barbata: Cerón & Montalvo 1998
Heisteria latifolia: Cerón & Montalvo 1998
Heisteria nitida: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Heisteria scandens: Paz y Miño *et al.* 1991
Heisteria spruceana: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b
Minquartia guianensis: Báez 1999c, Bennett *et al.* 1994, Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Davis & Yost 1983a, Schultes 1987b

OLEACEAE

Chionanthus pubescens: Camacho 2000, Cordero 1950
Fraxinus excelsior: Cordero 1950
Jasminum grandiflorum: Cordero 1950, Valverde 1998
Jasminum officinale: Cordero 1950
Jasminum sambac: Valverde 1998
Ligustrum vulgare: Acosta-Solís 1964
Olea europaea: Cordero 1950, Popenoe 1924

ONAGRACEAE

Fuchsia ampliata: Cerón & Montalvo 2002a
Fuchsia loxensis: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón 2002b
Fuchsia orientalis: Cerón 2002c
Fuchsia vulcanica: Cerón & Montalvo 2002a
Oenothera epilobiifolia: Cordero 1950
Oenothera laciniata: Cerón 1993a
Oenothera pubescens: Cerón & Quevedo 2002
Oenothera virgata: Bailey 1999, Cordero 1950

OPILIACEAE

Agonandra excelsa: Madsen *et al.* 2001

ORCHIDACEAE

Aa maderoi: Cerón *et al.* 1994b
Campylocentrum: Bennett 1992a
Catasetum collare: Cerón 2003a
Cattleya violacea: Cerón *et al.* 2005ab
Cyclopogon epiphyticus: Cerón *et al.* 2004
Cyrtochilum pardinum: Cordero 1950
Dichaea histrio: Cerón *et al.* 2004
Dichaea laxa: Cerón *et al.* 1994a
Dichaea muricata: Bennett 1992a, Pinkley 1973
Dichaea picta: Cerón *et al.* 2005c
Dichaea trulla: Cerón 2003a
Epidendrum aguaricoense: Cerón *et al.* 2005c
Epidendrum bracteolatum: Madsen *et al.* 2001
Epidendrum compressum: Cerón *et al.* 1994a
Epidendrum difforme: Cerón *et al.* 2004
Epidendrum flexuosum: Cerón *et al.* 2004
Epidendrum frigidum: Cerón & Quevedo 2002
Epidendrum geminiflorum: Cerón 2002b
Epidendrum jamiesonis: Bailey 1999, Cerón 1993a
Epidendrum longicolle: Cerón 2003a
Erycina pusilla: Bennett 1992a, Cerón *et al.* 2004, Pinkley 1973
Huntleya meleagris: Cerón 2002c
Ionopsis satyrioides: Cerón *et al.* 2004
Laelia gloriosa: Bennett 1992a
Maxillaria acutifolia: Cerón 2003a
Maxillaria rufescens: Bennett 1992a
Maxillaria uncata: Cerón 2003a
Palmorchis imuyaensis: Cerón *et al.* 2005ab
Phragmipedium pearcei: Cerón *et al.* 1994a
Polystachya foliosa: Cerón 2003a
Prosthechea fragrans: Cerón *et al.* 2004
Scaphyglottis stellata: Cerón 2003a
Sobralia crocea: Cerón 2003a
Stelis gelida: Cerón *et al.* 2004
Stenorrhynchos: Cerón *et al.* 2004
Trichosalpinx orbicularis: Cerón *et al.* 2005ab
Vanilla claviculata: Naranjo 1991
Vanilla mexicana: Cordero 1950
Vanilla planifolia: Cerón *et al.* 1994a, Estrella 1991b, Naranjo 1991, Valverde 1998
Vanilla pompona: Cerón 2003a

OROBANCHACEAE

Castilleja fissifolia: Cerón & Montalvo 2002a, Cerón & Quevedo 2002, Cerón *et al.* 1994b

OXALIDACEAE

Averrhoa carambola: Popenoe 1924, Valverde 1998
Biophytum dendroides: Cerón 1995
Oxalis elegans: Cordero 1950
Oxalis lotoides: Cerón & Montalvo 2002a,

Cerón & Quevedo 2002, Cordero 1950
Oxalis mollis: Cerón 2002c
Oxalis peduncularis: Cordero 1950
Oxalis spiralis: Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1993a
Oxalis tuberosa: Centro Internacional de la papa 1994, Cerón *et al.* 1994b, Cordero 1950, Estrella 1991b, Hermann 1992, Muñoz 1991, Naranjo 1991

PAPAVERACEAE

Argemone mexicana: Kothari 1993
Argemone subfusiformis: Valverde 1998
Bocconia integrifolia: Cerón 1993a, Cerón 2002b
Chelidonium majus: Acosta-Solís 1964
Fumaria officinalis: Acosta-Solís 1964, Cordero 1950
Fumaria parviflora: Bailey 1999
Papaver rhoeas: Bailey 1999, Cordero 1950
Papaver somniferum: Cordero 1950, Madsen *et al.* 2001

PASSIFLORACEAE

Passiflora anfracta: Cerón 1993b
Passiflora auriculata: Cerón *et al.* 2004
Passiflora cumbalensis: Cerón 2002b, Cerón 2002c
Passiflora edulis: Bennett 1990, Bennett 1992a, Cerón *et al.* 2004, Koziol & Macía 1998, Madsen *et al.* 2001, Naranjo 1991
Passiflora edulis f. *flavicarpa:* Valverde 1998
Passiflora filipes: Cerón 2002a
Passiflora foetida: Bennett 1992a, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Passiflora ligularis: Bailey 1999, Camacho 2000, Cerón 1993a, Cordero 1950, Kothari 1993, Naranjo 1991, Popenoe 1924
Passiflora maliformis: Gentry 1992, Naranjo 1991, Popenoe 1924
Passiflora mixta: Cerón & Montalvo 2002a, Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1993a, Cerón 2002b, Kothari 1993, Popenoe 1924
Passiflora palenquensis: Cerón & Montalvo 2002c
Passiflora pergrandis: Pohle & Reinhardt 2004
Passiflora pinnatistipula: Acosta-Solís 1964, Popenoe 1924
Passiflora popenovii: Naranjo 1991, Popenoe 1924
Passiflora pyrrhantha: Cerón & Freire 2005
Passiflora quadrangularis: Acosta-Solís 1964, Cordero 1950, Estrella 1991b, Naranjo 1991, Popenoe 1924, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Passiflora quadriglandulosa: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Passiflora riparia: Bennett 1992a
Passiflora tripartita: Cordero 1950, Estrella 1991b, Naranjo 1991, Popenoe 1924
Passiflora tripartita var. *mollissima:* Acosta-Solís 1964, Popenoe 1924
Passiflora tripartita var. *tripartita:* Popenoe 1924
Passiflora vitifolia: Bennett 1992a, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab

PEDALIACEAE

Sesamum orientale: Cerón 1993b, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998

PENTAPHYLACACEAE

Freziera canescens: Cerón 2002b
Freziera ferruginea: Cerón 1993a
Freziera reticulata: Cerón 1993a
Freziera tomentosa: Cerón 1993a
Ternstroemia globiflora: Cordero 1950
Ternstroemia meridionalis: Cordero 1950

PHRYMACEAE

Mimulus glabratus: Estrella 1991b

PHYLLANTHACEAE

Hieronyma alchorneoides: Báez 1999c, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón & Montalvo 2002c, Cerón & Yánez 2001, Cerón 2001b, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Hieronyma chocoensis: Valverde 1998
Hieronyma duquei: Cerón 1993a
Hieronyma macrocarpa: Cerón 1993a, Cerón 2002c
Hieronyma oblonga: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 1994a
Margaritaria nobilis: Bennett 1990, Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1993b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005c
Phyllanthus acidus: Valverde 1998
Phyllanthus acuminatus: Pinkley 1973
Phyllanthus anisolobus: Báez 1999a, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Valverde 1998
Phyllanthus juglandifolius: Cerón & Montalvo 1998
Phyllanthus niruri: Valverde 1998
Phyllanthus piscatorum: Pinkley 1973
Phyllanthus pseudoconamii: Cerón & Montalvo 1998, Vickers & Plowman 1984
Phyllanthus stipulatus: Alarcón 1994, Cerón *et al.* 2004
Phyllanthus urinaria: Cerón & Montalvo 2002b
Richeria grandis: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a

PHYTOLACCACEAE

Gallesia integrifolia: Valverde 1998
Petiveria alliacea: Cerón 2002a, Cerón *et al.* 2005ab, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Phytolacca bogotensis: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992, Cerón & Montalvo 2002a, Cerón 1993a, Cordero 1950
Phytolacca rivinoides: Báez 1999c, Bennett 1990, Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Friedman *et al.* 1993, Pinkley 1973, Vickers & Plow-man 1984
Phytolacca rugosa: Cerón 2002c
Schindleria: Báez 1999a
Trichostigma peruvianum: Alarcón 1994

PICRAMNIACEAE

Picramnia latifolia: Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Ce-rón *et al.* 2005c
Picramnia magnifolia: Cerón 2003a
Picramnia sellowii: Báez 1999c, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Pohle & Reinhardt 2004, Vickers & Plowman 1984
Picramnia sellowii subsp. *spruceana:* Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Davis & Yost 1983a

PIPERACEAE

Peperomia acuminata: Cerón 2002b
Peperomia foliosa: Acosta-Solís 1964, Cerón 1993a
Peperomia galioides: Cerón 1993a
Peperomia glabella: Cerón *et al.* 2004
Peperomia hartwegiana: Cerón & Montalvo 2002a
Peperomia inaequalifolia: Acosta-Solís 1964, Bailey 1999, Haro 1971, Kothari 1993, Valverde 1998
Peperomia macrostachya: Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Peperomia pellucida: Cerón *et al.* 2004, Valverde 1998
Peperomia peltigera: Acosta-Solís 1964, Cerón 1993a, Cerón 2002c, Kothari 1993
Peperomia pteroneura: Cerón *et al.* 2004
Peperomia rotundata: Cerón & Montalvo 2002a, Cerón & Quevedo 2002
Peperomia rotundifolia: Cerón 2002a
Peperomia serpens: Cerón & Quevedo 2002, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Davis & Yost 1983a
Peperomia urocarpa: Bennett 1992a
Peperomia verticillatispica: Cerón *et al.* 2004
Piper aduncum: Bailey 1999, Bennett 1990, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 2002b, Haro 1971
Piper aequale: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón *et al.* 2005c
Piper arboreum: Cerón & Montalvo 2002c, Cerón 1993b, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab
Piper augustum: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Da-vis & Yost 1983a
Piper barbatum: Cerón 1993a
Piper bellidifolium: Alvarado 1996, Báez 1999a
Piper brachypodon: Cerón & Montalvo 2002c, Cerón *et al.* 2004
Piper bullosum: Cerón 2002b, Cerón 2002c
Piper conejoense: Cerón *et al.* 2005ab, Davis & Yost 1983a
Piper cordilimbum: Cerón *et al.* 2004
Piper coruscans: Vickers & Plowman 1984
Piper crassinervium: Cerón & Freire 2005, Cerón *et al.* 2005ab
Piper cuspidispicum: Pohle & Reinhardt 2004
Piper dolichotrichum: Cerón *et al.* 2004
Piper fallenii: Cerón *et al.* 2004
Piper filistilum: Cerón *et al.* 2004
Piper guianense: Vickers & Plowman 1984
Piper hispidum: Báez 1999a, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón & Montalvo 2000, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005c, Schultes 1975b
Piper imperiale: Cerón & Montalvo 2000, Cerón *et al.* 2004
Piper lanceifolium: Cerón 2002c
Piper lanceolatum: Báez 1999a, Cerón *et al.* 2005ab
Piper leticianum: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000
Piper macerispicum: Cerón 2003a
Piper maranyonense: Cerón & Montalvo 1998
Piper marginatum: Cerón 1993b, Cerón *et al.* 2004
Piper mexiae: Cerón *et al.* 2004
Piper nigrum: Cerón *et al.* 2005c, Valverde 1998
Piper nudilimbum: Vickers & Plowman 1984
Piper obliquum: Báez 1999ac, Cerón & Montalvo 2002c, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004
Piper obtusilimbum: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 1994a
Piper ottoniifolium: Cerón *et al.* 1994a
Piper peltatum: Alarcón 1994, Báez 1999ac, Bennett 1990, Cerón 2002a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Cordero 1950, Iglesias 1991, Morales & Schjellerup 1999b, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Piper piluliferum: Cordero 1950
Piper stileferum: Cerón *et al.* 2005ab, Pohle & Reinhardt 2004
Piper subscutatum: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995
Piper trianae: Cerón & Montalvo 1998
Piper umbellatum: Pohle & Reinhardt 2004
Piper variegatum: Cerón *et al.* 2005ab
Piper veneralense: Friedman *et al.* 1993
Sarcorhachis sydowii: Cerón & Montalvo 1998

PLANTAGINACEAE

Digitalis purpurea: Cordero 1950
Plantago australis: Cerón & Montalvo 2002a, Cerón 1993a, Cerón 2002c
Plantago lanceolata: Camacho 2000, Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1993a, Vivar 1995
Plantago linearis: Cerón *et al.* 1994b
Plantago major: Bennett 1990, Cerón 1993a, Cordero 1950, Kothari 1993, Valverde 1998
Scoparia dulcis: Bennett 1990, Bennett 1991a, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998

PLUMBAGINACEAE

Plumbago scandens: Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998

POACEAE

Aciachne pulvinata: Acosta-Solís 1969
Agropyron cristatum: Acosta-Solís 1969
Agrostis stolonifera: Cordero 1950
Agrostis tolucensis: Acosta-Solís 1969, Cerón & Quevedo 2002
Alopecurus magellanicus: Acosta-Solís 1969
Alopecurus pratensis: Acosta-Solís 1969
Andropogon bicornis: Acosta-Solís 1950
Anthoxanthum odoratum: Acosta-Solís 1969, Cordero 1950
Aristida adscensionis: Acosta-Solís 1969
Arrhenatherum elatius: Cordero 1950
Arthrostylidium: Acosta-Solís 1960a, Acosta-Solís 1969
Arundo donax: Acosta-Solís 1960a, Acosta-Solís 1964, Acosta-Solís 1969, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cordero 1950, Vickers & Plowman 1984
Avena fatua: Cordero 1950
Avena sativa: Acosta-Solís 1969, Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1993a, Cordero 1950
Axonopus compressus: Acosta-Solís 1950
Axonopus scoparius: Acosta-Solís 1969, Bennett 1990, Cerón *et al.* 1994a, Vickers & Plowman 1984
Bambusa: Bennett 1990, Davis & Yost 1983a, Morán Ubidia 1990, Vickers & Plowman 1984
Bothriochloa saccharoides: Acosta-Solís 1969
Bouteloua repens: Acosta-Solís 1950
Briza minor: Cerón 1993a
Bromus catharticus: Cerón 1993a, Cerón *et al.* 1994b
Bromus pitensis: Cerón & Montalvo 2002a, Cerón & Quevedo 2002

Calamagrostis intermedia: Cerón & Montalvo 2002a
Calamagrostis vicunarum: Acosta-Solís 1969
Cenchrus ciliaris: Acosta-Solís 1950
Chloris inflata: Acosta-Solís 1950
Chloris virgata: Acosta-Solís 1969
Chrysopogon zizanioides: Acosta-Solís 1969
Chusquea perligulata: Cerón 2002c
Chusquea scandens: Acosta-Solís 1960a, Acosta-Solís 1969, Cerón 1993a, Cerón 2002b, Cordero 1950
Chusquea uniflora: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón 2002c
Coix lacryma-jobi: Alarcón 1994, Bennett 1990, Centro de Conservación de Plantas Amazónicas Estación Biológica Jatun Sacha 1996, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Pinkley 1973, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Cortaderia jubata: Cerón & Quevedo 2002, Cerón *et al.* 1994b
Cortaderia nitida: Cerón & Montalvo 2002a, Cerón 2002b, Cordero 1950
Cortaderia selloana: Acosta-Solís 1950, Acosta-Solís 1964
Cryptochloa unispiculata: Cerón *et al.* 1994a
Cymbopogon citratus: Acosta-Solís 1969, Alvarado & Harvey s.a., Alvarado 1996, Báez 1999b, Báez 1999c, Bailey 1999, Bennett 1990, Cerón 1993a, Cerón 1995, Cerón 2002c, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Madsen *et al.* 2001, Russo 1992, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Cymbopogon schoenanthus: Cordero 1950
Cynodon dactylon: Acosta-Solís 1950, Acosta-Solís 1969, Valverde 1998, Vivar 1995
Dactylis glomerata: Acosta-Solís 1969, Cerón & Quevedo 2002, Cordero 1950
Dactyloctenium aegyptium: Acosta-Solís 1950
Digitaria sanguinalis: Vivar 1995
Distichlis humilis: Acosta-Solís 1969
Echinochloa colona: Acosta-Solís 1950
Echinochloa polystachya: Cerón *et al.* 1994a
Echinolaena minarum: Acosta-Solís 1969
Eleusine indica: Acosta-Solís 1950, Valverde 1998
Elymus cordilleranus: Cerón & Quevedo 2002
Eragrostis lurida: Acosta-Solís 1950
Eragrostis nigricans: Acosta-Solís 1950, Cerón & Quevedo 2002
Eragrostis pastoensis: Acosta-Solís 1950
Eragrostis tenuifolia: Acosta-Solís 1950
Eriochloa polystachya: Valverde 1998
Eriochloa punctata: Acosta-Solís 1950
Festuca arundinacea: Acosta-Solís 1969
Festuca dolichophylla: Cerón & Quevedo 2002, Cerón *et al.* 1994b
Festuca ovina: Acosta-Solís 1969
Festuca procera: Acosta-Solís 1969
Festuca subulifolia: Cerón & Montalvo 2002a
Guadua angustifolia: Acosta-Solís 1960a, Acosta-Solís 1969, Báez 1999b, Báez 1999d, Bennett 1991a, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2004, Cordero 1950, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Guadua superba: Cerón 1995
Gynerium sagittatum: Acosta-Solís 1960a, Acosta-Solís 1969, Alarcón 1994, Bennett 1990, Bennett *et al.* 1992, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Holcus lanatus: Acosta-Solís 1969, Cerón & Montalvo 2002a, Cerón 1993a, Cerón 2002c, Cordero 1950, Vivar 1995
Hordeum vulgare: Cerón *et al.* 1994b, Cordero 1950, Kothari 1993
Hymenachne donacifolia: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Lasiacis divaricata: Acosta-Solís 1969, Cerón *et al.* 2004
Lasiacis ligulata: Vickers & Plowman 1984
Lasiacis procerrima: Acosta-Solís 1969
Lasiacis ruscifolia: Cerón 2002a
Lasiacis sorghoidea: Bennett 1990
Leptochloa panicea subsp. *brachiata:* Cerón 1993b
Lolium multiflorum: Acosta-Solís 1969, Vivar 1995
Lolium perenne: Acosta-Solís 1950, Acosta-Solís 1969, Cordero 1950
Lolium temulentum: Acosta-Solís 1950, Acosta-Solís 1969, Cordero 1950
Melinis minutiflora: Acosta-Solís 1950
Muhlenbergia angustata: Acosta-Solís 1969, Cerón & Quevedo 2002, Cerón *et al.* 1994b
Muhlenbergia ligularis: Acosta-Solís 1969
Muhlenbergia peruviana: Acosta-Solís 1969
Nassella mucronata: Cerón & Quevedo 2002
Neurolepis stuebelii: Cerón 2002c
Olyra latifolia: Bennett 1990, Cerón & Freire 2005, Cerón *et al.* 1994a, Valverde 1998
Orthoclada laxa: Bennett 1990
Oryza sativa: Valverde 1998
Panicum grande: Cerón *et al.* 2005c
Panicum laxum: Acosta-Solís 1950
Panicum mertensii: Cerón *et al.* 2005ab
Panicum stoloniferum: Cerón *et al.* 2005c
Panicum trichoides: Cerón *et al.* 2004
Pappophorum mucronulatum: Cerón & Montesdeoca 1994
Pappophorum pappiferum: Acosta-Solís 1969
Pariana aurita: Vickers & Plowman 1984
Pariana radiciflora: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Paspalum bonplandianum: Acosta-Solís 1950, Cerón & Quevedo 2002
Paspalum candidum: Vivar 1995
Paspalum conjugatum: Acosta-Solís 1950, Russo 1992, Valverde 1998
Paspalum fimbriatum: Acosta-Solís 1950
Paspalum humboldtianum: Acosta-Solís 1969, Cerón *et al.* 1994b
Paspalum notatum: Acosta-Solís 1950
Paspalum penicillatum: Vivar 1995
Paspalum pilgerianum: Cerón & Montalvo 2002a
Paspalum plicatulum: Acosta-Solís 1950
Paspalum repens: Cerón 2003a
Paspalum sodiroanum: Cerón 1993a
Paspalum virgatum: Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Pinkley 1973
Pennisetum bambusiforme: Cerón 2002c
Pennisetum clandestinum: Acosta-Solís 1950, Acosta-Solís 1969, Vivar 1995
Pennisetum intectum: Acosta-Solís 1969
Pennisetum peruvianum: Cerón 1993a
Pennisetum purpureum: Acosta-Solís 1950, Acosta-Solís 1969, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005c, Valverde 1998
Pennisetum tristachyum: Cerón 1993a
Phalaris angusta: Vivar 1995
Phalaris aquatica: Cerón 2002c
Pharus latifolius: Cerón 2002a
Phleum pratense: Acosta-Solís 1969, Cordero 1950
Phyllostachys aurea: Acosta-Solís 1969
Phyllostachys bambusoides: Acosta-Solís 1969
Piresia sympodica: Cerón *et al.* 2005c
Poa annua: Acosta-Solís 1950, Vivar 1995
Poa arachnifera: Acosta-Solís 1950
Poa candamoana: Acosta-Solís 1969
Poa nemoralis: Cordero 1950
Poa pratensis: Acosta-Solís 1950, Acosta-Solís 1969, Cordero 1950
Poa trivialis: Cordero 1950
Polypogon elongatus: Cerón 2002c

Rottboellia cochinchinensis: Cerón *et al.* 2005c
Saccharum officinarum: Acosta-Solís 1969, Báez 1999b, Báez 1999c, Cerón 1993a, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Ce-rón *et al.* 2005c, Cordero 1950, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998, Vickers & Plow-man 1984
Schedonorus arundinaceus: Acosta-Solís 1969, Cordero 1950
Schizachyrium condensatum: Vivar 1995
Secale cereale: Cordero 1950
Setaria cernua: Acosta-Solís 1950, Cerón & Montesdeoca 1994
Setaria geniculata: Acosta-Solís 1950, Vivar 1995
Setaria sphacelata: Cerón *et al.* 1994a
Setaria vulpiseta: Davis & Yost 1983a
Sorghum vulgare: Cerón *et al.* 1994a
Sporobolus indicus: Acosta-Solís 1950, Cerón 2002b
Stenotaphrum secundatum: Acosta-Solís 1950
Stipa ichu: Acosta-Solís 1969, Cerón & Montalvo 2002a, Cerón & Quevedo 2002, Cerón *et al.* 1994b, Cordero 1950, Vivar 1995
Tripsacum laxum: Cerón *et al.* 1994a
Triticum vulgare: Cerón 1993a, Cordero 1950
Urochloa brizantha: Cerón *et al.* 2005ab
Urochloa decumbens: Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004
Urochloa maxima: Acosta-Solís 1950, A-costa-Solís 1969, Cerón *et al.* 2004, Mad-sen *et al.* 2001, Valverde 1998
Urochloa mutica: Acosta-Solís 1950, A-costa-Solís 1969
Vulpia myuros: Cerón *et al.* 1994b
Zea mays: Acosta-Solís 1969, Báez 1999ac, Bennett 1990, Camacho 2000, Ce-rón & Quevedo 2002, Cerón 1993a, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Cordero 1950, Davis & Yost 1983a, Estrella 1991b, Iglesias 1991, Kothari 1993, Madsen *et al.* 2001, Naranjo 1991, Páez & Alarcón 1994, Valverde 1998, Vic-kers & Plowman 1984

POLEMONIACEAE

Cantua quercifolia: Camacho 2000
Cobaea scandens: Camacho 2000

POLYGALACEAE

Krameria lappacea: Cordero 1950
Monnina celastroides: Acosta-Solís 1964
Monnina crassifolia: Cerón & Montalvo 2002a
Monnina nemorosa: Cordero 1950
Monnina obovata: Cerón & Montalvo 2002a
Monnina obtusifolia: Cerón 1993a, Cerón *et al.* 1994b
Monnina pseudopilosa: Cerón 2002b, Ce-rón 2002c
Moutabea longifolia: Cerón & Montalvo 1998
Polygala paniculata: Cerón *et al.* 2004, Valverde 1998
Securidaca coriacea: Cerón *et al.* 2005ab
Securidaca paniculata: Cerón 2003a, Ce-rón *et al.* 2005ab

POLYGONACEAE

Antigonon leptopus: Vivar 1995
Coccoloba densifrons: Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab, Macía *et al.* 1999a, Valverde 1998
Coccoloba lehmannii: Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005c
Coccoloba mollis: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Macía *et al.* 1999b
Coccoloba obovata: Cerón *et al.* 2005c, Valverde 1998
Coccoloba ruiziana: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 2003a, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Coccoloba uvifera: Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Fagopyrum esculentum: Cordero 1950, Estrella 1991b
Muehlenbeckia tamnifolia: Cerón & Que-vedo 2002, Cerón 1993a
Polygonum hydropiperoides: Cordero 1950
Symmeria paniculata: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Triplaris americana: Alarcón 1994, Cerón *et al.* 1994a
Triplaris cumingiana: Alarcón 1994, Ben-nett 1990, Camacho 2000, Central Ecuato-riana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón & Montalvo 2000, Cerón 1993b, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2004
Triplaris dugandii: Cerón *et al.* 2005c, Valverde 1998
Triplaris weigeltiana: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c

PONTEDERIACEAE

Eichhornia crassipes: Cerón 2003a
Pontederia rotundifolia: Cerón 1995, Ce-rón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005c

PORTULACACEAE

Portulaca oleracea: Bennett 1990, Cerón & Montesdeoca 1994, Cordero 1950, Es-trella 1991b, Kothari 1993, Madsen *et al.* 2001, Naranjo 1991, Valverde 1998, Vivar 1995

PRIMULACEAE

Anagallis arvensis: Cordero 1950
Cyclamen persicum: Cordero 1950

PROTEACEAE

Lomatia hirsuta: Cordero 1950
Oreocallis grandiflora: Bailey 1999, Cen-tral Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992, Cordero 1950, Valla-dolid & Vidal 1990
Roupala obovata: Cerón 1993a

PUTRANJIVACEAE

Drypetes amazonica: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005c
Drypetes variabilis: Cerón & Montalvo 1998

QUIINACEAE

Quiina amazonica: Cerón *et al.* 2005ab
Quiina florida: Cerón 2003a

RANUNCULACEAE

Aconitum napellus: Acosta-Solís 1964
Aquilegia vulgaris: Acosta-Solís 1964
Clematis haenkeana: Cerón 2002b
Clematis sericea: Cerón 1993a, Cordero

1950
Consolida ajacis: Cordero 1950
Ranunculus geranioides: Cerón & Montalvo 2002a
Ranunculus praemorsus: Cerón & Quevedo 2002, Cerón 2002c, Cordero 1950
Thalictrum podocarpum: Bailey 1999

RHAMNACEAE

Colletia spinosissima: Cordero 1950
Gouania colombiana: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab
Gouania lupuloides: Valverde 1998
Gouania polygama: Cerón 2002a
Rhamnidium elaeocarpum: Cerón *et al.* 2005ab
Rhamnus granulosa: García & Tello 1998
Scutia spicata: Cerón 1993b
Ziziphus thyrsiflora: Cerón 1993b, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998

RHIZOPHORACEAE

Rhizophora harrisonii: Valverde 1998
Rhizophora mangle: Madsen 1990, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998

ROSACEAE

Acaena argentea: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cordero 1950
Acaena ovalifolia: Cerón 2002b
Armeniaca vulgaris: Cordero 1950
Cerasus vulgaris: Cordero 1950
Crataegus: Popenoe 1924
Cydonia oblonga: Popenoe 1924
Cydonia vulgaris: Acosta-Solís 1964, Cordero 1950
Eriobotrya japonica: Acosta-Solís 1964, Cordero 1950, García & Tello 1998, Popenoe 1924, Valladolid & Vidal 1990, Valverde 1998
Fragaria chiloensis: Acosta-Solís 1964, Cordero 1950, Estrella 1991b, Naranjo 1991, Popenoe 1924
Fragaria vesca: Acosta-Solís 1964, Cerón 2002b, Popenoe 1924
Hesperomeles ferruginea: Cerón & Montalvo 2002a, Cordero 1950
Hesperomeles latifolia: Cordero 1950
Hesperomeles obtusifolia: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992, Cerón & Montalvo 2002a, Cerón 1993a, Kothari 1993
Hesperomeles obtusifolia var. *obtusifolia:* Cordero 1950, Popenoe 1924
Holodiscus argenteus var. *argenteus:* Acosta-Solís 1964
Lachemilla hirta: Cerón 2002c
Lachemilla orbiculata: Acosta-Solís 1950, Cerón *et al.* 1994b
Malus baccata: Popenoe 1924
Malus pumila: Acosta-Solís 1964, Cordero 1950, Popenoe 1924, Valladolid & Vidal 1990
Margyricarpus pinnatus: Bailey 1999, Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1993a, Cerón *et al.* 1994b
Margyricarpus setosus: Bennett 1990, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Kothari 1993
Mespilus germanica: Cordero 1950
Persica vulgaris: Cordero 1950
Polylepis incana: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992
Polylepis lanuginosa: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992
Polylepis reticulata: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992
Polylepis sericea: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992
Polylepis weberbaueri: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992
Prunus amygdalus: Cordero 1950, Popenoe 1924
Prunus armeniaca: Acosta-Solís 1964, Popenoe 1924
Prunus capollin: Acosta-Solís 1964, Valladolid & Vidal 1990
Prunus cerasifera: Popenoe 1924
Prunus debilis: Báez 1999a
Prunus domestica: Acosta-Solís 1964, Cordero 1950
Prunus huantensis: Cerón 2002b, Cerón 2002c
Prunus insititia: Popenoe 1924
Prunus persica: Acosta-Solís 1964, Cerón 1993a, Popenoe 1924, Valladolid & Vidal 1990
Prunus salicina: Popenoe 1924
Prunus salicina x Prunus simonii: Popenoe 1924
Prunus serotina: Acosta-Solís 1973a, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992, Estrella 1991b, Naranjo 1991, Popenoe 1924
Prunus serotina subsp. *capuli:* Cerón & Quevedo 2002, Cordero 1950
Pyrus communis: Acosta-Solís 1964, Cordero 1950, Popenoe 1924
Rosa alba: Cordero 1950
Rosa centifolia: Cordero 1950
Rosa cymosa: Valverde 1998
Rubus adenotrichos: Acosta-Solís 1964, Cerón & Montalvo 2002a, Cerón 2002c, Naranjo 1991, Popenoe 1924
Rubus bogotensis: Cerón 2002c
Rubus boliviensis: Cerón 2002b, Cerón 2002c
Rubus floribundus: García & Tello 1998, Popenoe 1924
Rubus fruticosus: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cordero 1950
Rubus glabratus: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón & Montalvo 2002a, Cordero 1950
Rubus glaucus: Acosta-Solís 1964, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón 2002b, Popenoe 1924
Rubus nubigenus: Cerón & Montalvo 2002a, Cerón 2002b, Cerón 2002c
Rubus robustus: Cerón & Montalvo 2002a, Cerón 1993a, Cerón 2002b
Rubus roseus: Cerón 2002b, Popenoe 1924
Rubus urticifolius: Popenoe 1924
Sanguisorba minor subsp. *muricata:* Bailey 1999, Cordero 1950

RUBIACEAE

Alibertia edulis: Davis & Yost 1983a
Alibertia hispida: Cerón *et al.* 2005ab
Alseis eggersii: Valverde 1998
Alseis labatioides: Cerón & Montalvo 1998
Alseis lugonis: Báez 1999a, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b
Amaioua guianensis: Cerón *et al.* 2005ab
Arcytophyllum ericoides: Cordero 1950
Arcytophyllum thymifolium: Cerón 1993a, Cerón 2002b
Bathysa peruviana: Báez 1999c, Cerón *et al.* 2005ab
Borojoa claviflora: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Macía *et al.* 1999b
Borojoa patinoi: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Valverde 1998
Calycophyllum candidissimum: Valverde 1998
Calycophyllum spruceanum: Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Capirona decorticans: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab

Chimarrhis glabriflora: Bennett 1990, Cerón & Montalvo 1998
Chimarrhis hookeri: Báez 1999c, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Chiococca alba: Valverde 1998
Cinchona barbacoensis: Acosta-Solís 1946
Cinchona macrocalyx: Cordero 1950
Cinchona micrantha: Acosta-Solís 1946
Cinchona officinalis: Acosta-Solís 1946, Cerón *et al.* 1994a, Cordero 1950
Cinchona parabolica: Acosta-Solís 1946
Cinchona pitayensis: Acosta-Solís 1946
Cinchona pubescens: Acosta-Solís 1937a, Acosta-Solís 1944b, Acosta-Solís 1946, Cordero 1950
Coffea arabica: Alarcón 1994, Báez 1999a, Bennett 1990, Borgtoft Pedersen 1994, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1993a, Cerón 1993b, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005c, Cordero 1950, García & Tello 1998, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998
Coussarea brevicaulis: Bennett 1990, Cerón 2003a, Davis & Yost 1983a
Coussarea dulcifolia: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995
Coussarea klugii: Cerón *et al.* 2005c
Coussarea latifolia: Cerón & Montalvo 2002c, Cerón 2003a
Coutarea hexandra: Cerón *et al.* 2005c
Duroia eriopila: Cerón & Montalvo 1998
Duroia hirsuta: Alvarado 1996, Báez 1999a, Báez 1999b, Báez 1999c, Bennett 1990, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Davis & Yost 1983a, Friedman *et al.* 1993, Macía *et al.* 1999a, Macía *et al.* 1999b
Faramea miconioides: Bennett 1990
Faramea occidentalis: Valverde 1998
Faramea quinqueflora: Báez 1999a
Faramea torquata: Cerón & Montalvo 1998
Galium hypocarpium: Cerón & Montalvo 2002a, Cerón & Quevedo 2002
Genipa americana: Alvarado 1996, Báez 1999a, Báez 1999ab, Bennett 1990, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2004, Haro 1971, Naranjo 1979, Naranjo 1991, Pohle & Reinhardt 2004, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Genipa spruceana: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Geophila repens: Alarcón 1994, Bennett 1990, Cerón 1995
Gonzalagunia affinis: Cerón & Montalvo 2000
Guettarda crispiflora: Cerón & Montalvo 1998
Guettarda hirsuta: Cerón 2002c
Guettarda ramuliflora: Cerón *et al.* 2004
Hamelia axillaris: Vickers & Plowman 1984
Hamelia patens: Bennett 1990, Cerón 1995, Valverde 1998
Hippotis albiflora: Cerón & Montalvo 1998
Hippotis scarlatina: Cerón & Montalvo 2002b
Isertia laevis: Cerón & Montalvo 1998
Isertia rosea: Cerón 2003a
Ixora killipii: Cerón & Montalvo 2002c
Ladenbergia stenocarpa: Cerón & Montalvo 1998
Macbrideina peruviana: Cerón & Montalvo 2002b
Macrocnemum: Báez 1999c
Manettia glandulosa: Bennett 1992a
Manettia lobbii: Acosta-Solís 1946, Cerón 2002b
Palicourea conferta: Cerón & Montalvo 2002b
Palicourea crocea: Cerón *et al.* 2005c
Palicourea fastigiata: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Palicourea flavescens: Cerón 2002c
Palicourea heterochroma: Cerón 2002b
Palicourea lasiantha: Cerón *et al.* 1994a
Palicourea subspicata: Cerón *et al.* 1994a
Pentagonia gigantifolia: Cerón 2003a
Pentagonia grandiflora: Cerón 1993b
Pentagonia macrophylla: Alvarado & Harvey s.a., Báez 1999a, Báez 1999b, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Valverde 1998
Pentagonia parvifolia: Davis & Yost 1983a
Pentagonia spathicalyx: Davis & Yost 1983a, Macía *et al.* 1999a
Pentagonia williamsii: Macía *et al.* 1999b, Vickers & Plowman 1984
Posoqueria latifolia: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002c, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Posoqueria longiflora: Cerón *et al.* 1994a
Posoqueria maxima: Cerón *et al.* 2005ab
Psychotria bahiensis: Cerón *et al.* 1994a
Psychotria bolivarensis: Cerón *et al.* 2005ab
Psychotria capitata: Cerón *et al.* 2004
Psychotria carthagenensis: Schultes 1987b
Psychotria cincta: Cerón *et al.* 2005ab
Psychotria deflexa: Cerón 2003a
Psychotria duckei: Cerón *et al.* 2004
Psychotria elata: Cerón & Montalvo 2002c
Psychotria ferreyrae: Cerón & Montalvo 2002b
Psychotria haematocarpa: Cerón & Montalvo 2002c
Psychotria horizontalis: Cerón 2002a
Psychotria longissima: Cerón *et al.* 2004
Psychotria marginata: Cerón 1995, Cerón *et al.* 2004
Psychotria micrantha: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Psychotria nautensis: Cerón *et al.* 2005ab
Psychotria ostreophora: Cerón & Montalvo 2002b
Psychotria poeppigiana: Bennett 1990, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab
Psychotria stenostachya: Cerón *et al.* 2005c
Psychotria timbiquensis: Cerón & Montalvo 2002c
Psychotria umbriana: Cerón 1995
Psychotria viridis: Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005ab, Pinkley 1973, Schultes 1977a, Schultes 1987b, Valverde 1998
Psychotria williamsii: Báez 1999a, Cerón *et al.* 2004
Psychotria zevallosii: Bennett 1990
Randia aculeata: Valverde 1998
Randia armata: Cerón & Montalvo 2000, Cerón 1993b, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Randia aurantiaca: Cerón 2002a
Rosenbergiodendron formosum: Valverde 1998
Rosenbergiodendron longiflorum: Cerón 2003a
Rudgea amazonica: Bennett 1990
Rudgea angustissima: Cerón & Montalvo 2002b
Rudgea bracteata: Cerón & Montalvo 2002b
Rudgea loretensis: Cerón & Montalvo 2002b
Rudgea sessiliflora: Cerón *et al.* 2005ab
Rustia: Báez 1999a
Sabicea villosa: Cerón & Montalvo 1998
Schradera: Cerón *et al.* 1994a
Semaphyllanthe megistocaula: Cerón & Montalvo 2002b, Davis & Yost 1983a
Sickingia tinctoria: Valverde 1998
Simira cordifolia: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995, Cerón 2003a, Macía *et al.* 1999b
Simira ecuadorensis: Cerón 2002a, Cerón *et al.* 2004
Simira rubescens: Bennett 1990, Cerón &

Montalvo 1998, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005c, Davis & Yost 1983a
Simira tinctoria: Cerón 1993b
Spermacoce tenuior: Valverde 1998
Sphinctanthus maculatus: Cerón 2003a
Uncaria guianensis: Báez 1999a, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Macía *et al.* 1999b, Valverde 1998
Uncaria tomentosa: Bailey 1999, Pohle & Reinhardt 2004
Warszewiczia coccinea: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995
Warszewiczia cordata: Cerón & Montalvo 1998

RUSCACEAE

Sansevieria trifasciata: Valverde 1998

RUTACEAE

Amyris balsamifera: Cerón 2002a
Casimiroa tetrameria: Naranjo 1991
Citrus maxima: Bailey 1999, Bennett 1990, Camacho 2000, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1993a, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Cordero 1950, Madsen *et al.* 2001, Popenoe 1924, Valladolid & Vidal 1990, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Citrus medica: Alvarado & Harvey s.a., Cerón 1993a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Cordero 1950, Kothari 1993, Popenoe 1924, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Citrus reticulata: Bennett 1990, Cerón 1993b, García & Tello 1998, Popenoe 1924, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Esenbeckia amazonica: Cerón & Montalvo 1998
Murraya paniculata: Valverde 1998
Ruta graveolens: Bailey 1999, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cordero 1950, Kothari 1993, Valverde 1998
Zanthoxylum acuminatum: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Zanthoxylum fagara: Cerón 2002a
Zanthoxylum flavum: Cerón 1993a
Zanthoxylum riedelianum: Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Vickers & Plowman 1984
Zanthoxylum rigidum: Madsen *et al.* 2001
Zanthoxylum setulosum: Valverde 1998
Zanthoxylum sprucei: Cerón & Montalvo 2002b

SABIACEAE

Meliosma arenosa: Cerón 2002b
Meliosma herbertii: Cerón & Montalvo 1998
Ophiocaryon heterophyllum: Cerón & Montalvo 2002b, Macía *et al.* 1999a

SALICACEAE

Abatia parviflora: Cerón 1993a, Cordero 1950
Banara guianensis: Cerón *et al.* 2004, Valverde 1998
Banara nitida: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Casearia aculeata: Valverde 1998
Casearia arborea: Cerón 2001b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Casearia combaymensis: Cerón 2003a
Casearia fasciculata: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005c, Davis & Yost 1983a
Casearia javitensis: Cerón *et al.* 2005ab, Macía *et al.* 1999a
Casearia mariquitensis: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab
Casearia nigricans: Cerón *et al.* 1994a
Casearia obovalis: Davis & Yost 1983a
Casearia pitumba: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab
Casearia prunifolia: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995, Cerón 2003a, Davis & Yost 1983a
Casearia silvestris: Cerón 1993b, Valverde 1998
Casearia uleana: Cerón *et al.* 2005c
Laetia procera: Cerón & Montalvo 1998
Lunania parviflora: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Pleuranthodendron lindenii: Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab
Populus pyramidalis: Cordero 1950
Ryania speciosa: Cerón 2003a
Salix alba: Cordero 1950
Salix babylonica: Cordero 1950
Salix humboldtiana: Bailey 1999, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Valladolid & Vidal 1990, Valverde 1998
Salix pyramidalis: Valladolid & Vidal 1990
Tetrathylacium macrophyllum: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995, Cerón 2001b, Cerón *et al.* 2004
Xylosma tessmannii: Cerón & Montalvo 2000, Cerón *et al.* 2005ab

SANTALACEAE

Dendrophthora chrysostachya: Cerón 1993a
Dendrophthora clavata: Cerón 1993a
Phoradendron crassifolium: Bennett 1992a, Cerón *et al.* 2005ab
Phoradendron trianae: Cerón 1993a

SAPINDACEAE

Allophylus amazonicus: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 2003a
Allophylus divaricatus: Cerón & Montalvo 1998
Allophylus floribundus: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab, Vickers & Plowman 1984
Allophylus mollis: García & Tello 1998
Allophylus pilosus: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab
Allophylus psilospermus: Cerón 2002a
Allophylus punctatus: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón *et al.* 2005c
Allophylus scrobiculatus: Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005c
Blighia sapida: Popenoe 1924
Cardiospermum corindum: Cordero 1950
Cardiospermum halicacabum: Bennett 1990, Bennett 1992a, Cerón 2002a
Cupania cinerea: Camacho 2000, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995, Cerón 2001b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2004, Valladolid & Vidal 1990, Valverde 1998
Cupania livida: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Dodonaea viscosa: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón & Montesdeoca 1994, Cordero 1950, Haro 1971
Litchi chinensis: Popenoe 1924
Matayba: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Melicoccus bijugatus: Popenoe 1924

Nephelium lappaceum: Popenoe 1924
Paullinia alata: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1993b, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005ab
Paullinia bracteosa: Bennett 1992a, Cerón & Montalvo 2000, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Vickers & Plowman 1984
Paullinia brentberlinii: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995
Paullinia dasystachya: Valverde 1998
Paullinia elegans: Red de productos no maderables del bosque húmedo tropical 1997
Paullinia faginea: Cerón 2003a
Paullinia fimbriata: Cerón *et al.* 1994a
Paullinia hispida: Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Paullinia macrophylla: Red de productos no maderables del bosque húmedo tropical 1997
Paullinia obovata: Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab
Paullinia pinnata: Red de productos no maderables del bosque húmedo tropical 1997
Paullinia serjaniifolia: Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005ab
Paullinia turbacensis: Cerón *et al.* 2005c
Paullinia yoco: Bennett 1992a, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005ab, Paz y Miño *et al.* 1991, Schultes 1987b, Vickers & Plowman 1984
Sapindus saponaria: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992, Cerón 1993b, Cerón 2002a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Cordero 1950, García & Tello 1998, Madsen *et al.* 2001, Valladolid & Vidal 1990, Valverde 1998
Serjania grandis: Camacho 2000
Serjania inflata: Bennett 1992a
Serjania mollis: Cerón 1993a
Serjania rhombea: Cerón 2002a
Serjania rubicaulis: Bennett 1992a
Talisia acutifolia: Cerón & Montalvo 1998
Talisia setigera: Cerón *et al.* 2004
Thinouia obliqua: Cerón *et al.* 2005c

SAPOTACEAE

Chrysophyllum argenteum: Cerón 1993b, Cerón *et al.* 2005c
Chrysophyllum argenteum subsp. *auratum:* Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Naranjo 1991
Chrysophyllum argenteum subsp. *panamense:* Cerón 2001b, Cerón *et al.* 2004
Chrysophyllum colombianum: Macía *et al.* 1999a
Chrysophyllum cuneifolium: Cerón & Freire 2005
Chrysophyllum manaosense: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a
Chrysophyllum oliviforme: Naranjo 1991
Chrysophyllum oliviforme subsp. *oliviforme:* Morales & Schjellerup 1999b, Popenoe 1924, Valverde 1998
Chrysophyllum sanguinolentum: Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Chrysophyllum venezuelanense: Alarcón 1994, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Friedman *et al.* 1993
Chrysothemis friedrichsthaliana: Valverde 1998
Ecclinusa guianensis: Cerón 2003a
Ecclinusa lanceolata: Cerón & Montalvo 2002b
Manilkara zapota: Red de productos no maderables del bosque húmedo tropical 1997
Micropholis egensis: Cerón *et al.* 2005ab
Micropholis guyanensis: Cerón *et al.* 2005ab, Macía *et al.* 1999b
Micropholis melinoniana: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005c
Micropholis venulosa: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005c, Macía *et al.* 1999b
Pouteria baehniana: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b
Pouteria bangii: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Pouteria bilocularis: Cerón & Montalvo 1998
Pouteria caimito: Alarcón 1994, Báez 1999ac, Bennett 1990, Centro de Conservación de Plantas Amazónicas Estación Biológica Jatun Sacha 1996, Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Popenoe 1924, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Pouteria calistophylla: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Pouteria capacifolia: Cerón *et al.* 2004
Pouteria congestifolia: Cerón & Montalvo 1998
Pouteria cuspidata: Cerón & Montalvo 2002b
Pouteria durlandii: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Pohle & Reinhardt 2004
Pouteria ephedrantha: Cerón 2003a
Pouteria hispida: Cerón & Freire 2005, Cerón *et al.* 2005ab
Pouteria laevigata: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Pouteria lucuma: Aguirre 2002, Cordero 1950, Estrella 1991b, Naranjo 1991, Popenoe 1924, Valladolid & Vidal 1990
Pouteria multiflora: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Pouteria oblanceolata: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a
Pouteria petiolata: Cerón & Freire 2005
Pouteria procera: Cerón 2003a
Pouteria reticulata: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Pouteria sapota: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón *et al.* 2004, Naranjo 1991, Popenoe 1924, Valverde 1998
Pouteria torta: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Pouteria torta subsp. *tuberculata:* Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab
Pouteria trilocularis: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Pouteria vernicosa: Macía *et al.* 1999a
Pradosia atroviolacea: Cerón & Montalvo 1998
Pradosia montana: Cerón 2002a
Sarcaulus brasiliensis: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 2003a
Sarcaulus oblatus: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b
Sarcaulus vestitus: Cerón 2003a

SCHLEGELIACEAE

Schlegelia darienensis: Cerón *et al.* 2004
Schlegelia sulphurea: Cerón & Montalvo 2002c, Cerón *et al.* 2004

SCROPHULARIACEAE

Alonsoa meridionalis: Bennett 1990, Cerón & Quevedo 2002, Cerón 2002b, Cordero 1950
Buddleja americana: Camacho 2000, Cordero 1950, Valverde 1998
Buddleja bullata: Cerón 1993a
Buddleja incana: Acosta-Solís 1943, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992, Cerón & Montalvo

2002a, Cerón 2002b, Haro 1971
Buddleja longifolia: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992
Buddleja pichinchensis: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992
Capraria biflora: Valverde 1998

SIMAROUBACEAE

Simaba guianensis: Cerón 2003a
Simaba orinocensis: Cerón *et al.* 2005ab
Simaba polyphylla: Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Simarouba amara: Cerón & Freire 2005, Valverde 1998

SMILACACEAE

Smilax aspera: Madsen *et al.* 2001
Smilax febrifuga: Cerón 2002c, Cerón *et al.* 2004, Valverde 1998
Smilax floribunda: Cerón 1993a
Smilax glauca: Cordero 1950
Smilax kunthii: Cerón 2002b, Cerón 2002c
Smilax lanceolata: Cerón *et al.* 2005c
Smilax lappacea: Cerón 2002a
Smilax siphilitica: Cerón & Montalvo 2002c, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c

SOLANACEAE

Acnistus arborescens: Cerón 2002a, Cerón *et al.* 2004, García & Tello 1998, Valverde 1998
Atropa belladonna: Haro 1971
Browallia americana: Bennett 1990, Cerón *et al.* 2004
Brugmansia arborea: Alarcón 1994, Bailey 1999, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Friedman *et al.* 1993, Haro 1971, Russo 1992, Schultes 1969a, Schultes 1983a
Brugmansia aurea: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1993a, Schultes 1960a, Schultes 1969a
Brugmansia sanguinea: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón & Montalvo 2002a, Cerón & Quevedo 2002, Cordero 1950, García & Tello 1998, Haro 1971, Naranjo 1969, Red de productos no maderables del bosque húmedo tropical 1996, Schultes 1960a, Schultes 1969a, Schultes 1983a
Brugmansia suaveolens: Báez 1999a, Bennett & Alarcón 1994, Bennett 1990, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Ce-rón *et al.* 2005c, Cordero 1950, Pinkley 1973, Schultes 1960a, Valverde 1998
Brugmansia versicolor: Cerón *et al.* 2004
Brugmansia x candida: García & Tello 1998, Haro 1971, Schultes 1960a, Schultes 1969a
Brugmansia x insignis: Alvarado & Harvey s.a., Bennett & Alarcón 1994, Davis & Yost 1983a, Vickers & Plowman 1984
Brunfelsia chiricaspi: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Friedman *et al.* 1993, Pinkley 1973, Schultes 1987b
Brunfelsia grandiflora: Báez 1999a, Bennett & Alarcón 1994, Bennett 1990, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005c, Davis & Yost 1983a, Friedman *et al.* 1993, Iglesias 1991, Pinkley 1973, Pohle & Reinhardt 2004
Brunfelsia grandiflora subsp. *grandiflora:* Cerón *et al.* 2005ab
Brunfelsia grandiflora subsp. *schultesii:* Alarcón 1994, Cerón *et al.* 2005ab, Pinkley 1973, Vickers & Plowman 1984
Capsicum annuum: Bennett 1990, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1993a, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005c, Cordero 1950, Madsen *et al.* 2001, Naranjo 1969, Naranjo 1991, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Capsicum annuum var. *annuum:* Vickers & Plowman 1984
Capsicum cerasiforme: Cordero 1950
Capsicum chinense: Alarcón 1994, Báez 1999c, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Davis & Yost 1983a, Morales & Schjellerup 1999a, Vickers & Plowman 1984
Capsicum pubescens: Cerón *et al.* 2005ab, Cordero 1950
Capsicum rhomboideum: Cerón & Montesdeoca 1994
Cestrum auriculatum: Cordero 1950
Cestrum humboldtii: Cerón 1993a
Cestrum macrophyllum: Kothari 1993
Cestrum megalophyllum: Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab
Cestrum microcalyx: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004
Cestrum peruvianum: Cerón & Quevedo 2002
Cestrum racemosum: Cerón *et al.* 2005ab, Valverde 1998
Datura dolichocarpa: Schultes 1960a
Datura ferox: Haro 1971
Datura inoxia: Haro 1971, Madsen *et al.* 2001
Datura stramonium: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cordero 1950, Haro 1971, Naranjo 1969, Vivar 1995
Datura vulcanicola: Schultes 1960a
Hebecladus: Bennett 1990
Iochroma calycinum: Cerón 2002c
Iochroma fuchsioides: Cordero 1950
Jaltomata procumbens: Cerón *et al.* 2004
Jaltomata viridiflora: Cerón & Montalvo 2002a
Juanulloa ferruginea: Cerón & Montalvo 2002b
Juanulloa ochracea: Cerón *et al.* 2005ab
Juanulloa parasitica: Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a
Lycianthes leptocaulis: Bennett 1992a
Lycianthes nitida: Cerón *et al.* 2004
Lycianthes radiata: Cerón *et al.* 2004
Nicandra physalodes: Camacho 2000, Vivar 1995
Nicotiana lancifolia: Haro 1971
Nicotiana rustica: Naranjo 1969
Nicotiana tabacum: Bennett & Alarcón 1994, Bennett 1990, Cerón 1995, Cordero 1950, Haro 1971, Iglesias 1991, Kohn 1992a, Madsen *et al.* 2001, Morales & Schjellerup 1999b, Naranjo 1969, Pinkley 1973, Red de productos no maderables del bosque húmedo tropical 1996, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Petunia integrifolia: Haro 1971
Physalis angulata: Cerón *et al.* 1994a, Davis & Yost 1983a, Madsen *et al.* 2001, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Physalis gracilis: Bennett 1990
Physalis peruviana: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cordero 1950, Estrella 1991b, Kothari 1993, Naranjo 1969, Naranjo 1991, Pohle & Reinhardt 2004, Popenoe 1924
Physalis pubescens: Bennett 1990, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995, Cerón 2002c, Cerón *et al.* 1994a
Salpichroa diffusa: Cerón & Montalvo 2002a, Cerón *et al.* 1994b
Solanum acuminatum: Cerón 1995
Solanum ahanhuiri: Mille 1946
Solanum albidum: Cerón 1995
Solanum allophyllum: Bennett 1990
Solanum aloysiifolium: Cerón 2002c
Solanum altissimum: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c

Solanum americanum: Bennett 1990, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón *et al.* 2004, Cordero 1950, Haro 1971, Kothari 1993, Madsen *et al.* 2001, Pohle & Reinhardt 2004, Vivar 1995
Solanum anisophyllum: Cerón *et al.* 1994a
Solanum asperolanatum: Cerón 2002b, Cerón 2002c
Solanum betaceum: Camacho 2000, Naranjo 1991, Popenoe 1924
Solanum brevifolium: Cerón & Montalvo 2002a, Cerón & Quevedo 2002
Solanum calidum: Cerón & Montalvo 1998
Solanum candidum: Vickers & Plowman 1984
Solanum caripense: Cerón & Quevedo 2002, Haro 1971
Solanum circinatum: Cerón *et al.* 1994a, Vickers & Plowman 1984
Solanum colombianum: Cerón 2002c
Solanum confertiseriatum: Cerón *et al.* 2004
Solanum demissum: Mille 1946
Solanum endopogon: Cerón *et al.* 1994a
Solanum grandiflorum: Cerón *et al.* 1994a
Solanum hispidum: Cerón 2002b
Solanum huallagense: Cerón *et al.* 1994a
Solanum kioniotrichum: Cerón 2002b, Vickers & Plowman 1984
Solanum lepidotum: Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a
Solanum leptopodum: Cerón *et al.* 2005c, Vickers & Plowman 1984
Solanum lycopersicum: Báez 1999c, Bennett 1990, Cordero 1950, Estrella 1991b, Madsen *et al.* 2001, Naranjo 1969, Naranjo 1991, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Solanum mammosum: Cerón *et al.* 1994a, Davis & Yost 1983a, Friedman *et al.* 1993, Pinkley 1973, Valverde 1998
Solanum melongena: Cordero 1950
Solanum muricatum: Cordero 1950, Estrella 1991b, Naranjo 1991, Popenoe 1924
Solanum nigrescens: Cerón & Quevedo 2002, Cerón *et al.* 1994b
Solanum nitidum: Cerón & Montalvo 2002a, Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1993a
Solanum nudum: Cerón 1995, Cerón 2002c, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Solanum oblongifolium: Cordero 1950
Solanum oppositifolium: Báez 1999c
Solanum ovalifolium: Cerón 2002c
Solanum pectinatum: Cerón 1995, Davis & Yost 1983a
Solanum peruvianum: Cerón 2002a, Valverde 1998
Solanum pimpinellifolium: Cerón *et al.* 2004
Solanum quitoense: Alarcón 1994, Bennett 1990, Cerón & Montalvo 1998, Cordero 1950, Friedman *et al.* 1993, Heiser 1991, Morales & Schjellerup 1999a, Naranjo 1991, Popenoe 1924
Solanum robustifrons: Cerón & Montalvo 1998
Solanum sessiliflorum: Báez 1999ac, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Davis & Yost 1983a, Heiser 1991
Solanum sessiliflorum var. *sessiliflorum:* Cerón *et al.* 2005ab, Vickers & Plowman 1984
Solanum sisymbrifolium: Cordero 1950
Solanum stellatum: Cordero 1950
Solanum stramoniifolium: Alarcón 1994, Bennett 1990, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005c, Vickers & Plowman 1984
Solanum ternatum: Bennett 1992a, Vickers & Plowman 1984
Solanum tuberosum: Cerón *et al.* 1994b, Cordero 1950, Estrella 1991b, Haro 1971, Mille 1946, Naranjo 1969
Solanum umbellatum: Cerón *et al.* 2004
Trianaea speciosa: Cerón *et al.* 1994a
Witheringia solanacea: Alarcón 1994, Alvarado 1996, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c

STAPHYLEACEAE

Turpinia occidentalis: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1993b, Cerón 2002c

STERCULIACEAE

Byttneria ancistrodonta: Cerón 2003a
Byttneria parviflora: Madsen *et al.* 2001
Guazuma ulmifolia: Borgtoft Pedersen 1994, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón 1993b, Cerón *et al.* 2005ab, Madsen *et al.* 2001, Valladolid & Vidal 1990, Valverde 1998
Herrania balaensis: Cerón & Montalvo 2002c, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Herrania cuatrecasana: Báez 1999c, Cerón *et al.* 2005ab
Herrania mariae: Bennett 1990
Herrania nitida: Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005ab, Davis & Yost 1983a, Friedman *et al.* 1993
Herrania nycterodendron: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a
Sterculia apeibophylla: Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab, Macía *et al.* 1999b
Sterculia apetala: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Sterculia colombiana: Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Sterculia corrugata: Cerón & Montalvo 2002c
Sterculia frondosa: Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Sterculia rebeccae: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón *et al.* 2005c
Sterculia rugosa: Cerón *et al.* 1994a
Sterculia tessmannii: Cerón & Montalvo 2000, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Theobroma bicolor: Alarcón 1994, Báez 1999a, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005c, Valverde 1998
Theobroma cacao: Alarcón 1994, Bennett 1990, Borgtoft Pedersen 1994, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Cordero 1950, Estrella 1991b, Morales & Schjellerup 1999b, Naranjo 1991, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Theobroma gileri: Cerón 2001b
Theobroma glaucum: Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a
Theobroma grandiflorum: Cerón *et al.* 2005c
Theobroma speciosum: Macía *et al.* 1999b
Theobroma subincanum: Báez 1999ac, Bennett & Alarcón 1994, Bennett 1990, Bennett *et al.* 1994, Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón & Montalvo 2002c, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Macía *et al.* 1999a, Macía *et al.* 1999b

STRELITZIACEAE

Phenakospermum guyannense: Cerón *et al.* 2005ab

STYRACACEAE

Styrax guyanensis: Cerón *et al.* 2005ab

SYMPLOCACEAE

Symplocos arechea: Cerón 2002c
Symplocos quitensis: Cerón 2002b

TAPISCIACEAE

Huertea glandulosa: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c

THEOPHRASTACEAE

Bonellia mucronata: Cordero 1950, Valverde 1998
Bonellia sprucei: Cerón 1993b, Madsen *et al.* 2001
Clavija eggersiana: Cerón *et al.* 2004
Clavija harlingii: Friedman *et al.* 1993
Clavija membranacea: Bennett 1990
Clavija procera: Alvarado 1996, Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Clavija pungens: Cerón 2002a
Clavija weberbaueri: Báez 1999b, Báez 1999c, Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c

THYMELAEACEAE

Schoenobiblus daphnoides: Cerón *et al.* 1994a
Schoenobiblus peruvianus: Pinkley 1973, Schultes 1987b

TILIACEAE

Apeiba aspera: Báez 1999c, Bennett 1990, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2001b, Cerón *et al.* 1994a
Apeiba membranacea: Cerón & Freire 2005, Cerón & Yánez 2001, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Corchorus capsularis: Acosta-Solís 1957b
Heliocarpus americanus: Alvarado & Harvey s.a., Bennett 1990, Cerón & Montalvo 2002c, Cerón 1993b, Cerón 1995, Valladolid & Vidal 1990, Valverde 1998
Luehea cymulosa: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005c
Lueheopsis hoehnei: Cerón *et al.* 2005ab
Mollia lepidota: Cerón & Montalvo 2002b
Triumfetta semitriloba: Cerón 2002a

TROPAEOLACEAE

Tropaeolum harlingii: Madsen *et al.* 2001
Tropaeolum majus: Estrella 1991b, Naranjo 1991, Vivar 1995
Tropaeolum tuberosum: Centro Internacional de la papa 1994, Cerón *et al.* 1994b, Cordero 1950, Estrella 1991b, Kothari 1993, Muñoz 1991

ULMACEAE

Ampelocera edentula: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Ampelocera longissima: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c

URTICACEAE

Boehmeria nivea: Acosta-Solís 1957b
Boehmeria ramiflora: Cerón 2002b
Boehmeria utilis: Acosta-Solís 1957b
Cecropia engleriana: Cerón *et al.* 1994a
Cecropia ficifolia: Alarcón 1994, Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Cecropia herthae: Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Cecropia latiloba: Cerón 2003a
Cecropia litoralis: Valverde 1998
Cecropia marginalis: Cerón 2002c, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Cecropia membranacea: Cerón *et al.* 2005ab, Valverde 1998
Cecropia obtusifolia: Cerón *et al.* 2004, Valverde 1998
Cecropia peltata: Valverde 1998
Cecropia putumayonis: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab
Cecropia reticulata: Cerón & Montalvo 2002c
Cecropia sciadophylla: Báez 1999b, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Davis & Yost 1983a, Valladolid & Vidal 1990
Coussapoa asperifolia: Cerón 2003a
Coussapoa crassivenosa: Cerón *et al.* 1994a
Coussapoa herthae: Cerón *et al.* 2004
Coussapoa longepedunculata: Cerón 2003a
Coussapoa orthoneura: Cerón & Montalvo 1998
Coussapoa ovalifolia: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab
Coussapoa trinervia: Cerón & Freire 2005, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Coussapoa villosa: Cerón *et al.* 2004
Parietaria officinalis: Cordero 1950
Phenax rugosus: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón 2002c
Pilea costaricensis: Cerón *et al.* 2004
Pilea fasciata: Cerón *et al.* 2004
Pilea hydrocotyliflora: Vickers & Plowman 1984
Pilea selbyanorum: Cerón *et al.* 2004
Pilea submissa: Cerón *et al.* 1994a
Pourouma bicolor: Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 2001b, Macía *et al.* 1999b
Pourouma bicolor subsp. *tessmannii:* Cerón *et al.* 1994a
Pourouma cecropiifolia: Báez 1999ac, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Pohle & Reinhardt 2004, Vickers & Plowman 1984
Pourouma cucura: Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005c
Pourouma guianensis: Bennett 1990, Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005c
Pourouma guianensis subsp. *guianensis:* Cerón & Montalvo 2002b
Pourouma hirsutipetiolata: Cerón & Montalvo 2002c, Cerón & Yánez 2001
Pourouma melinonii: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Pourouma minor: Báez 1999c, Bennett 1990, Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 1994a
Pourouma napoensis: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab
Pourouma petiolulata: Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c
Pourouma tomentosa: Báez 1999c, Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Macía *et al.* 1999a
Pourouma tomentosa subsp. *tomentosa:* Cerón *et al.* 1994a

Urera baccifera: Alarcón 1994, Bennett 1992a, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 2002a, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Davis & Yost 1983a, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984
Urera caracasana: Alarcón 1994, Bennett 1990, Bennett 1992a, Cerón & Montalvo 1998, Cerón & Montalvo 2000, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Friedman *et al.* 1993, Vickers & Plowman 1984
Urera laciniata: Alarcón 1994, Bennett 1990, Cerón & Montalvo 1998, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Pinkley 1973, Vickers & Plowman 1984
Urtica dioica: Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1993a, Kothari 1993
Urtica echinata: Cerón *et al.* 1994b
Urtica leptophylla: Cerón & Montalvo 2002a, Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1993a, Cerón *et al.* 1994b
Urtica magellanica: Cordero 1950
Urtica urens: Bennett 1990, Cordero 1950, Haro 1971, Valverde 1998, Vivar 1995

VALERIANACEAE

Valeriana aretioides: Cordero 1950
Valeriana decussata: Acosta-Solís 1936a
Valeriana decussata subsp. *polemonioides:* Kothari 1993
Valeriana microphylla: Bailey 1999, Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón & Quevedo 2002, Cerón *et al.* 1994b, Cordero 1950
Valeriana plantaginea: Cerón & Montalvo 2002a, Cordero 1950
Valeriana pyramidalis: Cerón & Quevedo 2002
Valeriana sorbifolia: Acosta-Solís 1936a
Valeriana tomentosa: Cordero 1950

VERBENACEAE

Aegiphila alba: Cerón 1993b, Cerón 2001b, Cerón *et al.* 2004
Aegiphila cordata: Cerón *et al.* 1994a
Aegiphila cuneata: Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005ab
Aegiphila ferruginea: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1991, 1992
Aegiphila integrifolia: Alarcón 1994, Cerón 1995
Aegiphila panamensis: Cerón *et al.* 2005c
Aloysia triphylla: Acosta-Solís 1964, Bailey 1999, Cerón 1993a, Cordero 1950, Kothari 1993
Citharexylum ilicifolium: Cordero 1950
Citharexylum poeppigii: Cerón & Montalvo 1998, Cerón *et al.* 1994a
Duranta triacantha: Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1993a
Glandularia laciniata: Cerón & Quevedo 2002
Glandularia microphylla: Cordero 1950, Kothari 1993
Gmelina arborea: Cerón *et al.* 2005ab, Valverde 1998
Lantana camara: Alarcón 1994, Báez 1999c, Bennett 1990, Cerón 1993a, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2004, Red de productos no maderables del bosque húmedo tropical 1996, Russo 1992
Lantana rugulosa: Cordero 1950
Lippia alba: Alvarado 1996, Madsen *et al.* 2001
Petrea maynensis: Alvarado & Harvey s.a., Báez 1999a, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a, Macía *et al.* 1999b, Paz y Miño *et al.* 1991
Petrea pubescens: Cerón & Montalvo 1998
Stachytarpheta cayennensis: Alarcón 1994, Bennett 1990, Cerón *et al.* 2004
Stachytarpheta jamaicensis: Cordero 1950
Stachytarpheta straminea: Camacho 2000
Tectona grandis: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón *et al.* 2004, Valverde 1998
Verbena litoralis: Alarcón 1994, Bailey 1999, Bennett 1990, Cerón & Quevedo 2002, Cerón 1993a, Cerón 2002b, Cerón 2002c, Cerón *et al.* 1994b, Cerón *et al.* 2004, Cerón *et al.* 2005ab, Friedman *et al.* 1993, Iglesias 1991, Red de productos no maderables del bosque húmedo tropical 1996, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984, Vivar 1995
Vitex cymosa: Báez 1999a, Bennett 1990, Cerón 1995
Vitex gigantea: Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) 1992, Cerón 1993b, Cerón 2002a, Cerón *et al.* 1994a, Madsen *et al.* 2001, Naranjo 1991, Valverde 1998
Vitex schunkei: Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c

VIOLACEAE

Gloeospermum equatoriense: Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab
Gloeospermum grandifolium: Cerón & Montalvo 2002c
Gloeospermum sphaerocarpum: Cerón & Montalvo 2000
Hybanthus parviflorus: Cordero 1950
Leonia crassa: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Macía *et al.* 1999a, Macía *et al.* 1999b
Leonia cymosa: Cerón *et al.* 2005ab
Leonia glycycarpa: Cerón & Freire 2005, Cerón & Montalvo 2000, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Davis & Yost 1983a, Vickers & Plowman 1984
Rinorea apiculata: Cerón & Montalvo 2002b
Rinorea lindeniana: Cerón *et al.* 2005ab, Macía *et al.* 1999a
Rinorea viridiflora: Vickers & Plowman 1984
Rinorea viridifolia: Cerón & Montalvo 2002b, Cerón 2003a, Cerón *et al.* 1994a
Viola arvensis: Acosta-Solís 1936b
Viola odorata: Acosta-Solís 1936b, Bailey 1999
Viola scandens: Cordero 1950
Viola tricolor: Acosta-Solís 1936b, Bailey 1999, Cordero 1950

VITACEAE

Cissus glaucotricha: Cerón *et al.* 2005ab
Cissus microcarpa: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab, Cerón *et al.* 2005c, Madsen *et al.* 2001
Cissus neei: Paz y Miño *et al.* 1991
Cissus verticillata: Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Valverde 1998
Vitis vinifera: Acosta-Solís 1964, Cordero 1950, Kothari 1993, Popenoe 1924

VOCHYSIACEAE

Erisma uncinatum: Cerón *et al.* 2005ab
Vochysia biloba: Cerón *et al.* 1994a
Vochysia grandis: Cerón 2003a, Cerón *et al.* 2005ab
Vochysia leguiana: Cerón *et al.* 2005ab
Vochysia splendens: Báez 1999c

ZINGIBERACEAE

Alpinia purpurata: Cerón *et al.* 2004
Curcuma longa: Cerón *et al.* 2005ab, Vickers & Plowman 1984

Hedychium coronarium: Alarcón 1994, Cerón *et al.* 2004
Renealmia alpinia: Báez 1999c, Bennett 1990, Cerón & Montalvo 2002c, Cerón 1995, Cerón *et al.* 1994a, Pohle & Reinhardt 2004
Renealmia asplundii: Davis & Yost 1983a
Renealmia breviscapa: Alvarado 1996, Cerón *et al.* 2005ab
Renealmia monosperma: Cerón *et al.* 2005ab
Renealmia nicolaioides: Bennett 1990, Cerón & Montalvo 2002b, Cerón *et al.* 1994a, Vickers & Plowman 1984
Renealmia puberula: Cerón & Montalvo 2000
Renealmia thyrsoidea: Bennett 1990, Davis & Yost 1983a, Vickers & Plowman 1984
Renealmia thyrsoidea subsp. *thyrsoidea:* Cerón *et al.* 2004
Renealmia variegata: Cerón *et al.* 2004
Zingiber officinale: Alarcón 1994, Alvarado & Harvey s.a., Bennett 1990, Cerón 1995, Cerón *et al.* 2005c, Friedman *et al.* 1993, Iglesias 1991, Pinkley 1973, Red de productos no maderables del bosque húmedo tropical 1996, Russo 1992, Valverde 1998, Vickers & Plowman 1984

Referencias de literatura

Abdo, S.C., C. Játiva, J. Jara, J. Moreno, M. Ortiz, G. Marinoni, P. Vita, G. Vidari & G. Mellerio. 1995. Importancia etnobotánica de las compuestas de la Sierra ecuatoriana. 11–23. *En:* P. Naranjo (ed.), Etnomedicina: Progresos Ítalo-Latinoamericanos, Vol. 2. Abya-Yala, Quito.

Abya-Yala. Mapa étnico: ubicación geográfica de los pueblos del Ecuador. http://www.abyayala.org/Kipu/mapaetn.html. (1999).

Acevedo-Rodríguez, P. 1990. The systematic occurrence of fish poison plants. Advances in Economic Botany 8: 1–23.

Acosta-Solís, M. 1936a. Estudio botánico-químico de las valerianas de Quito y Patate (*V. gracilis* y *V. polemonioides*, respectivamente). Anales de la Universidad Central del Ecuador 56: 565–577.

Acosta-Solís, M. 1936b. Estudio médico aplicativo de *Viola odorata* y *Viola tricolor*. Sístole 3: 25–49.

Acosta-Solís, M. 1937a. La quina roja, flor nacional del Ecuador. Flora 1: 45–46.

Acosta-Solís, M. 1937b. *Bistropogon mollis*, estudio botánico-químico y médico-aplicativo. Flora 1: 5–13.

Acosta-Solís, M. 1941. El cocotero (*Cocos nucifera* L.). Quito.

Acosta-Solís, M. 1942a. Estudio botánico farmacognósico de la achicoria de Quito. Flora 2: 79–97.

Acosta-Solís, M. 1942b. Propiedades alimenticias del achiote y el ají. Revista de la Cámara de Agricultura de la Primera Zona 5: 473–475.

Acosta-Solís, M. 1943. El quishuar u olivo del páramo, olivo de los Incas. Flora 3: 119–125.

Acosta-Solís, M. 1944a. La tagua, coroso o marfil vegetal. Flora 4: 23–58.

Acosta-Solís, M. 1944b. Historia de las exploraciones cinchoneras en el Ecuador. Flora 5: 119–213.

Acosta-Solís, M. 1944c. La tagua. Editorial Ecuador, Quito.

Acosta-Solís, M. 1945. El eucalipto en el Ecuador. Flora 6: 149–194.

Acosta-Solís, M. 1946. Hábitat y distribución de las cinchonas en el Ecuador. Instituto Ecuatoriano de Ciencias Naturales, Quito.

Acosta-Solís, M. 1948. Tagua or vegetable ivory - A forest product of Ecuador. Economic Botany 2: 46–57.

Acosta-Solís, M. 1950. Especies botánicas para la protección del suelo contra la erosión. IV Conferencia Interamericana de Agricultura. Montevideo.

Acosta-Solís, M. 1951. Fibras y lanas vegetales industriales del Ecuador. Boletín de Informaciones Científicas Nacionales 4: 191–198.

Acosta-Solís, M. 1957a. "El "sinsín", nuestra conífera autóctona, debe ser propagada artificialmente". Boletín Informativo Agropecuario 3: 16–16.

Acosta-Solís, M. 1957b. Las fibras y lanas vegetales en el Ecuador. Boletín Industrial Ecuatoriano 8: 6–13.

Acosta-Solís, M. 1960a. Los bambúes y pseudobambúes económicos del Ecuador. Ciencia y Naturaleza (Quito) 3: 7–24.

Acosta-Solís, M. 1960b. Maderas económicas del Ecuador y sus usos. Casa de la Cultura Ecuatoriana, Quito.

Acosta-Solís, M. 1961. Los bosques del Ecuador y sus productos. Editorial Ecuador, Quito.

Acosta-Solís, M. 1964. Flores y plantas ornamentales de la tierra ambateña. Pio XII, Ambato.

Acosta-Solís, M. 1968. Naturalistas, viajeros científicos y botánicos que han contribuido al conocimiento florístico y fitogeográfico del territorio ecuatoriano. Casa de la Cultura Ecuatoriana, Instituto Ecuatoriano de Ciencias Naturales (Quito) 65: 5–111.

Acosta-Solís, M. 1969. Generalidades morfológicas del orden de las Glumifloras. Flora 13: 1–216.

Acosta-Solís, M. 1971. Palmas económicas del noroccidente ecuatoriano. Naturaleza Ecuatoriana 1: 80–163.

Acosta-Solís, M. 1973a. Origen y geografía del "capulí". Boletín de Informaciones Científicas Nacionales 14: 28–32.

Acosta-Solís, M. 1976. Investigadores de la geografía y la naturaleza de América Tropical. I.P.G.H. Sección Nacional del Ecuador, Quito.

Acosta-Solís, M. 1979. Nuestras plantas útiles según los cronistas. Cultura Hispánica (Quito) 8: 1–6.

Acosta-Solís, M. 1980. Tubérculos, raíces y rizomas cultivados en el Ecuador. 175–199. *En:* L. Corral & J. Cáceres (eds.), II Congreso Internacional sobre Cultivos Andinos. Escuela Superior Politécnica del Chimborazo; IICA, Riobamba.

Acosta-Solís, M. 1982a. Científicos alemanes que han contribuido a la geografía e historia natural del Ecuador. Cultura 5: 135–203.

Acosta-Solís, M. 1982b. Plantas alimenticias de origen americano. *En:* Anuario del Ecuador. Era, Guayaquil.

Acosta-Solís, M. 1992b. Vademécum de plantas medicinales del Ecuador. FESO; Abya-Yala, Quito.

Acosta-Solís, M. 1993. Plantas medicinales del folclor ecuatoriano. Casa de la Cultura Ecuatoriana, Ambato.

Acosta-Solís, M. & S.T. Machado. 1937. Estudio botánico-químico de *Espeletia grandiflora*, frailejón del páramo de El Ángel. Anales de la Universidad Central del Ecuador 59: 167–226.

Aguirre, N. 2002. Luma (*Pouteria lucuma*)- potencial producto forestal no maderable de los Andes ecuatorianos. 339–349. *En:* Z. Aguirre, J.E. Madsen, E. Cotton & H. Balslev (eds.), Botánica Austroecuatoriana: Estudios sobre los recursos vegetales en las provincias de El Oro, Loja y Zamora Chinchipe. Abya-Yala, Quito.

Aguirre, Z. 2002. Árboles austroecuatorianos útiles poco conocidos. 351–374. *En:* Z. Aguirre, J.E. Madsen, E. Cotton & H. Balslev (eds.), Botánica Austroecuatoriana: Estudios sobre los recursos vegetales en las provincias de El Oro, Loja y Zamora Chinchipe. Abya-Yala, Quito.

Aguirre, Z., L.P. Kvist & O. Sánchez. 2006. Bosques secos en Ecuador y su diversidad. 162–187. *En:* M. Moraes, B. Øllgaard, L.P. Kvist, F. Borchsenius & H. Balslev (eds.), Botánica económica de los Andes centrales. Universidad Mayor de San Andrés; Plural Editores, La Paz.

Alarcón, R. 1988. Etnobotánica de los Quichuas de la Amazonía ecuatoriana. Miscelánea Antropológica Ecuatoriana 7: 1–178.

Alarcón, R. 1990. Las plantas útiles del Bosque Protector Pasochoa. *En:* M. Ríos & B. Bergmann (eds.), Resúmenes del Primer Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica. Herbario QCA, Quito.

Alarcón, R. 1994. El taller "Etnobotánica y valoración económica de los recursos florísticos silvestres". 1–44. *En*: R. Alarcón, P. Mena & A. Soldi (eds.), Etnobotánica, Valoración Económica y Comercialización de Recursos Florísticos Silvestres en el Alto Napo, Ecuador. Ecociencia, Quito.

Alcorn, J.B. 2001. Ámbito y objetivos de la etnobotánica en un mundo en desarrollo. Universidad Autónoma Chapingo, Chapingo.

Almeida, E. 2000. Culturas Prehispánicas del Ecuador. Viajes Chasquiñán Cía. Ltda., Quito.

Alvarado, A. 1996. Plantas medicinales del Jardín Botánico Ishpingo, Vol. 2. Fundación Jatun Sacha, Quito.

Alvarado, A. & C. Harvey. *s.a.* Guía al jardín de plantas medicinales. Centro de Conservación de Plantas Amazónicas. Estación Biológica Jatun Sacha.

Álvarez, C. & L. Montaluisa. 2007. Lenguas indígenas vivas del Ecuador. Alteridad N. 2; Universidad Politécnica Salesiana, Quito.

Anchundia, A.M., P.L. Andino & P.M. Delgado. 2002. La explotación de la cochinilla en el Ecuador. Tesis no publicada, Escuela Superior Politécnica del Litoral, Guayaquil.

Angelo, D. & J.M. Capriles. 2004. La importancia de las plantas psicotrópicas para la economía de intercambio y relaciones de interacción en el altiplano sur andino. Chungará 36: 1023–1035.

Anónimo. La página de los reyes magos de Annie. http://www.annieshomepage.com/swisemen.html (1997–2006).

Añazco, M. 1996. El aliso. Proyecto Desarrollo Forestal Campesino en los Andes del Ecuador; FAO; Instituto Ecuatoriano Forestal y de Áreas Naturales y Vida Silvestre, Quito.

Ayala, M. (ed.). 1995. Nueva Historia del Ecuador. Corporación Editora Nacional Grijalbo, Quito.

Ayats, M. & N. Zabala. 2000. Plantas con propiedades plaguicidas en el sur de Imbabura. 43–43. *En:* M. Asanza, A. Freire, D. Nelly, S. Sandoval & J. Welling, Resúmenes del Tercer Congreso Ecuatoriano de Botánica. Funbotánica; QCNE; EcoCiencia; Embajada Real de los Países Bajos, Quito.

Báez, S. 1999a. Diccionario de las plantas usadas por los Canelos Quichua. 68–74. *En:* H. Borgtoft, F. Skov, J. Fjedsa, I. Schjellerup & B. Øllgaard (eds.), La Gente y la biodiversidad, dos estudios en comunidades de las estribaciones de los Andes en Ecuador. Centro para la investigación de la biodiversidad cultural y biológica de los bosques pluviales andinos (DIVA), Dinamarca; Abya-Yala, Quito.

Báez, S. 1999b. Uso de los recursos del bosque. 55–67. *En:* H. Borgtoft, F. Skov, J. Fjedsa, I. Schjellerup & B. Øllgaard (eds.), La Gente y la Biodiversidad, Dos Estudios en Comunidades de las Estribaciones de los Andes en Ecuador. Centro para la investigación de la biodiversidad cultural y biológica de los bosques pluviales andinos (DIVA), Dinamarca; Abya-Yala, Quito.

Báez, S. 1999c. Diccionario de las plantas usadas de los Shuar de Makuma y Mutints. 134–141. *En:* H. Borgtoft, F. Skov, J. Fjedsa, I. Schjellerup & B. Øllgaard (eds.), La Gente y la biodiversidad, dos estudios en comunidades de las estribaciones de los Andes en Ecuador. Centro para la investigación de la biodiversidad cultural y biológica de los bosques pluviales andinos (DIVA), Dinamarca; Abya-Yala, Quito.

Báez, S. 1999d. Uso de los recursos del bosque. 121–134. *En:* H. Borgtoft, F. Skov, J. Fjedsa, I. Schjellerup & B. Øllgaard (eds.), La Gente y la Biodiversidad, Dos Estudios en Comunidades de las Estribaciones de los Andes en Ecuador. Centro para la investigación de la biodiversidad cultural y biológica de los bosques pluviales andinos (DIVA), Dinamarca; Abya-Yala, Quito.

Bailey, P. 1999. A medicinal plant survey in marketplaces of Ecuador. Unpublished thesis, Marshall University, Huntington.

Balick, M.J. 1979. Amazonian oil palms of promise: a survey. Economic Botany 33: 11–28.

Balick, M.J. & P. Cox. 1996. Plants, people and culture. The Science of Ethnobotany. Scientific American Library, New York.

Balslev, H. 1987. Palmas nativas de la Amazonía ecuatoriana. Colibrí 3: 64–73.

Balslev, H. & A. Henderson. 1987c. *Prestoea* palmito. Principes 31: 11.

Balslev, H. & A.S. Barfod. 1987. Ecuadorean palms- an overview. Opera Botanica 92: 17–35.

Balslev, H. & B. Øllgaard. 2002. Mapa de vegetación del sur de Ecuador. 51–64. *En:* Z. Aguirre, J.E. Madsen, E. Cotton & H. Balslev (eds.), Botánica Austroecuatoriana - Estudios sobre los recursos vegetales en las provincias del El Oro, Loja y Zamora Chinchipe. Abya Yala, Quito.

Balslev, H. & E. Joyal. 1980. Plant collectors in Ecuador: Camp, Prieto, Giler & Jørgensen. Brittonia 32: 437–451.

Balslev, H. & U. Blicher-Mathisen. 1991. La "palma real" de la Costa ecuatoriana (*Attalea colenda*, Arecaceae), un recurso poco conocido de aceite vegetal. 47–62. *En:* M. Ríos & H. Borgtoft Pedersen (eds.), Las Plantas y el Hombre. Abya-Yala, Quito.

Balslev, H., J.L. Luteyn, B. Øllgaard & L.B. Holm-Nielsen. 1987. Composition and structure of adjacent unflooded and floodplain forest in Amazonian Ecuador. Opera Botanica 92: 37–57.

Balslev, H., M. Ríos, G. Quezada & B. Nantipa. 1997. Palmas útiles en la Cordillera de los Guacamayos. Probona, Quito.

Banco Central del Ecuador. 1993-2005. Cuentas Nacionales Anuales. Num. 20. Serie: 1993-2005. Dirección General de Estudios, Quito.

Banco Central del Ecuador. Estadísticas. Cuentas Nacionales Anuales. Tablas Oferta-Utilización, año 2005. http://www.portal.bce.fin.ec (2005).

Banco Central del Ecuador. 2006. Información Estadística Mensual. Departamento de Publicaciones Económicas 1857: 89.

Banco Central del Ecuador. Arqueología. Museo y Biblioteca Virtuales. http://www.museos-ecuador.com (2007a).

Banco Central del Ecuador. Comercio Exterior. Información Estadística. http://www.portal.bce.fin.ec (2007b).

Barfod, A.S. 1991a. A monographic study of the subfamily Phytelephantoideae (Arecaceae). Opera Botanica 105: 1–73.

Barfod, A.S. 1991b. Usos pasados, presentes y futuros de las palmas Phytelephantoidées (Arecaceae). 23–46. *En:* M. Ríos & H. Borgtoft Pedersen (eds.), Las Plantas y el Hombre. Abya-Yala, Quito.

Barfod, A.S. & H. Balslev. 1988. The use of the palms by the Cayapas and Coaiqueres on the Coastal Plain of Ecuador. Principes 32: 29–41.

Barfod, A.S. & L.P. Kvist. 1996. Comparative Ethnobotanical studies of the Amerindian groups in Coastal Ecuador. Biological Papers 46. The Royal Danish Academy of Science and Letters, Copenhagen.

Barfod, A.S., B. Bergmann & H. Borgtoff Pedersen. 1990. The vegetable ivory industry: surviving and doing well in Ecuador. Economic Botany 44: 293–300.

Barrett, S.A. 1925. The Cayapa Indians of Ecuador, Vol. 2. Indian Notes and Monographs No. 40; Museum of the American Indian; Heye Foundation, New York.

Basaglia, P. 1991. Tipología habitativa y embarcaciones del Ecuador. 151–160. *En:* Ecuador a la sombra de los volcanes. Libri-Mundi, Quito.

Bayle, C. 1940. Descubridores jesuitas del Amazonas. Revista de Indias 1: 121–184.

Beck, H. 1990. A survey of the useful species of *Paullinia* L. (Sapindaceae). Advances in Economic Botany 8: 41–56.

Beck, H. 1990. Problemas en la clasificación del estimulante "yoco" (*Paullinia yoco* Schultes & Killip, Sapindaceae): identificación taxonómica en Ecuador, Colombia y Perú. 7–7. *En:* M. Ríos & B. Bergmann, Resúmenes del Primer Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica. Herbario QCA, Quito.

Beck, H.T. & A. Ortiz. 1997. Proyecto etnobotánico de la comunidad Awá en el Ecuador. 159–176. *En:* M. Ríos & H. Borgtoft Pedersen (eds.), Uso y Manejo de Recursos Naturales. Memorias del Segundo Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica. Orston; Abya-Yala; Fundacyt, Quito.

Béjar, E., R. Bussmann, C. Roa & D. Sharon. 2001. Herbs of Southern Ecuador / Hierbas del Sur Ecuatoriano. Latino Herbal Press, Spring Valley.

Benavides, J. 1999. Árboles y arbustos forrajeros: una alternativa agroforestal para la ganadería. 449–477. *En:* Agroforestería para la producción animal en América Latina. FAO.

Benítez, L. & A. Garcés. 1993. Culturas ecuatorianas, ayer y hoy. Abya-Yala, Quito.

Bennett, B.C. 1990. Useful plants of Amazonian Ecuador. U.S. Agency For International Development; Grant Nro. LAC-0605-G-SS-7037-00, New York.

Bennett, B.C. 1991a. Variación de los nombres vulgares y de los usos que dan a las plantas los indígenas Shuar del Ecuador. 129–138. *En:* M. Ríos & H. Borgtoft Pedersen (eds.), Las Plantas y el Hombre. Abya-Yala, Quito.

Bennett, B.C. 1992a. Uses of epiphytes, lianas, and parasites by the Shuar people of amazonian Ecuador. Selbyana 13: 99–114.

Bennett, B.C. & R. Alarcón. 1994. *Osteophloeum platyspermum* and *Virola duckei* (Myristicaceae): Newly reported as hallucinogens from Amazonian Ecuador. Economic Botany 48: 152–158.

Bennett, B.C., A. Grimes, R. Alarcón, P. Jahnige, S. Lumis, M. Burnham, K. Onthank, D. Neill, W. Palacios, C. Cerón, M. Balick & R. Mendelsohn. 1994. Valorización económica de productos no maderables de un bosque amazónico en el Ecuador. 177–191. *En:* R. Alarcón, P. Mena & A. Soldi (eds.), Etnobotánica, Valoración Económica y Comercialización de Recursos Florísticos Silvestres en el Alto Napo, Ecuador. Ecociencia, Quito.

Bennett, B.C., M.A. Baker & P. Gómez. 2002. Ethnobotany of the Shuar of Eastern Ecuador. Advances in Economic Botany 14: 1–299.

Bennett, B.C., R. Alarcón & C. Cerón. 1992. The *Carludovica palmata* Ruíz & Pavón (Cyclanthaceae) in Amazonian Ecuador. Economic Botany 46: 233–240.

Bergmann, B. & H. Balslev. 1991. Diversidad y distribución de un importante recurso fitogenético: las palmas (Arecaceae) en el Ecuador. 143–150. *En:* R. Castillo, C. Tapia & J. Estrella, Memorias de la II Reunión Nacional sobre Recursos Fitogenéticos. Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias, Quito.

Bianchi, A. 1986. Hierbas medicinales de Cotopaxi. Abya-Yala, Quito.

Blicher-Mathiesen, U. & H. Balslev. 1990. *Attalea colenda* (Arecaceae), a potential lauric oil resource. Economic Botany 44: 360–368.

Bonifaz, C. 1997. Plantas tóxicas de la provincia de Los Ríos, litoral ecuatoriano. 339–345. *En:* M. Ríos & H. Borgtoft Pedersen (eds.), Uso y Manejo de Recursos Naturales. Memorias del Segundo Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica. Orston; Abya-Yala; Fundacyt. Quito.

Bonilla, D. & J.P. Feil 1995. Production of ramets and germination of *Prestoea trichoclada* (Arecaceae): a source of palm heart in Ecuador. Principes 39: 210–214.

Borchsenius, F. & R.M. Moraes. 2006. Palmeras andinas. 412–433. *En:* M. Moraes, B. Øllgaard, L.P. Kvist, F. Borchsenius & H. Balslev (eds.), Botánica económica de los Andes centrales. Universidad Mayor de San Andrés; Plural Editores, La Paz.

Borchsenius, F., H. Borgtoft Pedersen & H. Balslev. 1998. Manual to the palms of Ecuador. AAU Reports 37: 1–240.

Borgtoft Pedersen, H. 1991. Management, extractivism and commercial use of wild palms in Ecuador. 13–22. *En:* M. Ríos & H. Borgtoft Pedersen (eds.), Las Plantas y el Hombre. Abya-Yala, Quito.

Borgtoft Pedersen, H. 1992. Uses and management of *Aphandra natalia* (Palmae) in Ecuador. Bulletin de l'Institut français d'études andines 21: 741–753.

Borgtoft Pedersen, H. 1994. Mocora palm-fibers: use and management of *Astrocaryum standleyanum* (Arecaceae) in Ecuador. Economic Botany 48: 310–325.

Borgtoft Pedersen, H. & H. Balslev. 1990. Ecuadorean palms for agroforestry. AAU Reports 23: 1–120.

Borgtoft Pedersen, H. & H. Balslev. 1992. The economic botany of ecuadorean palms. 173–191. *In:* M. Plotkin & L. Famolare (eds.), Sustainable Harvest and Marketing of Rain Forest Products. Island Press, Washington D.C.

Borgtoft Pedersen, H. & H. Balslev. 1993. Palmas útiles. Especies ecuatorianas para agroforestería y extractivismo. Abya-Yala, Quito.

Borror, D.J., C.A. Triplehorn & N.F Johnson. 2005. Study of insects. 7th Edition. Thomson Brooks/Cole, USA.

Bouille, D. & G. Mendoza. Análisis de la contribución forestal a la producción de energía en América Latina, Tomo 1. IDEE - Fundación Baroliche (Instituto de Economía Energética Bariloche - Argentina); FAO - Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. Departamento de Montes, Roma. http://www.fao.org/docrep/x5331s/x5331s0j.htm (1993).

Brack, A. 1999. Diccionario enciclopedia de plantas útiles del Perú. CBS - Centro de Estudios Regionales Andino "Bartolomé de las Casas", Cusco.

Brandbyge, J. & L. Holm-Nielsen. 1986. Reforestación de los Andes ecuatorianos con especies nativas (Traducción al español de Brandbyge & Holm-Nielsen 1986). Centro Ecuatoriano de Servicios Agrícolas-CESA, Quito.

Bravo Velásquez, E. & H. Balslev. 1985. Dinámica y adaptaciones de las plantas vasculares de dos ciénegas tropicales en Ecuador. Rep. Bot. Inst. (Univ. Aarhus) 11: 1–50.

Buitrón, X. 1999. Ecuador: uso y comercio de plantas medicinales, situación actual y aspectos importantes para su conservación. Traffic International, Quito.

Buj Buj, A. Los riesgos epidémicos actuales desde una perspectiva geográfica. Scripta Nova: 39. http://www.ub.es/geocrit/sn-39.htm# (1999).

Burbano, M., C. Hernández, J. Gómez & R. Alarcón. 1995. Plantas de uso cotidiano en la comunidad Cofán de Sinangüe, Ecuador. Ecociencia; MAGA Editores, Quito.

Burneo, D. 2004. Valoración económica de los recursos naturales del bosque del Valle del Upano y de la zona de influencia de la carretera Evenezaer-Macuma-Taisha. Una aproximación teórico-práctica. Programa Sur, CARE, Quito.

Bussmann, R.W. & D. Sharon. 2006. Traditional medicinal plant use in Loja province, Southern Ecuador. Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine 2: 44.

Byg, A. & H. Balslev. 2004. Factors affecting local knowledge of palms in Nangaritza valley, southeastern Ecuador. Journal of Ethnobiology 24: 255–278.

Byg, A. & H. Balslev. 2006. Palms in indigenous and settler communities in south-eastern Ecuador: farmers' perception and cultivation practices. Agroforestry Systems 67: 147–158.

Byg, A., J. Vormisto & H. Balslev. 2006. Using the useful: characteristics of used palms in south-eastern Ecuador. Environment, Development and Sustainability 8: 495–506.

Byg, A., J. Vormisto & H. Balslev. 2007. Influence of biodiversity and road access on palm extraction at landscape scale in SE Ecuador. Biodiversity and Conservation 16: 631–642.

Cabodevilla, M.A. 1989. Memorias de Frontera: Misioneros en el río Aguarico (1954-1984). CICAME, Pompeya.

Cadima, X. 2006. Tubérculos. 347–369. *En:* M. Moraes, B. Øllgaard, L.P. Kvist, F. Borchsenius & H. Balslev (eds.), Botánica económica de los Andes centrales. Universidad Mayor de San Andrés; Plural Editores, La Paz.

Cai, Y.Z., M. Sun & H. Corke. 1998. Colorant properties and stability of *Amaranthus betacyanin* pigments. Journal of Agricultural and Food Chemistry 46: 4491–4495.

Caillaux, J & M. Ruiz. 2005. La protección jurídica de los conocimientos tradicionales y sus desafíos. Sociedad Peruana de Derecho Ambiental. Anuario Andino de Derechos Intelectuales, Año 1, No.1, Cert. No. 2005-0044. Palestra Editores, Lima.

Calatayud, V. & M. Sanz. Manual para el uso de plantas bioindicadoras en centros educativos. Fundación CEAM, Valencia. http://www.eurobionet.com (2001).

Camacho, A. 2000. Potencialidad melífera y polinífera en tres zonas de vida de la provincia de Loja. Tesis no publicada, Universidad Nacional de Loja, Loja.

Campbell, J.A. & W.W. Lamar. 2004. The venomous reptiles of the Western hemisphere, Vol. I. Cornell University Press, London.

Canodros. Kapawi Amazon ecolodge and reserve. http://www.kapawi.com/html/es/home/aboutus.htm (2006).

Carlson, P.J. & M. Añazco. 1990. Establecimiento y manejo de prácticas agroforestales en la Sierra ecuatoriana. Red Agro-Forestal Ecuatoriana, Quito.

Carvajal, J. 1994. Shuar Aja. Sabiduría Amazónica. Fundación Tsantsa; Fundación Natura; ECORAE, Quito.

CEDH (Comisión Ecuménica de Derechos Humanos). Plan Colombia y sus consecuencias en Ecuador. http://www.derechos.net/cedhu/plancolombia/consecuenciasEcuador.html (2001).

Centro Cultural Afroecuatoriano. Pueblo Afroecuatorianos. Edufuturo; Prefectura de Pichincha. http://www.edufuturo.com/educacion.php?c=425 (2007).

Centro de Conservación de Plantas Amazónicas Estación Biológica Jatun Sacha. 1996. Artesanía Amazónica "Ishpingo": Guía de identificación de semillas y fibras vegetales. Fundación Jatun Sacha, Quito.

Centro Internacional de la Papa. 1994. Los cultivos "perdidos" de raíces y tubérculos andinos recorren antiguas rutas comerciales. Informe Anual.

Cerda, H., R. Martínez, N. Briceño, L. Pizzoferrato, D. Hermoso & M. Paoletti. 1999. Cría, análisis nutricional y sensorial del picudo del cocotero *Rhyncophorus palmarum* (Coleoptera: Curculionidae), insecto de la dieta tradicional indígena amazónica. Ecotropicos 12: 25–32.

Cerón, B. 1988. Los Awa-Kwaiker. Un grupo indígena de la selva pluvial del pacífico nariñense y el noroccidente ecuatoriano. Abya-Yala, Quito.

Cerón, C.E. 1993a. Plantas útiles de la Reserva Geobotánica del Pululahua. 9–72. *En:* C.E. Cerón, Etnobotánica del Ecuador. Colección Hombre y Ambiente No. 25. Abya-Yala, Quito.

Cerón, C.E. 1993b. Estudio preliminar de plantas útiles del Parque Nacional Machalilla. 73–130. *En:* C.E. Cerón, Etnobotánica del Ecuador. Colección Hombre y Ambiente No. 25. Abya-Yala, Quito.

Cerón, C.E. 1993d. Etnobotánica Quichua en la vía Hollín-Loreto, provincia del Napo. 131–171. *En:* C.E. Cerón, Etnobotánica del Ecuador. Colección Hombre y Ambiente No. 25. Abya-Yala, Quito.

Cerón, C.E. 1993e. Diversidad, composición y utilidad de la flora en la cuenca del río Paute. Revista Geográfica I.G.M. (Quito) 31: 95–123.

Cerón, C.E. 1994. Etnobotánica del cabuyo en la provincia del Cotopaxi. 5–38. *En:* C.E. Cerón, Etnobotánica y diversidad en el Ecuador. Colección Hombre y Ambiente No. 31. Abya-Yala, Quito.

Cerón, C.E. 1995. Etnobiología de los cofanes de Dureno, provincia de Sucumbíos, Ecuador. Publicaciones del Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales, Serie Monografía: Año 10, No 3. Abya-Yala, Quito.

Cerón, C.E. 1996. Diversidad, especies vegetales y usos en la Reserva Ecológica Manglares-Churute. Provincia del Guayas, Ecuador. Revista Geográfica I.G.M. (Quito) 36: 1–91.

Cerón, C.E. 2001a. Dos nuevas formaciones naturales del Ecuador continental. Cinchonia 2: 1–4.

Cerón, C.E. 2001b. Caracterización botánica de la Comunidad Playa de Oro, cuenca del Río Santiago, provincia de Esmeraldas. Cinchonia 2: 30–65.

Cerón, C.E. 2002a. Aportes a la flora útil de Cerro Blanco, Guayas-Ecuador. Cinchonia 3: 17–25.

Cerón, C.E. 2002b. Etnobotánica del Pondoa, volcán Tungurahua. Cinchonia 3: 26–35.

Cerón, C.E. 2002c. Etnobotánica del Río Upano, sector Purshi-Zuñac, Parque Nacional Sangay. Cinchonia 3: 36–45.

Cerón, C.E. 2003a. Etnobotánica Quichua del Río Yasuní, Amazonía ecuatoriana. Cinchonia 4:1–20.

Cerón, C.E. 2006. Plantas medicinales de los Andes ecuatorianos. 285–293. *En:* M. Moraes, B. Øllgaard, L.P. Kvist, F. Borchsenius & H. Balslev (eds.), Botánica económica de los Andes centrales. Universidad Mayor de San Andrés; Plural Editores, La Paz.

Cerón, C.E. & A. Quevedo. 2002. Etnobotánica del Putzalagua, Cotopaxi, Ecuador. Cinchonia 3: 95–102.

Cerón, C.E. & C. Montalvo. 1994. Plantas medicinales de los mercados de Riobamba. *En:* Memorias de las XVIII Jornadas Ecuatorianas de Biología. SEB; Universidad Técnica de Ambato, Ambato.

Cerón, C.E. & C. Montalvo. 1998. Etnobotánica de los Huaorani de Quehueiri-Ono, Napo-Ecuador. 1ra. Edición. Abya-Yala, Quito.

Cerón, C.E. & C. Montalvo. 2000. Reserva Biológica Limoncocha. Formaciones vegetales, diversidad y etnobotánica. Cinchonia 1: 1–20.

Cerón, C.E. & C. Montalvo. 2002a. Etnobotánica de la comunidad Alao, zona de influencia del Parque Nacional Sangay. Cinchonia 3: 59–63.

Cerón, C.E. & C. Montalvo. 2002b. Etnobotánica Huaorani de Tivacuno-Tiputini, Parque Nacional Yasuní. Cinchonia 3: 64–94.

Cerón, C.E. & C. Montalvo. 2002c. Etnobotánica Awá de Guadualito, San Lorenzo, Esmeraldas. Cinchonia 3: 46–54.

Cerón, C.E. & C. Reyes. 2007. Aspectos florísticos, ecológicos y etnobotánica de una hectárea de bosque en la comunidad Secoya Sehuaya, Sucumbíos-Ecuador. 123–164. *En:* S. de la Torre & P. Yépez (eds.), Caminando por el sendero, hacia la conservación del ambiente y la cultura Secoya. Fundación VIHOMA, Quito.

Cerón, C.E. & D. Gaybor. 1994. Plantas medicinales de los mercados de Guaranda. *En:* Memorias de las XVIII Jornadas Ecuatorianas de Biología. SEB; Universidad Técnica de Ambato, Ambato.

Cerón, C.E. & E. Pozo. 1994. El bosque Los Arrayanes, San Gabriel, Carchi, importancia botánica. 137–164. *En:* C.E. Cerón, Etnobotánica y diversidad en el Ecuador. Colección Hombre y Ambiente No. 31. Abya-Yala, Quito.

Cerón, C.E. & E.L. Freire. 2005. La vegetación y diversidad florística de Pavacachi, Río Curaray, Pastaza-Ecuador. Cinchonia 6: 14–28.

Cerón, C.E. & M.C. Montesdeoca. 1994. Diversidad, composición y usos florísticos en la hoya de Guayllabamba-Chota, provincias de Pichincha e Imbabura. 85–135. *En:* C.E. Cerón, Etnobotánica y diversidad en el Ecuador. Colección Hombre y Ambiente No. 31. Abya-Yala, Quito.

Cerón, C.E. & M. Reina. 1996. Plantas medicinales de los mercados de Ibarra, Imbabura-Ecuador. Cátedra 12: 23–38.

Cerón, C.E. & M.W. Yánez. 2001. Diversidad y especies frecuentes en los remanentes de la parte baja de la cordillera de Toisán, implicaciones para su conservación y manejo. Cinchonia 2: 66–82.

Cerón, C.E., A. Payaguaje, D. Payaguaje, H. Payaguaje, C.I. Reyes & P. Yépez. 2005a. Etnobotánica Secoya. 71–84. *En:* P. Yépez, S. de la Torre, C.E. Cerón & W. Palacios (eds.), Al inicio del sendero: Estudios Etnobotánicos Secoya. Arboleda, Quito.

Cerón, C.E., A. Payaguaje, D. Payaguaje, H. Payaguaje, C.I. Reyes & P. Yépez. 2005b. El sendero etnobotánico Secoya "Sehuayeja", río Shushufindi, Sucumbíos, Ecuador. 85–93. *En:* P. Yépez, S. de la Torre, C.E. Cerón & W. Palacios (eds.), Al inicio del sendero: Estudios Etnobotánicos Secoya. Arboleda, Quito.

Cerón, C.E., A.M. Quevedo, M. Reina, M.C. Montesdeoca & E. Pozo. 1994b. Etnobotánica del Quilotoa, Cotopaxi. 39–84. *En:* C.E. Cerón, Etnobotánica y diversidad en el Ecuador. Colección Hombre y Ambiente No. 31. Abya-Yala, Quito.

Cerón, C.E., C. Montalvo, J. Umenda & E. Umenda. 1994a. Etnobotánica y notas sobre la diversidad vegetal en la comunidad Cofán de Sinangüé, Sucumbíos, Ecuador, Vol. 2. Editcar, Quito.

Cerón, C.E., C. Montalvo, A. Calazacón & G. Toasa. 2004. Etnobotánica Tsáchila, Pichincha-Ecuador. Cinchonia 5: 109–194.

Cerón, C.E., C. Montalvo, C. Reyes & D. Andi. 2005c. Etnobotánica Quichua Limoncocha, Sucumbíos, Ecuador. Cinchonia 6: 29–55.

Cerón, C.E., C. Reyes & P. Yépez. 2005d. El bosque de Lagartococha, Sucumbíos, Ecuador. Cinchonia 6: 73–86.

Cerón, C.E., W. Palacios, R. Valencia & R. Sierra. 1999. Las formaciones naturales de la Costa del Ecuador. 55–78. *En:* R. Sierra (ed.), Propuesta preliminar de un sistema de clasificación de vegetación para el Ecuador continental. Proyecto INEFAN/GEF-BIRF y EcoCiencia, Quito.

CESA (Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas) (ed.). 1991. Usos Tradicionales de las Especies Forestales Nativas en el Ecuador, Vol. 1. FEPP, Quito.

CESA (Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas) (ed.). 1992. Usos Tradicionales de las Especies Forestales Nativas en el Ecuador, Vol. 2. FEPP, Quito.

Chandler-Ezell, K., D.M. Pearsall & J.A. Zeidler. 2006. Root and tuber phytoliths and starch grains document manioc (*Manihot esculenta*), arrowroot (*Maranta arundinacea*), and llerén (*Calathea* sp.) at the Real Alto Site, Ecuador. Economic Botany 60: 103–120.

Cherry, R. 1987. History of sericulture. Bulletin of the Entomological Society of America 33: 83–84.

Cieza de León, P. 1984. La crónica del Perú. Ed. Manuel Ballesteros, Historia 16, Madrid.

Cipolletti, M.S. 1985. La concepción del cosmos de un shaman Secoya (Amazonía ecuatoriana). Revista Española de Antropología Americana 15: 305–322.

Cipolletti, M.S. 2002. El testimonio de Joaquina Grefa, una cautiva quichua entre los huaorani (Ecuador, 1945). Journal de la Société des Américanistes 88: 111–135.

Cobo, B. 1943. Historia del Nuevo Mundo. Ediciones Atlas, Madrid.

CODENPE (Consejo de Nacionalidades y Pueblos del Ecuador). Nacionalidades y pueblos indígenas del Ecuador. http://www.codenpe.gov.ec/npe.htm (2005).

Coles-Ritchie, M. 1996. Analysis of non-timber extractive products from tropical forests: The tagua example in Ecuador. Unpublished M.S. thesis, Graduate School of International Studies, Bard College, Annandale-on-Hudson.

Coloma, L. 1986. Contribución para el conocimiento de las abejas sin aguijón del Ecuador. Tesis de licenciatura no publicada. Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito.

Compañía Guía del Ecuador. 1909. El Ecuador, guía comercial, agrícola e industrial de la República. Talleres de Artes Gráficas E. Rodenas, Guayaquil.

Cook, F.E.M. 1995. Economic botany data collection standard. Royal Botanic Gardens, Kew.

Cordero, L. 1950. Enumeración Botánica - Provincias del Azuay y Cañar. Afrodisio Aguado S.A., Madrid.

Cornejo, X. 2005. La vegetación del estuario del Río Chone, provincia de Manabí, Ecuador. Cinchonia 6: 87–94.

CORPEI (Corporación de Promoción de Exportaciones e Inversiones). 2005. Biodiversidad desde el centro del mundo. CORPEI, Quito.

CORPEI (Corporación de Promoción de Exportaciones e Inversiones). Productos de exportación del Ecuador. http://www.corpei.org (2006).

CORPEI/SIM (Corporación de Promoción de Exportaciones e Inversiones/Sistema de Inteligencia de Mercados. http://www.ecuadorexporta.org (2006).

Costales, P. & A. Costales. 1983. Amazonía. Ecuador-Perú-Bolivia. Mundo Shuar, Quito.

Cotton, C.M. 1996. Ethnobotany: principles and applications. John Wiley & Sons, London.

Coulson, R.N. & J.A. Witter. 1990. Entomología forestal. Ecología y control. Editorial Limusa S.A., México D.F.

Crane, E. 1975. La apicultura en el mundo – pasado y presente. La colmena y la abeja melífera. Editorial Hemisferio Sur, Montevideo.

Cruz, L. Identificación de productos agrícolas no tradicionales con potencial exportable: Metodologías generales y análisis de casos. Servicio de Información Agropecuaria del Ministerio de Agricultura y Ganadería del Ecuador. http://www.sica.gov.ec/agronegocios/nuevas%20agroexportaciones/panorama/identificacion_nt.htm (2003).

Cuamacás, B. & G. Tipaz. 1995. Árboles de los bosques interandinos del norte del Ecuador. Publicaciones del Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales, Serie Monografía No. 4. Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales; FUNDACYT; Fundación Jatun Sacha; Casa de la Cultura Ecuatoriana, Quito.

Curnow, T.J. & A.J. Liddicoat. 1998. The Barbacoan languages of Colombia and Ecuador. Anthropological Linguistics 40: 384–408.

Cuvi, P. 1994. Artesanías del Ecuador. Dinediciones, Quito.

Dadant, C. 1975. La colmena y la abeja melífera. Editorial Hemisferio Sur, Montevideo.

Dávila, J., M. Guerrero, O. Acuña, T. Ramírez, C. Vera & C. Carrillo. 1983. Utilización del lupino o chocho como fuente alimenticia protéico-oléica. Escuela Politécnica Nacional, Quito.

Davis, E.W. 1991. Towards a new synthesis in ethnobotany. 339–357. *En:* M. Ríos & H. Borgtoft Pedersen (eds.), Las Plantas y el Hombre. Abya-Yala, Quito.

Davis, E.W. & J.A. Yost. 1983a. The ethnobotany of the Waorani of eastern Ecuador. Botanical Museum Leaflets 3: 159–217.

de Acosta, J. 1590. Historia natural y moral de las Indias. Casa Juan de León, Sevilla.

de Carvajal, G. 1941. Relación del nuevo descubrimiento del famoso río Grande que descubrió por muy gran ventura el capitán Francisco de Orellana. Reyes y Reyes, Quito.

de la Torre, L. 2007. El arte Secoya y la conservación de los bosques y su cultura. 69–75. *En:* S. de la Torre & P. Yépez (eds.), Caminando por el sendero, hacia la conservación del ambiente y la cultura Secoya. Fundación VIHOMA, Quito.

de la Torre, L., S. de la Torre, P. Yépez & A. Payaguaje. 2007a. La chacra Secoya, un sistema agroforestal en la Amazonía Norte ecuatoriana. 45–52. *En:* S. de la Torre & P. Yépez (eds.), Caminando por el sendero, hacia la conservación del ambiente y la cultura Secoya. Fundación VIHOMA, Quito.

de la Torre, S. & P. Yépez (eds.). 2007. Caminando por el sendero, hacia la conservación del ambiente y la cultura Secoya. Fundación VIHOMA, Quito.

de la Torre, S., H. Payaguaje, P. Payaguaje & A. Payaguaje. 2007b. Investigación participativa y conservación de la fauna en tierras Secoya. 77–90. *En:* S. de la Torre & P. Yépez (eds.), Caminando por el sendero, hacia la conservación del ambiente y la cultura Secoya. Fundación VIHOMA, Quito.

de la Torre, S., L. de la Torre & A. Oña. 2001, Diagnóstico ambiental y socioeconómico de las cabeceras del río Aguas Negras. Propuesta de Convenio entre el Minis-

terio del Ambiente y el Centro Indígena Secoya "Siecoya" para el uso y manejo de dicho sector. CD, Proyecto Petramaz; Ministerio del Ambiente, Quito.

de la Vega, G. 2004. Comentarios Reales. Linkgua Ediciones, Barcelona.

de Ulloa, J. & A. de Ulloa. 1982. Noticias secretas de América I-II (Facsímile de la edición publicada por D. Barry en Londres en 1826). Ediciones Turner, Madrid; Librimundi, Quito.

de Pöll, E. 1998. Plantas tóxicas de Guatemala en casa y en el campo. Instituto de Investigaciones de la Universidad del Valle de Guatemala. Boletines Ciencia en Acción 5:1–4.

de Velasco, J. 1977. Historia del Reino de Quito en la América Meridional. Historia Natural. Tomo I. Libro II. Casa de la Cultura Ecuatoriana, Quito.

Derout, M. & P. León. Combustibles alternativos. Taller 2 de Termodinámica http://cipres.cec.uchile.cl/~mderout/Taller2.html (2001).

Descola, P. 1989. La Selva Culta. Simbolismo y praxis en la ecología de los Achuar - Colección 500 años, No 17. Abya-Yala; MLAL, Quito.

Domínguez, M.E. 1991. El sombrero de paja toquilla: historia y economía. Banco Central del Ecuador, Cuenca.

Dox, I., B.J. Melloni & G.M. Eisner. 1983. Diccionario médico ilustrado de Melloni. Reverté, Barcelona.

Duellman, W.E. 1978. The biology of an equatorial herpetofauna in Amazonian Ecuador. The University of Kansas, Lawrence.

Duke, A. & R. Vásquez. 1994. Amazonian ethnobotanical dictionary. CRC press, Florida.

EcoCiencia, ECOLAP & INP. 2000. Evaluación Ecológica Rápida Marina de la zona comprendida entre Punta Galera y Caimito. EcoCiencia; ECOLAP; INP, Quito.

Edufuturo. La Nacionalidad Siona. Prefectura de Pichincha. http://www.edufuturo.com/educacion.php?c=587 (2006).

Edufuturo. La Nacionalidad Shiwiar. Prefectura de Pichincha. http://www.edufuturo.com/educacion.php?c=579 (2007).

Eguiguren, R. 1990b. Plantas útiles de la provincia del Cotopaxi. *En:* A. Mafla & A. Kock (eds.), Resúmenes del XIV Jornadas Nacionales de Biología. Sociedad de Biología; Dpto. Ciencias Biológicas; Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito.

Eilenberg, J. & H.M.T. Hokkanen (eds.). 2006. An ecological and societal approach to biological control. Springer, Netherlands.

Ellemann, L. 1990. Saraguroerne og deres planter - en gruppe højlandsindianeres anvendelse af den naturlige vegetation. Unpublished thesis, University of Aarhus, Aarhus.

Ellemann, L. 1991. El uso de la madera del bosque montano por los Saraguro. 139–148. *En:* M. Ríos & H. Borgtoft Pedersen (eds.), Las Plantas y el Hombre. Abya-Yala, Quito.

Escobar, M. 2005. La factura verde. Revista Vistazo Num. 920. Guayaquil.

Espinosa, P., R. Vaca, J. Abad & C.C. Crissman. 1997. Raíces y tubérculos andinos. Cultivos marginados en el Ecuador. Ediciones Abya-Yala, Quito.

Estrella, E. 1988a. José Mejía: primer botánico ecuatoriano. Colección Historia de las Ciencias Vol. 1. Abya-Yala; Museo de Historia de la Medicina; Grupo de Estudios José Mejía, Quito.

Estrella, E. 1988b. El pan de América: etnohistoria de los alimentos aborígenes en el Ecuador. Abya-Yala, Quito.

Estrella, E, 1991a. Flora Huayaquilensis. La expedición botánica de Juan Tallafa a la Real Audiencia de Quito 1799-1808. Abya-Yala; Centro Cultural Artes, Quito.

Estrella, E. 1991b. Plantas alimenticias prehispánicas. 265–282. *En:* M. Ríos & H. Borgtoft Pedersen (eds.), Las Plantas y el Hombre. Abya-Yala, Quito.

Estrella, E. 1995. Plantas medicinales Amazónicas: realidad y perspectivas. Tratado de Cooperación Amazónica, Lima.

Estrella, E. 1997. Plantas medicinales y enfermedades en la Amazonía. 293–329. *En:* M. Ríos & H. Borgtoft-Pedersen, Uso y manejo de recursos vegetales. Herbario QCA, PUCE; Abya-Yala, Quito.

Fadiman, G. 2003. Fibers from the forest, Mestizo, Afroecuadorian and Chachi ethnobotany of piquigua (*Heteropsis ecuadoeriensis*, Araceae) and mocora (*Astrocaryum standleyanum*, Arecaceae) in Northwestern Ecuador. Unpublished Ph.D. thesis, University of Texas, Austin.

Falconí, F. 2002. La desmaterización de la economía. Ecuador Debate, No. 55. Quito.

FAO. 1994. El desafío de la ordenación forestal sostenible. Perspectivas de la silvicultura mundial. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Roma.

FAO. 1995. Non-wood forest products for rural income and sustainable forestry. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome.

FAO. 2001. Informe de Ecuador, combustibles forestales. Proyecto información y análisis para el manejo forestal sostenible, integrando esfuerzos nacionales e internacionales en 13 países tropicales en América Latina. Proyecto GPC/RLA/133/EC, Quito.

FAOSTAT. FAO Statistical Databases. Agricultural Data. http://faostat.fao.org (2006).

Feil, J.P. 1996. Fruit production of *Attalea colenda* (Arecaceae) in Coastal Ecuador- an alternative oil resource? Economic Botany 50: 300–309.

Fernández, A. & G. Hernández. Origen y uso del fuego. Mito recogido entre los Tehuelches araucanizados de la Patagonia argentina. UBA y UNS / CONICET. AME-

RINDIA, No24.
http://celia.cnrs.fr/FichExt/Am/A_24_05.htm (1999).
Fernández de Oviedo, G. 1959. Historia general y natural de las Indias. Ediciones Atlas, Madrid.
FMLG-UONCRE. 2005. Plantas medicinales de las comunidades negras de las riberas del río Esmeraldas. Tercera edición. FMLG-UONCRE, Esmeraldas.
Frederickson, M.E., M.S. Greene & D.M. Gordon. 2005. Devil's gardens bedevilled by ants. Brief communications. Nature 433: 495–496.
Friedman, J., D. Bolotin, M. Ríos, P. Mendoza, Y. Cohen & M. Balick. 1993. A novel method for identification and domestication of indigenous useful plants in Amazonian Ecuador. 167–174. *In:* J. Janick & J.E. Simon (eds.), New Crops. Wiley, New York.
Galiano, A. Plantas medicinales. Medciclopedia, Madrid. http://www.iqb.es/cbasicas/farma/farma06/plantas/indice.htm (2006).
García, J.E. & F.B. Tello. 1998. Identificación y descripción morfológica floral de árboles y arbustos con características apícolas de la microcuenca del río Uchima. Tesis no publicada, Universidad Nacional de Loja, Loja.
García Lorca, F. 1928. Romancero Gitano. Alianza Editorial, Madrid.
Garí, J.A. 2001. Biodiversity and indigenous agroecology in Amazonia: the indigenous peoples of Pastaza. Etnoecológica 5: 21–37.
Gartelmann, K. 1993. The World of the Siona, Secoya and Cofán. The time of yagé. 46–65. *In:* N. Paymal & C. Sosa (eds.), Amazon worlds. Peoples and cultures of Ecuador's Amazon region. Sinchi Sacha, Quito.
Gattoni, L. 1942b. Chirimoya. Revista de la Cámara de Agricultura de la Primera Zona. Año VI 45/46: 445–452.
Gentry, A.H. 1990. Floristic similarities and differences between southern Central America and upper and central Amazonia. 141–157. *In:* A.H. Gentry (ed.), Four neotropical rainforests. Yale University Press, New Haven.
Gentry, A. 1992. New nontimber products from western South America. 125–136 *In:* M. Plotkin & L. Famolare (eds.), Sustainable Harvest and Marketing of Rain Forest Products. Island Press, Washington D.C.
Gentry, A.H. 1993. A field guide to the families and genera of woody plants of northwest South America (Colombia, Ecuador, Peru). The University of Chicago Press, Chicago.
Gentry, H.S. 1982. Agaves of Continental North America. The University of Arizona Press, Tucson.
(GTZ) German Technical Cooperation. 2006. Table: Organic certified products. 5–5. *In:* Corporación de Promoción de Exportaciones e Inversiones (CORPEI), Certified Organic and Fair Trade Products from Ecuador. CORPEI, Quito.
Given, D.R. & W. Harris. 1994. Techniques and methods of ethnobotany. Lincoln University Printery, Lincoln.
Gómez, D., L. Lebrun, N. Paymal & A. Soldi. 1996. Palmas útiles de la provincia de Pastaza, Amazonía ecuatoriana. Fundación Omaere, Quito.
González, A. & J. Santos. 1998. Río Napo: Realidad amazónica ecuatoriana. Tercera Edición. CICAME, Pompeya.
González, L.F. 2002. Distribución geográfica, propagación, productividad y alternativas de uso del *Vaccinium floribundum* Kunth, en el páramo ecuatoriano. Tesis no publicada, Universidad Nacional de Loja, Loja.
Gordon, R.G.Jr. (ed.). Ethnologue: Languages of the World. Fifteenth edition. SIL International, Dallas.
http://www.ethnologue.com (2005).
Grethel, R. Derechos de propiedad intelectual, acceso a recursos genéticos y conocimiento tradicional.
http://www.ictsd.org/dlogue/2001-09-20/Aguilar2.pdf (2000).
Grupo DELI. Origen del fuego hace 790.000 años. Universidad de Deusto, Bilbao.
http://www.deli.deusto.es/AboutUs/Members/Abaitua/Index/Yihaw/fuego (2006).
Guerrero, F. 2005. Población indígena y afroecuatoriana en Ecuador: Diagnóstico sociodemográfico a partir del censo de 2001. Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), Santiago de Chile.
Guía del Ecuador. 1909. El Ecuador. Guía comercial, agrícola e industrial de la República. Talleres de Artes Gráficas de E. Rodenas, Guayaquil.
Gunvor, A. & T. Kurt. 1990. Estudios químicos de los constituyentes de *Hyptis capitata*. 2–2. *En:* M. Ríos & B. Bergmann, Resúmenes del Primer Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica. Herbario QCA, Quito.
Hamerly, M. Bibliografía histórica del Ecuador, vol. 1: Período prehispánico.
http://yachana.org/ecuatorianistas/bibliographies/hamerly/ec8.html (2000).
Haro, S.L. 1971. Shamanismo y farmacopea en el Reino de Quito. Instituto Ecuatoriano de Ciencias Naturales, Quito.
Harshberger, J.W. 1896. The purposes of ethno-botany. The Botanical Gazette 21: 146–154.
Heiser, C. 1991. The "cocona" (*Solanum sessiliflorum*, Solanaceae) and the "naranjilla" (*Solanum quitoense*, Solanaceae). 305–312. *En:* M. Ríos & H. Borgtoft Pedersen (eds.), Las Plantas y el Hombre. Abya-Yala, Quito.
Helfer, L.R. Derechos de propiedad intelectual sobre variedades vegetales: una visión de conjunto con opciones para los gobiernos nacionales. Estudio Legislativo de la FAO. http://www.fao.org/legal/inicio.htm (2002).
Hermann, M. 1992. Raíces y tubérculos andinos: prioridades de investigación para un recurso alimentario pospuesto.

Unidad de Comunicación; CIP, Lima.
Hernández, C. & C. Josse. 1997. Plantas silvestres comestibles, Parque Nacional Machalilla. Colección Hombre y Ambiente No. 40. Abya-Yala, Quito.
Hernández, J.E. & J. León (eds.). 2004. Cultivos marginados, otra perspectiva de 1492. FAO; Editorial-UTPL, Loja.
Hidalgo, M.E. & S.K. Mena. 2003. Proyecto de viabilidad de implementación de una granja apícola en la parroquia de Nanegalito. Tesis de Ingeniería en Ciencias Administrativas no publicada, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito.
Hill, A.F. 1937. Economic botany – A textbook of useful plants and plant products. McGraw-Hill Book Company, New York.
Hodge, W.H. 1954. The edible Arracacha - A little-known root crop of the Andes. Economic Botany 8: 195–221.
Hogue, C.L. 1993. Latin American insects and entomology. University of California Press, Berkeley.
Holm-Jensen, O. & H. Balslev. 1995. Ethnobotany of the fiber palm *Astrocaryum chambira* (Arecaceae) in Amazonian Ecuador. Economic Botany 49: 309–319.
Horowitz, A. & I. Ishaaya. 2004. Insect pest management. Springer-Verlag, Berlin.
Horn, E. 1996. El cultivo de balsa en el Ecuador occidental. Caribean Forester 7: 290–295.
Hoy online. La nacionalidad Andoa elige a sus autoridades. http://www.hoy.com.ec/NoticiaNue.asp?row_id=188278 (2004).
Hoy online. Policía investiga posible masacre de taromenane. http://www.hoy.com.ec/Noticianue.asp?row_id=233321 (2006).
Hoy online. Hacinamiento en Chical por desplazamientos. http://www.hoy.com.ec/NoticiaNue.asp?row_id=260137 (2007).
IDEASS. 2003. Una experiencia de turismo comunitario RICANCIE. UNDP; IFAD; UNOPS, Génova.
Iglesias, G. 1985. Hierbas medicinales de los Quichuas del Napo. Abya-Yala, Quito.
Iglesias, G. 1986. Hierbas medicinales del Napo. Enfermedades femeninas y enfermedades del susto. Abya-Yala, Quito.
Iglesias, G. 1989. El uso de las plantas en la medicina tradicional de los Quichuas del Napo, Colección 500 años, No 7. Abya-Yala; MLAL, Quito.
Iglesias, G. 1991. Medicina herbolaria de los Quichuas del Napo: la cultura fitoterapeútica de las mujeres. 119–128. *En:* M. Ríos & H. Borgtoft Pedersen (eds.), Las Plantas y el Hombre. Abya-Yala, Quito.
INEC (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos). III Censo Nacional Agropecuario. Resultados. http://www.inec.gov.ec/interna (2000).
INEC (Instituto Nacional de Estadística y Censos). 2001. VI Censo de Población y V de Vivienda. Resultados Definitivos. INEC, Quito.
INEC (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos). VI Censo de Población y V de Vivienda Nacional. Resultados. http://www.inec.gov.ec/interna.asp?inc=cs_tablas_graf&tipo=p&idProvincia=0 (2006).
INEC (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos). Índice de precios al consumidor. Estructura de la canasta, comprobación y agregación de índices a nivel nacional. http://www.inec.gov.ec/interna (2007).
INEC, SIISE, Frente Social Nuestros Niños, INNFA, CEPAR, BID, PNUD, UNFPA & UNICEF. 2002. Los niños y niñas, ahora! Una selección de indicadores de su situación a inicios de la nueva década. Resultados de la "Encuesta de medición de indicadores de la niñez y los hogares". EMEDINHO, Quito.
Instituto Indigenista Interamericano (eds.). 1986. América Indígena. Instituto Indigenista Interamericano, México D.F.
ITTO-INEFAN. 1993. Estrategia para la industria sostenida de la madera en Ecuador. Informe Final. Proyecto PD 137/91, Quito.
Jaramillo, J. 1990. Etnobotánica de los Otavaleños. *En:* M. Ríos & B. Bergmann (eds.), Resúmenes del Primer Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica. Herbario QCA, Quito.
Jaramillo, O., M. Guzmán, I. Cuadriello & M. Medina. 1992. Biología y cultivo de *Scaptotrigona pachysoma.* Parte III: Cajas racionales para el cultivo de abejas "congo" en el Soconusco, Chiapas. 107–111. *En:* VI Seminario Americano de Apicultura, Morelos.
Játiva, M.I. & R. Alarcón. 1994. Sobre la etnobotánica y la comercialización de la ungurahua, *Oenocarpus bataua* (Arecaceae), en la zona del Alto Napo, Ecuador. 53–89. *En:* R. Alarcón, P. Mena & A. Soldi (eds.), Etnobotánica, Valoración Económica y Comercialización de Recursos Florísticos Silvestres en el Alto Napo, Ecuador. Ecociencia, Quito.
Jijón y Caamaño, J. 1941. El Ecuador interandino y occidental antes de la conquista castellana. Tomo II. Ed. Ecuatoriana, Quito.
Jørgensen, P.M. & C. Ulloa Ulloa. 1994. Seed plants of the high Andes of Ecuador. A checklist. AAU reports 34: 1–443.
Jørgensen, P.M. & S. León-Yánez (eds.). 1999. Catalogue of the vascular plants of Ecuador. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis.
Jørgensen, P.M., C. Ulloa Ulloa & C. Maldonado. 2006. Riqueza de plantas vasculares. 37–50. *En:* M. Moraes, B. Øllgaard, L.P. Kvist, F. Borchsenius & H. Balslev (eds.), Botánica económica de los Andes centrales. Universidad Mayor de San Andrés; Plural Editores, La Paz.

Josse, C. (ed.). 2001. La biodiversidad del Ecuador, Informe 2000. Ministerio del Ambiente; EcoCiencia; UICN, Quito.

Josse, C. & H. Balslev. 1994. The composition and structure of a dry, semideciduous forest in western Ecuador. Nordic Journal of Botany 14: 425–434.

Joyal, E. 1987. Ethnobotany field notes from Ecuador: Camp, Prieto, Jørgensen and Giler. Economic Botany 41: 163–189.

Judd, W.S., C.S. Campbell, E.A. Kellogg, P.F. Stevens & M.J. Donoghue. 2002. Plant systematics: A phylogenetic approach, 2nd Edition. Sinauer Associates, Inc., Sunderland.

Kalliola, R. & S. Flores (eds.). Uso de especies indicadoras para determinar características del bosque y de la tierra. Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). http://www.fao.org/ag/agll/rla128/unap/unap7/UNAP7_CAP 13.HTM (1998).

Kohn, E.O. 1992a. Some observations on the use of medicinal plants from primary and secondary growth by the Runa of eastern lowland Ecuador. Journal of Ethnobiology 12: 141–152.

Kohn, E.O. 1992b. La cultura médica de los runas de la región amazónica ecuatoriana. Colección Hombre y Ambiente No. 21. Abya-Yala, Quito.

Kothari, B. 1993. Ñucanchic panpa janpicuna/Plantas medicinales del campo. Abya-Yala, Quito.

Kotsias, B. 1999. Sócrates y la cicuta. Medicina (Buenos Aires) 59: 211–214.

Koziol, M.J. & H. Borgtoft Pedersen. 1993. *Phytelephas aequatorialis* (Arecaceae) in human and animal nutrition. Economic Botany 47: 401–407.

Koziol, M. & M.J. Macía. 1998. Chemical composition, nutritional evaluation, and economic prospects of *Spondias pupurea* (Anacardiaceae). Economic Botany 52: 373–380.

Krishnamurthy, L. & M. Ávila.1999. Agroforestería básica. PNUMA, México D.F.

Krukoff, B.A. & A.C. Smith. 1939. Notes on the botanical components of curare – II. Bulletin of the Torrey Botanical Club 66: 305–314.

Kvist, L.P. & L.B. Holm-Nielsen. 1987. Ethnobotanical aspects of lowland Ecuador. Opera Botanica 92: 83–107.

Kvist, L.P. & R.M. Moraes. 2006. Plantas psicoactivas. 294–312. *En:* M. Moraes, B. Øllgaard, L.P. Kvist, F. Borchsenius & H. Balslev (eds.), Botánica económica de los Andes centrales. Universidad Mayor de San Andrés; Plural Editores, La Paz.

Kvist, L.P., S.B. Christensen, H.B. Rasmussen, K. Mejía & A. Gonzalez. 2006b. Identification and evaluation of Peruvian plants used to treat malaria and leishmaniasis. Journal of Ethnopharmacology 106: 390–402.

Kvist, L.P., Z. Aguirre & O. Sánchez. 2006a. Bosques montanos bajos occidentales en Ecuador y sus plantas útiles. 205–222. *En:* M. Moraes, B. Øllgaard, L.P. Kvist, F. Borchsenius & H. Balslev (eds.), Botánica económica de los Andes centrales. Universidad Mayor de San Andrés; Plural Editores, La Paz.

Lamprecht, H. 1990. Silvicultura en los trópicos. Los ecosistemas forestales en los bosques tropicales y sus especies arbóreas – posibilidades y métodos para un aprovechamiento sostenido. Sociedad alemana de cooperación técnica GTZ, Alemania.

Lásen, C. 2004. El marco legislativo internacional sobre acceso a los recursos genéticos, el reparto equitativo de beneficios y la proteccion del conocimiento tradicional asociado y su relación con los derechos de propiedad intelectual. Foundation for International Environmental Law and Development (FIELD). http://www.field.org.uk (2004).

Lescure, J., H. Balslev & R. Alarcón. 1987. Plantas útiles de la Amazonía ecuatoriana. ORSTOM; PUCE; INCRAE; PRONOREG, Quito.

Levetin, E. & K. McMahon. 2006. Plants and Society. Fourth Edition. McGraw-Hill, New York.

Levin, H., R. Hazenfratz, J. Friedman, D. Palevitch & M. Perl. 1988. Partial purification and some properties of an antibacterial compound from *Aloe vera*. Phytotherapy Research 1: 1–3.

Lewis, W.H. & P.F. Elvin-Lewis. 1977. Medical botany. Plants affecting man's health. John Wiley & Sons, New York.

Loján, L. 1992a. El verdor de los Andes. Proyecto desarrollo forestal participativo en los Andes, Quito.

Loján, L. 2003. El verdor de los Andes ecuatorianos. Realidades y promesas. Proyecto apoyo al desarrollo forestal comunal – DFC; Ministerio de Ambiente; FAO, Quito.

López, M.A. Las mariposas de México. http://www.geocities.com/editor_mx/index.html (2006).

Lozano, P.E. 1997. El "wilco" *Anadenanthera colubrina* (Vell. Conc.) Brenan. Estudio botánico, fenológico, distribución y usos en la provincia de Loja. Tesis no publicada, Universidad de Loja, Loja.

Lozano, P.E. 2002. Los tipos de bosque en el sur de Ecuador. 29–49. *En:* Z. Aguirre, J.E. Madsen, E. Cotton & H. Balslev (eds.), Botánica Austroecuatoriana - Estudios sobre los recursos vegetales en las provincias del El Oro, Loja y Zamora Chinchipe. Abya Yala, Quito.

Lozoya, X. 2000. Plantas, medicina y poder: Breve historia de la herbolaria mexicana. Editorial Pax México, México DF.

Mabberley, D.J. 1997. The plant-book. A portable dictionary of the vascular plants. 2nd Edition. Cambridge

University Press, Cambridge.
Macía, M.J. 1997. El "ovo" (*Spondias purpurea* L., Anacardiaceae) un árbol frutal con posibilidades socio-económicas en Ecuador. 271–281. *En:* M. Ríos & H. Borgtoft Pedersen (eds.), Uso y Manejo de Recursos Vegetales. Memorias del Segundo Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica. Abya-Yala, Quito.
Macía, M.J. 2001. Economic use of Totorilla (*Juncus arcticus*, Juncaceae) in Ecuador. Economic Botany 55: 236–242.
Macía, M.J. 2004a. Multiplicity in palm uses by the Huaorani of Amazonian Ecuador. Botanical Journal of the Linnean Society 144: 149–159.
Macía, M.J. 2004b. A comparison of useful pteridophytes between two amerindian groups from Amazonian Bolivia and Ecuador. American Fern Journal 94: 39–46.
Macía, M.J. 2006. Las plantas de fibra. 370–384. *En:* M. Moraes, B. Øllgaard, L.P. Kvist, F. Borchsenius & H. Balslev (eds.), Botánica económica de los Andes centrales. Universidad Mayor de San Andrés; Plural Editores, La Paz.
Macía, M.J. & A.S. Barfod. 2000. Economic Botany of *Spondias purpurea* (Anacardiaceae) in Ecuador. Economic Botany 54: 449–458.
Macía, M.J. & H. Balslev. 2000. Use and management of Totora (*Schoenoplectus californicus*, Cyperaceae) in Ecuador. Economic Botany 54: 82–89.
Macía, M.J., H. Romero & R. Valencia. 1999a. Sendero etnobotánico de la comunidad de Dicaro (Parque Nacional Yasuní y Reserva Étnica Huaorani). Herbario QCA, Yasuní.
Macía, M.J., H. Romero & R. Valencia. 1999b. Sendero etnobotánico de la comunidad de Tiputini (Parque Nacional Yasuní y Reserva Étnica Huaorani). Herbario QCA, Yasuní.
Macía, M.J., H. Romero-Saltos & R. Valencia. 2001. Patrones de uso en un bosque primario de la Amazonía ecuatoriana: Comparación entre dos comunidades Huaorani. 225–249. *En:* J.F. Duivenvoorden, H. Balslev, J. Cavalier, C. Grandez, H. Tuomisto & R. Valencia (eds.), Evaluación de recursos vegetales no maderables en la Amazonía noroccidental. IBED; Universiteit van Amsterdam, Amsterdam.
Madsen, J.E. 1990. Plantas y hombres en la Isla Puná. 18–18. *En:* M. Ríos & B. Bergmann, Resúmenes del Primer Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica. Herbario QCA, Quito.
Madsen, J.E. 2002. Historia cultural de la cascarilla de Loja. 385–399. *En:* Z. Aguirre, J.E. Madsen, E. Cotton & H. Balslev (eds.), Botánica Austroecuatoriana: Estudios sobre los recursos vegetales en las provincias de El Oro, Loja y Zamora Chinchipe. Abya-Yala, Quito.
Madsen, J.E., R. Mix & H. Balslev. 2001. Flora of Puná Island. Aarhus University Press, Aarhus.
MAG/SIGAGRO (Ministerio de Agricultura y Ganadería del Ecuador/Sistema de Información Geográfica y Agropecuaria). 2005. Hojas de Balance de Alimentos 2005. Boletín 19. Ministerio de Agricultura y Ganadería, Quito.
Maiti, R. 1995. Fibras vegetales en el mundo – Aspectos botánicos, calidad y utilidad. Editorial Trillas, México D.F.
Marchán, N. 2001. Etnobotánica cuantitativa de una comunidad Chachi de la provincia de Esmeraldas, Ecuador. Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas no publicada, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito.
Marles, R.J. & N.R. Farnsworth. 1989. Isolation of a novel cytotoxic polyacetylene from a traditional anthelmintic medicinal plant *Minquartia guianensis*. Journal of Natural Products 52: 261–266.
Marles, R.J., D.A. Neil & N.R. Farnsworth. 1988. A contribution to the ethnopharmacology of the lowland Quichua people of Amazonian Ecuador. Revista de la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales 16: 111–120.
Martin, R.T. 1970. The role of Coca in the history, religion, and medicine of Southamerican Indians. Economic Botany 24: 422–437.
May, L. 1979. The economic uses and associated folklore of ferns and fern allies. The Botanical Review 44: 491–528.
McDougall, I., F.H. Brown & J.G. Fleagle. 2005. Stratigraphic placement and age of modern humans from Kibish, Ethiopia. Nature 433: 733–736.
McGee, H. 2004. On food and cooking: The science and lore of the kitchen. Scribner, New York.
McMullen, C.K. 1999. Flowering plants of the Galápagos. Cornell University Press, London.
Medina, H. & M. Castro. 2006. Afroecuatorianos: un movimiento social emergente. Ediciones Afroamérica, Quito.
Mena, P. & R. Hofstede. 2006. Los páramos ecuatorianos. 91–109. *En:* M. Moraes, B. Øllgaard, L.P. Kvist, F. Borchsenius & H. Balslev (eds.), Botánica económica de los Andes centrales. Universidad Mayor de San Andrés; Plural Editores, La Paz.
Mendoza, P. 1994. Identificación de los frutos comestibles silvestres recolectados por los indígenas Huaorani de la Comunidad de Toñiampari en la Amazonía del Ecuador. Tesis no publicada, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito.
Menéndez, J.A. El carbón vegetal. Instituto Nacional del Carbón; GEC; CSIC, Oviedo. http://www.oviedo.es/personales/carbon/curiosidades/carbon%20vegetal.htm (2006).

Mille, L. 1946. Nuestras papas. Flora 129–147.

Ministerio de Salud Pública. 2005. Vigilancia Epidemiológica. Diez principales causas de morbilidad según provincias, indicadores epidemiológicos. Editorial, Quito.

(MAE) Ministerio del Ambiente. 2002. Normas para el manejo forestal sustentable para el aprovechamiento de la madera (Bosque Húmedo). Dirección Nacional Forestal; Fundación Jatun Sacha/Proyecto SUBIR, Quito.

(MAE) Ministerio del Ambiente. 2005. Estrategia para el desarrollo forestal sustentable del Ecuador. Subsecretaria de Capital Natural, Dirección Nacional Forestal, Subproceso Políticas y Normas Forestales. FAO & The Nacional Forest Programme Facility, Quito.

Mohedano, J. Energía e historia: pocos recursos y muchos residuos. Edad Media: Aparece la contaminación atmosférica. http://www.redcientifica.com/doc/doc200210070306.html (2002–2003).

Mondragón, M. & R. Smith (comp.). 1997. Bete Quiwiguimamo. Salvando el bosque para vivir sano. Algunas plantas y árboles utilizados por la nacionalidad Huaorani de la Amazonía ecuatoriana. Abya-Yala, Quito.

Montalvo, C. & C.E. Cerón. 2003. Plantas medicinales que se expenden en los mercados de Cuenca. 47–54. *En:* P. Naranjo & J.L. Coba (eds.), Etnomedicina en el Ecuador. Biblioteca Ecuatoriana de Ciencias; Universidad Andina Simón Bolívar Sede Ecuador; Corporación Editora Nacional, Quito.

Moraes, M., B. Øllgaard, L.P. Kvist, F. Borchsenius & H. Balslev (eds.). 2006. Botánica económica de los Andes centrales. Universidad Mayor de San Andrés; Plural Editores, La Paz.

Morales, P. & I. Schjellerup. 1997. The people and their culture. 25–57. *In:* H. Borgtoft Pedersen (ed.), Oyacahi - people and biodiversity. Centre for research on the cultural and biological diversity of Andean Rainfoerests (DIVA), Aarhus.

Morales, P. & I. Schjellerup. 1999a. La gente y su cultura. 24–54. *En:* H. Borgtoft, F. Skov, J. Fjedsa, I. Schjellerup & B. Øllgaard (eds.), La gente y la biodiversidad: Dos estudios en comunidades de las estribaciones de los Andes en Ecuador. Centro para la investigación de la biodiversidad cultural y biológica de los bosques pluviales andinos (DIVA), Aarhus; Abya-Yala, Quito.

Morales, P. & I. Schjellerup. 1999b. La gente y su cultura. 90–121. *En:* H. Borgtoft, F. Skov, J. Fjedsa, I. Schjellerup & B. Øllgaard (eds.), La gente y la biodiversidad: Dos estudios en comunidades de las estribaciones de los Andes en Ecuador. Centro para la investigación de la biodiversidad cultural y biológica de los bosques pluviales andinos (DIVA), Aarhus; Abya-Yala, Quito.

Morales, P. & I. Schjellerup. 2000. La gente y su cultura. 28–65. *En:* H. Borgtoft Pedersen, Oyacachi: La gente y la biodiversidad. Centro para la investigación de la diversidad cultural y biológica de los bosques pluviales andinos (DIVA), Aarhus; AbyaYala, Quito.

Morán Ubidia, J.A. 1990. La guadúa (*Bambusa* sp., Poaceae): un bambú de importancia social y económica. 20–20. *En:* M. Ríos & B. Bergmann, Resúmenes del Primer Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica. Herbario QCA, Quito.

Moreno, S. 1989. Ecuador, una nación de nacionalidades. 13–32. *En:* S. Moreno, B. Fuentes, L. Montaluisa, R. Vacacela, M. Rueda, V. Serrano, P. Chacon, C. Malo, L. Maldonado, F. Jurado, E. Morán, B. Miranda, A. Romero & R. Palomino, Ecuador multinacional, conciencia y cultura. Abya-Yala, Quito.

Moreno, F., A. Márquez, A. Guerrero, C. Chacón & T.R. Preston. 2002. Árboles forrajeros promisorios para la producción agropecuaria, manejo y reproducción. 157–183. *En:* I. Cárdenas, D. Montoni & C. Moreno (eds.), XIV Jornadas Técnicas de Ganadería. UNET, San Cristóbal.

Moreno, S., B. Fuentes, L. Montaluisa, R. Vacacela, M. Rueda, V. Serrano, P. Chacon, C. Malo, L. Maldonado, F. Jurado, E. Morán, B. Miranda, A. Romero & R. Palomino. 1989. Ecuador multinacional, conciencia y cultura. Abya-Yala, Quito.

Morillo, I. 1990. Plantas útiles de la provincia del Tungurahua. *En:* A. Mafla & A. Kock (eds.), Resúmenes del XIV Jornadas Nacionales de Biología. Sociedad de Biología; Dpto. Ciencias Biológicas; Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito.

Muñoz, L. 1991. Respuesta al establecimiento y conservación in vitro de: "oca" (*Oxalis tuberosa*, Oxalidaceae), "melloco" (*Ullucus tuberosus*, Basellaceae) y "mashua" (*Tropaeolum tuberosum*, Tropaeolaceae) en la Estación Experimental Santa Catalina. 73–80. *En:* M. Ríos & H. Borgtoft Pedersen (eds.), Las Plantas y el Hombre. Abya-Yala, Quito.

Muñoz, J., C. Luna, K. Cueva, M. Lascano & P. Guerrero. 2004. Laurel de cera. Una especie promisoria de los Andes. Proyecto apoyo al desarrollo forestal comunal en los Andes del Ecuador; Universidad de Nariño-Colombia; FAO; ECODES, Quito.

Myers, N. 1983. A wealth of wild species: Storehouse for human welfare. Westview Press, Boulder.

Naranjo, M. (coord). 1996. La cultura popular en el Ecuador. Tomo IV. Segunda Edición. Centro Interamericano de Artesanías y Artes Populares - CIDAP, Esmeraldas.

Naranjo, P. 1969. Etnofarmacología de las plantas psicotrópicas de América. Terapia - Life 24: 5–62.

Naranjo, P. 1979. Hallucinogenic plant use and related indigenous belief systems in the Ecuadorian amazon. Journal of Ethnopharmacology 1: 121–145.

Naranjo, P. 1991. Plantas alimenticias del Ecuador precolombino. 283–304. *En:* M. Ríos & H. Borgtoft Pedersen (eds.), Las Plantas y el Hombre. Abya-Yala, Quito.

Naranjo, P., A. Crespo & R. Mideros. 1997. Etnomedicina: Progresos ítalo-latinoamericanos. 11–23. *En:* P. Naranjo (ed.), Memorias del IV Congreso Ítalo-Latinoamericano de Etnomedicina "Felice Montana", Vol. 2. Unicef; Universidad Andina Simón Bolívar Sede Ecuador; Abya-Yala, Quito.

National Azolla Action Program. 1990. Growing Azolla from spores. DA-UPLB National Azolla Action Program; College of Agriculture University of the Philippines at Los Baños; College Laguna, Philippines.

National Research Council. 1989. Lost crops of the Incas. Little-known plants of the Andes with promise for worldwide cultivation. National Academy Press, Washington D.C.

Navarrete, H., B. León, J. Gonzales, D.K. Avilés, J. Salazar-Lecaro, F. Mellado, J. Albán & B. Øllgaard. 2006. Helechos. 385–411. *En:* M. Moraes, B. Øllgaard, L.P. Kvist, F. Borchsenius & H. Balslev (eds.), Botánica económica de los Andes centrales. Universidad Mayor de San Andrés; Plural Editores, La Paz.

Ojeda, P. 1994. Diagnóstico etnobotánico y comercialización del morete, *Mauritia flexuosa* (Arecaceae) en la zona del Alto Napo, Ecuador. 90–109. *En:* R. Alarcón, P. Mena & A. Soldi (eds.), Etnobotánica, Valoración Económica y Comercialización de Recursos Florísticos Silvestres en el Alto Napo, Ecuador. Ecociencia, Quito.

Olsen, K. & B. Schaal. 1999. Evidence of the origin of cassava: Phylogeography of *Manihot esculenta*. PNAS 96:5586-5591.

Orbea, M., M. Salazar & M. Moposita. 2000. Plantas Útiles del Bosque Protector Cashca Totoras. 50–50. *En:* M. Asanza, A. Freire, D. Nelly, S. Sandoval & J. Welling (eds.), Resúmenes del Tercer Congreso Ecuatoriano de Botánica. Funbotánica; QCNE; EcoCiencia; Embajada Real de los Países Bajos, Quito.

Organic monitor. El mercado global para el alimento y la bebida orgánicos: Oportunidades de negocio y perspectiva futura. http://www.organicmonitor.com (revisado Noviembre 2006).

Organización Panamericana de la Salud. Perfil Ecuador. Boletín Epidemiológico Vol. 5. No. 2. http://www.paho.org/spanish/dd/ais/be_v25n2-cover.htm (2004).

Ortega, F. 1988. Hierbas medicinales de Quito urbano. Ministerio de Salud Pública; Instituto Nacional de Investigaciones Nutricionales y Médico Sociales, Quito.

Padilla, I. & M. Asanza. 2001. Árboles y arbustos de Quito. Herbario Nacional del Ecuador-QCNE, Quito.

Páez, Z. & R. Alarcón. 1994. Etnobotánica y valor económico de las variedades de yuca, *Manihot esculenta* (Euphorbiaceae), utilizadas por los Quijos-Quichua de la zona del Alto Napo, Ecuador. 111–128. *En:* R. Alarcón, P. Mena & A. Soldi (eds.), Etnobotánica, Valoración Económica y Comercialización de Recursos Florísticos Silvestres en el Alto Napo, Ecuador. Ecociencia, Quito.

Palacios, W., C.E. Cerón, R. Valencia & R. Sierra. 1999. Las formaciones naturales de la Amazonía del Ecuador. 109–119. *En:* R. Sierra (ed.), Propuesta preliminar de un sistema de clasificación de vegetación para el Ecuador continental. Proyecto INEFAN/GEF-BIRF y Eco-Ciencia, Quito.

Parra, J.H. & S. Virsano. 1994. Por el camino culebrero. Etnobotánica y medicina de los indígenas Awa del Sábalo (Nariño). Vicariato Apostólico de Túmaco; Equipo Pastoral de Altaquer; UNIPA; Comunidad Indígena de Sábalo; Corporación Autónoma Regional para el Desarrollo de Nariño "Coorponariño"; Abaya-Yala, Quito.

Patiño, V. 1968. Guayusa, a neglected stimulant from the eastern Andean foothills. Economic Botany 22: 310–316.

Payaguaje, F. 1990. El bebedor de yajé. Ediciones CICAME, Quito.

Paz y Miño, G., H. Balslev & R. Valencia. 1991. Aspectos etnobotánicos de las lianas utilizadas por los indígenas Siona-Secoya de la Amazonía del Ecuador. 105–118. *En:* M. Ríos & H. Borgtoft Pedersen (eds.), Las Plantas y el Hombre. Abya-Yala, Quito.

Pearsall, D.M. 1992. The origins of plant cultivation in South America. 173–205. *In:* C.W. Cowan & N.L. Benco, The origins of agriculture. An international perspective. Smithsonian Institution Press, Washington & London.

Pelt, J.M., M. Mazoyer, T. Monod & J. Girardon. 2001. La historia más bella de las plantas, las raíces de nuestra vida. Anagrama, Barcelona.

Pendergrast, M. 2002. El café: historia de la semilla que cambió el mundo. Javier Vergara S.A., Buenos Aires.

Pennington, T.D. & N. Revelo. 1997. El género *Inga* en el Ecuador. Royal Botanic Gardens, Kew.

Pérez, M. & R. Becerra. 2001. Nocheztli: El insecto del rojo carmín. Biodiversitas 36: 1–9.

Peters, C.M. 1996. The ecology and management of non-timber forest resources. World Bank Technical Papers 322. Washington, D.C.

Philippe, J.M. 1990. Guía del apicultor. Mundi Prensa, Madrid.

Phillips, O., A.H. Gentry, P. Wilkin & C. Galvez. 1994. Quantitative etnobotany and Amazonian conservation. Conservation Biology 8:225–248.

Pinkley, H.V. 1973. The ethno-ecology of the Kofan Indians. Unpublished Ph.D. thesis, Harvard University,

Cambridge.
Piperno, D.R. & K.E. Stothert. 2003. Phytolith evidence for early Holocene *Cucurbita* domestication in southwest Ecuador. Science 299: 1054–1057.
Pohle, P. & S. Reinhardt. 2004. Indigenous knowledge of plants and their utilization among the Shuar of the lower tropical mountain forest in southern Ecuador. Lyonia 7: 139–160.
Popenoe, W. 1924. Economic fruit-bearing plants of Ecuador. Contributions United Stated National Herbarium 24: 101–134.
Popenoe, W. & A. Pachano. 1943. El capulí. Revista de la Lámina de Agricultura de la Primera Zona 6: 660–669.
Pozo, E. 1990. Plantas útiles de la provincia del Carchi. *En:* A. Mafla & A. Kock (eds.), Resúmenes del XIV Jornadas Nacionales de Biología. Sociedad de Biología; Dpto. Ciencias Biológicas; Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito.
Prance, G.T., H. Beentje, J. Dransfield & R. Johns. 2000. The tropical flora remains undercollected. Annals Missouri Botanical Garden 87: 67–71.
Prescott-Allen, R. & C. Prescott-Allen. 1990. How many plants feed the World? Conservation Biology 4: 365–374.
PROCYMAF. Especies con usos no maderables en bosques de encino, pino y pino-encino en los Estados de Chihuahua, Durango, Jalisco, Michoacán, Guerrero y Oaxaca. http://www.semarnat.gob.mx/pfnm/PlantaCompleta.html (revisado Julio 2006).
PROEL (Promotora Española de Lingüística). Lenguas Amerindias. http://www.proel.org/index.htm (2007).
Proyecto SICA/MAG. Listado de productores orgánicos. http://www.sica.gov.ec/agronegocios (revisado Julio 2002).
Proyecto SICA/MAG. Breve panorama de productos no tradicionales agrícolas. http://www.sica.gov.ec/agronegocios (2006a).
Proyecto SICA/MAG. Historia e importancia de la cadena del cacao en el Ecuador. http://www.sica.gov.ec/cadenas/cacao (revisado Junio 2006b).
Proyecto SICA/MAG. Historia e importancia de la cadena del café en el Ecuador. http://www.sica.gov.ec/cadenas/café (revisado Junio 2006c).
Quesada, F., E. Somarraba & E. Vargas. 1987. Modelo para la simulación de patrones de sombra de árboles. Serie Técnica. Informe Técnico 118. CATIE, Turrialba.
Quiroz, J**.** 1998. Caracterización de la producción apícola e identificación de factores limitativos en el municipio de Kinchil, Yucatán. Tesis de Maestría en Manejo y Conservación de Recursos Naturales Tropicales, UADY, Mérida.
Quizhpe, W., Z. Aguirre, O. Cabrera & T. Delgado. 2002. Los páramos del Parque Nacional Podocarpus. 79–89. *En:* Z. Aguirre, J.E. Madsen, E. Cotton & H. Balslev (eds.), Botánica Austroecuatoriana - Estudios sobre los recursos vegetales en las provincias del El Oro, Loja y Zamora Chinchipe. Abya Yala, Quito.
RAE. Diccionario de la Real Academia Española de la Lengua. http://buscon.rae.es/draeI (2007).
Ramírez, J. 2000. Flora de importancia apícola en las provincias de Loja y Zamora Chinchipe. 51–51. *En:* M. Asanza, A. Freire, D. Nelly, S. Sandoval & J. Welling (eds.), Resúmenes del Tercer Congreso Ecuatoriano de Botánica. Funbotánica; QCNE; EcoCiencia; Embajada Real de los Países Bajos, Quito.
Ramos-Elorduy, J.R. & J.M. Pino. 2004. Los coleópteros comestibles de México. Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, serie Zoología 75: 149–183.
Rasmussen, C. & P. Castillo. 2003. Estudio preliminar de la meliponicultura o apicultura silvestre en el Perú (Hymenoptera: Apidae, Meliponini). Revista peruana de entomología 43: 159–164.
Raven, P., R. Evert & S. Eichhorn. 1986. Biology of plants. Fourth Edition. Worth Publishers, New York.
Red de productos no maderables del bosque húmedo tropical. 1996. Aprendamos el poder curativo y terapéutico de algunas plantas medicinales de la selva. Boletín 2: 1–1.
Red de productos no maderables del bosque húmedo tropical. 1997. Novedades sobre productos. Boletín 3: 14–15.
Reeve, M.E. 1988. Los quichuas del Curaray. El proceso de formación de la identidad. Abya-Yala, Quito.
Reichel-Dolmatoff, G. 1996. The Forest Within: The Worldview of the Tukano Amazonian Indians. Themis Books, Dartington.
Reis, R.E., S.O. Kullander & C.J. Ferraris Jr. (eds.). 2003. Check list of the forest water fishes of South and Central America. EDIPUCRS; Pontificia Universidade Catolica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre.
Revelo, N. 1994a. Regeneración natural de sangre de drago, *Croton* spp., en el Alto Napo, Ecuador. 129–153. *En:* R. Alarcón, P. Mena & A. Soldi (eds.), Etnobotánica, valoración económica y comercialización de recursos florísticos silvestres en el Alto Napo, Ecuador. Ecociencia, Quito.
Revelo, N. 1994b. Valor económico, usos y métodos de extracción de látex de sangre de drago, *Croton* spp., en el Alto Napo, Ecuador. 153–176. *En:* R. Alarcón, P. Mena & A. Soldi (eds.), Etnobotánica, Valoración Económica y Comercialización de Recursos Florísticos Silvestres en el Alto Napo, Ecuador. Ecociencia, Quito.
Ríos, H.E. 1959. El tratado de plantas medicinales sudame-

ricanas. 2da Edición. Argentina.

Ríos, M. 1991. Estudio etnobotánico de la Reserva ENDESA y el Caserío Álvaro Pérez Intriago en el noroccidente de la provincia de Pichincha, Ecuador. 165–177. *En:* M. Ríos & H. Borgtoft Pedersen (eds.), Las Plantas y el Hombre. Abya-Yala, Quito.

Ríos, M. & B. Bergman (eds.). 1990. Resúmenes del Primer Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica. Herbario QCA, Quito.

Ríos, M. & J. Caballero. 1997. Las plantas en la alimentación de la comunidad Ahuano, Amazonía ecuatoriana. 235–254. *En:* M. Ríos & H.B. Pedersen (eds.), Uso y manejo de recursos vegetales. Memorias del Segundo Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica. Abya-Yala, Quito.

Rodríguez, G. 1995. La faz oculta de la medicina Andina. Colección Amaru. Abya-Yala, Quito.

Rodríguez, E. & J.E. West. 1995. Investigación internacional en etnomedicina de la selva tropical húmeda. Interciencia 20: 6.

Rodríguez J. & J. Flores (eds.). 2005. Agricultura orgánica en Ecuador. Corporación Técnica Alemana (GTZ) con el apoyo de CORPEI y MAG, Quito.

Roquero, A. 2006. Tintes y tintoreros de América – Catálogo de materias primas y registro etnográfico de México, Centro América, Andes centrales y selva Amazónica. Ministerio de Cultura, Madrid.

Ruales, C. 1990. La "yerbita" *Allium ascalonicum* L. (Liliaceae) ingrediente tradicional de la cocina manabita. 23–24. *En:* M. Ríos & B. Bergmann. Resúmenes del Primer Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica. Herbario QCA, Quito.

Ruiz, E. 1993. Plantas medicinales andinas. Uso práctico. Abya-Yala, Quito.

Ruiz, M. & M. Rosell. 2003. Lineamientos técnicos de apoyo a la negociación internacional de los países miembros de la Comunidad Andina en materia de acceso a recursos genéticos y conocimientos tradicionales. Corporación Andina de Fomento; Comunidad Andina de Naciones**.**

Russo, E.B. 1992. Headache treatments by native peoples of the Ecuadorian Amazon: a preliminary croos-disciplinary assessment. Journal of Ethnopharmacology 36: 193–206.

Sacotto & Asociados. Ecuador-Economía. http://www.sacoto.ec/varios/ecu_economia.htm (2006).

Salgar Hernández, A.M. 1999. Biodiversidad y propiedad intelectual en la Organización Mundial del Comercio y su relación con el Convenio sobre Diversidad Biológica. Primera Edición. Instituto Alexander von Humboldt, Bogotá.

Salvatierra, P. 1942. El aguacate. Revista de la Lámina de Agricultura de la Primera Zona 5: 660–669.

Samorini, G. 2002. Animals and psychedelics: the natural world and the instinct to alter consciousness. Park Street Press, Maine.

Sánchez, P. 1973. Un resumen de las investigaciones edafológicas en la América Latina tropical. North Carolina State University, Raleigh.

Sánchez, O., L.P. Kvist & Z. Aguirre. 2006. Bosques secos en Ecuador y sus plantas útiles. 188–204. *En:* M. Moraes, B. Øllgaard, L.P. Kvist, F. Borchsenius & H. Balslev (eds.), Botánica económica de los Andes centrales. Universidad Mayor de San Andrés; Plural Editores, La Paz.

Sanjinés, A., B. Øllgaard & H. Balslev. 2006. Frutos comestibles. 329–346. *En:* M. Moraes, B. Øllgaard, L.P. Kvist, F. Borchsenius & H. Balslev (eds.), Botánica económica de los Andes centrales. Universidad Mayor de San Andrés; Plural Editores, La Paz.

Santamarta, J. La situación actual de los bosques en el mundo. Rebelión y ecología. http://www.rebelion.org/ecologia/santamarta200301.htm (2001).

Santesson, C. 1935a. A report in brief on an examination of Chocó Indian poisons. Etnologiska Studier 1: 105–106.

Santesson, C. 1935b. Pharmacological examination of the Cayapa poison. Etnologiska Studier 1: 107–108.

Santesson, C. 1936. Pfeil-und fischgift aus Kolumbien und Ekuador. Etnologiska Studier 2: 15–29.

Santín, F.M. 2004. Ethnobotany of the communities of the upper Rio Nangaritza. Lyonia 7: 105–125.

Scheldeman, X. 2002. Distribution and potential of cherimoya (*Annona cherimola* Mill.) and highland papayas (*Vasconcellea* spp.) in Ecuador. Unpublished Ph.D. thesis, Ghent University, Ghent.

Schultes, R.E. 1949. Plantae Austro-Americanae V. De plantis principaliter Colombiae observations. Botanical Museum Leaflets, Harvard University 13: 264–285.

Schultes, R.E. 1960a. Pharmacognosy: Native narcotics of the New World. 141–167. *In:* The Pharmaceutical Sciences, Third Lecture Series.

Schultes, R.E. 1960b. Pharmacognosy: Botany attacks the hallucinogens. 169–185. *In:* The Pharmaceutical Sciences, Third Lecture Series.

Schultes, R.E. 1967. De plantis toxicariis e mundo novo tropicale commentationes I. Botanical Museum Leaflets 21: 265–284.

Schultes, R.E. 1968b. Some impacts of Spruce's amazon explorations on modern phytochemical research. Rhodora 70: 313–339.

Schultes, R.E. 1969a. De plantis toxicariis e Mundo Novo tropicale commentationes IV. Botanical Museum Leaflets, Harvard University 21: 265–287.

Schultes, R.E. 1969b. Hallucinogens of plant origin. Science 163: 245–254.

Schultes, R.E. 1970. The new world indians and their hallucinogenic plants. Morris Arboreum Bulletin 21: 3–14.

Schultes, R.E. 1975a. Notes on poisonous or medicinal malpighiaceous species of the Amazon. De plantis toxicaris e mundo novo tropicale commentationes XIII, Botanical Museum leaflets 24: 121–131.

Schultes, R.E. 1975b. Notes on biodynamic piperaceous plants. De plantis toxicaris e mundo novo tropicale commentationes XIII, Botanical Museum leaflets 77: 165–170.

Schultes, R.E. 1977a. The botanical and chemical distribution of hallucinogens. 25–55. *In:* B. Du Toit (ed.), Drugs, Rituals and Altered States of Consciousness. A.A. Balkema, Rotterdam.

Schultes, R.E. 1977b. Avenues for future ethnobotanical research into new world hallucinogens and their uses. 261–267. *In:* B. Du Toit (ed.), Drugs, Rituals and Altered States of Consciousness. A.A. Balkema, Rotterdam.

Schultes, R.E. 1978. Biodynamic acanthaceous plants of the northwest Amazon. De plantis toxicaris e mundo novo tropicale commentationes XXV, Botanical Museum Leaflets 26: 267–275.

Schultes, R.E. 1983a. Peruvian and chilean psychoactive plants mentioned in Ruiz's Relación (1777-1788). Journal of Psychoactive Drugs 15: 303–313.

Schultes, R.E. 1987a. Ethnopharmacological conservation: a key to progress in medicine. Opera Botanica 92: 217–224.

Schultes, R.E. 1987b. Ethnopharmacology of the northwest amazon: unexpected chemical discoveries. Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales 62: 85–92.

Schultes, R.E. & R. Raffauf. 1990. The healing forest: Medicinal and toxic plants of the northwest Amazonia. Dioscorides Press, Portland.

Schultes, R.E. & R. Hofmann. 2000. Plantas de los dioses. Fondo de Cultura Económica, México D.F.

Schwartzmann, L. 2003. Calidad de vida relacionada con la salud: aspectos conceptuales. Ciencia y enfermería: 9: 9–21.

Secoyas. Turismo comunitario Secoya. http://www.secoyas.com/index.html (2006).

Shanley, P., A.R. Pierce, S.A. Laird & A. Guillén (eds.). 2002. Tapping the green market – Certification and management of non-timber forest products. Earthscan Publications Ltd., London.

Sierra, R (ed.). 1999a. Propuesta preliminar de un sistema de clasificación de vegetación para el Ecuador continental. Proyecto INEFAN/GEF-BIRF y EcoCiencia, Quito.

Sierra, R. 1999b. El estudio de la vegetación a nivel regional. 7–18. *En:* R. Sierra (ed.), Propuesta preliminar de un sistema de clasificación de vegetación para el Ecuador continental. Proyecto INEFAN/GEF-BIRF y EcoCiencia, Quito.

Sierra, R., C.E. Cerón, W. Palacios & R. Valencia. 1999. Criterios para la clasificación de la vegetación del Ecuador. 29–54. *En:* R. Sierra (ed.). Propuesta preliminar de un sistema de clasificación de vegetación para el Ecuador continental. Proyecto INEFAN/GEF-BIRF y EcoCiencia, Quito.

Sklenár, P. & H. Balslev. 2005. Superpáramo plant species diversity and phytogeography in Ecuador. Flora 200: 416–433.

Sklenár, P. & H. Balslev. 2007. Geographic flora elements in the Ecuadorian superpáramo. Flora 202: 50–61.

Smith, J. & L. Hong-Shum. 2003. Food additives databook. Blackwell Science, Oxford.

Smith, R.L. & T.M. Smith. 2000. Elements of Ecology. 6th Edition. Adison Wesley Longman Inc., San Francisco.

Smith, R.F., T.E. Mittler & C.N. Smith (eds.). 1973. History of Entomology. Annual Reviews, Palo Alto.

Soria, J. 1991. El "chontaduro" (*Bactris gasipaes* H.B.K., Arecaceae) especie promisoria de usos múltiples. 313–322. *En:* M. Ríos & H. Borgtoft Pedersen (eds.), Las Plantas y el Hombre. Abya-Yala, Quito.

Soria, S., G. Salice & F. Avendaño. 2001. Guía práctica de sericultura. Cuadernos IILA, Serie Cooperación Vol. 10. Instituto Italo-Latinoamericano, Roma.

Spier, H.P. & C. Biederlick. 1980. Árboles y leñosas para reforestar las tierras altas de la región interandina del Ecuador. Cuadernos de Capacitación Popular No. 4.

Spjut, R.W. & R.E. Perdue. 1976. Plant folk-lore: A tool for predicting sources of antitumor activiy. Cancer Treatment Reports 60: 979–985.

Spruce, R. 1908. Notes of a botanist on the Amazon and Andes. Macmillan and Co., London.

Stagegaard, J., M. Sørensen & L.P. Kvist. 2002. Estimation of the importance of plant resource extracted by inhabitants of the Peruvian Amazon flood plains. Perspectives in Plant Ecology. Evolution and Systematics 5:103–122.

Stark, L.R. 1985. Indigenous languages of lowland Ecuador. 157–193. *In:* H.E. Manelis Klein & L.R. Stark (eds.), South American Indian languages. Retrospect and prospect. University of Texas Press, Austin.

Stevens, P.F. Angiosperm Phylogeny Website, version 7. http://www.mobot.org/MOBOT/research/APweb/ (2001).

SUPERTEL (Superintendencia de Telecomunicaciones del Ecuador). Estimación de la población del Ecuador para el año 2007 basada en los datos reales del VI censo de población publicados por el INEC. http://www.supertel.gov.ec/telecomunicaciones/poblacion.htm (2007).

Suquilanda, M. La producción orgánica de cultivos en el Ecuador. Proyecto SICA/MAG.

http://www.sica.gov.ec/agronegocios (2001).

Svenning, J.C. & M.J. Macía. 2002. Harvesting of *Geonoma macrostachys* Mart. leaves for thatch: An exploration of sustainability. Forest Ecology and Management 167: 251–262.

Tapia, M. 1992. Cultivos marginados de la región andina. 123–128. *En:* Cultivos marginados, otra perspectiva de 1492. Colección FAO Num. 26. Producción y Protección Vegetal. Roma.

Tapia, M. & A. de la Torre. La mujer campesina y las semillas andinas: género y el manejo de los recursos genéticos. Instituto Internacional para los Recursos Filogenéticos; FAO. http://www.fao.org/DOCREP/x0227s/x0227s00.htm (1997).

Taylor, R.L. 1975. Butterflies in my stomach or insects in human nutrition. Woodbridge Press, Santa Barbara.

Tem, M. 2002. Análisis de miel de abeja colectada en cinco zonas de vida en la provincia de Chiriquí, Panamá. Natura 10: 37–40.

TLC (Tratado de Libre Comercio). Edición e investigación: unidad de información y divulgación del TLC. Colaboración: equipo negociador del TLC, Quito. http://www.tlc.gov.ec (2005).

Torres, E., L.G. Cruzaty & F. Calispa. Etnobotánica de la cuenca media alta del Río Guayas sector Mocache-Palenque. http://www.fundacyt.org.ec/paginas/noticias/uteq/etnobotanica.pdf (*s.a.*).

Trujillo, J.E. 1992. El Estado plurinacional en Ecuador: las reformas constitucionales. 167–179. *En:* VVAA, Pueblos Indios, Estado y Derecho. ILDIS; Abya Yala; CORPEA; Taller Cultural Causanacunchic; CEN, Quito.

Trupp, F. 1981. The last indians. South America's cultural heritage. Perlinger, Austria.

Tykot, R.H. & J.E. Staller. 2002. On the importance of early maize agriculture in coastal Ecuador: New data from the Late Valdivia Phase site of La Emerenciana. Current Anthropology 43: 666–677.

Ulloa Ulloa, C. 2006. Aromas y sabores andinos. 313–328. *En:* M. Moraes, B. Øllgaard, L.P. Kvist, F. Borchsenius & H. Balslev (eds.), Botánica económica de los Andes centrales. Universidad Mayor de San Andrés; Plural Editores, La Paz.

Ulloa Ulloa, C. & D. Neill. 2005. Cinco años de adiciones a la flora del Ecuador 1999-2004. Editorial UTPL, Loja.

Ulloa Ulloa, C. & P.M. Jørgensen. 1995. Árboles y arbustos de los Andes del Ecuador. Abya-Yala, Quito.

Urquía, O.M. 1990. Plantas útiles de la provincia de Imbabura. 13–13. *En:* A. Mafla & A. Kock (eds.), Resúmenes de las XIV Jornadas Nacionales de Biología. Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito.

Vacas, O. 2005. Plantas medicinales andinas. Revista Nuestra Ciencia Num. 7. Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Quito.

Vacas, O. 2007. Fibras naturales andinas. Revista Nuestra Ciencia Num. 9. Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Quito.

Valencia, R., C.E. Cerón, W. Palacios & R. Sierra. 1999a. Los sistemas de clasificación de la vegetación propuestos para el Ecuador. 19–28. *En:* R. Sierra (ed.), Propuesta preliminar de un sistema de clasificación de vegetación para el Ecuador continental. Proyecto INEFAN/GEF-BIRF y EcoCiencia, Quito.

Valencia, R., C.E. Cerón, W. Palacios & R. Sierra. 1999b. Las formaciones naturales de la Sierra del Ecuador. 79–108. *En:* R. Sierra (ed.), Propuesta preliminar de un sistema de clasificación de vegetación para el Ecuador continental. Proyecto INEFAN/GEF-BIRF y EcoCiencia, Quito.

Valencia, R., H. Balslev & G. Paz y Miño. 1994. High tree alpha diversity in Amazonian Ecuador. Biodiversity and Conservation 3: 21–28.

Valencia, R., N. Pitman, S. León-Yánez & P.M. Jørgensen (eds.). 2000. Libro rojo de las plantas endémicas del Ecuador 2000. Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito.

Valladolid, J.S. & Z.E. Vidal. 1990. Identificación y descripción de los subsistemas agroforestales en la provincia de Loja. Tesis no publicada, Universidad de Loja, Loja.

Valverde, F.M. 1998. Plantas útiles del litoral ecuatoriano. Ministerio del Medio Ambiente; Ecorae; Ecociencia, Guayaquil.

Van den Eynden, V. 2004a. Regional and ecological variations of wild edible plants in southern Ecuador. Lyonia 7: 123–132.

Van den Eynden, V. 2004b. Use and management of edible non-crop plants in southern Ecuador. Unpublished Ph.D. thesis, University of Ghent, Ghent.

Van den Eynden, V., E. Cueva & O. Cabrera. 1999. Plantas silvestres comestibles del sur del Ecuador – Wild edible plants of southern Ecuador. Abya-Yala, Quito.

Van den Eynden, V., E. Cueva & O. Cabrera. 2003. Wild foods from southern Ecuador. Economic Botany 57: 576–603.

Van den Eynden, V., E. Cueva & O. Cabrera. 2004b. Edible palms of southern Ecuador. Palms 48: 141–147.

Van Elsen, L. 2002. Modelo de análisis de impacto de la conservación de suelos. FEPP; SNV, Riobamba.

Varea, M.T. 1922. Botánica Médica Nacional. Tip. Vicente León, Latacunga.

Vickers, W.T. 1989. Los Sionas y Secoyas. Su adaptación al ambiente Amazónico - Colección 500 años, No 9. Abya-

Yala, Quito; MLAL, Roma.
Vickers, W.T. 2005. Etnobotánica, conservación y supervivencia cultural. 13–32. *En:* P. Yépez, S. de la Torre, W. Palacios & C. Cerón (eds.), Al inicio del sendero, estudios etnobotánicos Secoya. Ed. Arboleda, Quito.
Vickers, W.T. & T. Plowman. 1984. Useful plants of the Siona and Secoya indians of eastern Ecuador. Fieldiana: Botany 15: 1–63.
Villacrés, V., M. Suárez & V. Tafur. 1995. Plantas medicinales de la provincia del Napo. 173–196. *En:* V. Villacrés (coord.), Bioactividad de Plantas Amazónicas. Colección Hombre y Ambiente No. 33 y 34. Universidad Central del Ecuador; Organización de los Estados Americanos; Abya-Yala, Quito.
Vivar, F. 1995. Clasificación botánica de las hierbas adventicias, usos populares y ciclo vegetativo de las especies más importantes de la hoya de Loja. Tesis no publicada, Universidad Nacional de Loja, Loja.
Vogel, A. 1999. Conservar y producir. Cuidar el suelo para una agricultura sostenible. SNV; FEPP, Riobamba.
Walsh, G. 2002. Proteins: Biochemistry and Biotechnology. John Wiley & Sons, Chichester & New York.
White, A. 1985. Hierbas del Ecuador. Ediciones Libri Mundi, Quito.
Whitten, N.E. 1987. Sacha Runa. Etnicidad y adaptación de los Quichua hablantes de la Amazonía ecuatoriana. Abya-Yala, Quito.
Wickens, G.E. 2001. Economic Botany. Principles and practices. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, Boston & London.
Wikipedia.Petróleo. http://es.wikipedia.org/wiki/Petr%C3%B3leo (2006).
Wilms, W. & B. Wiechers. 1997. Floral resource partitioning between native Melipona bees and the africanized honey bee in the Brazilian Atlantic rain forest. Apidologie 28: 339–355.
Yaguache, R. & R. Carrión. 2004. Construyendo una experiencia de desarrollo. El manejo de recursos naturales en Pimampiro. Gobierno Municipal de Pimampiro; Corporación CEDERENA, Loja.
Yépez, P. & A. Payaguaje. 2005. Principales formaciones vegetales identificadas por los Secoya en el noreste de la Amazonía ecuatoriana. 43–58. *En:* P. Yépez, S. de la Torre, C.E. Cerón & W. Palacios (eds), Al inicio del sendero: estudios etnobotánicos Secoya. Ediciones Arboleda, Quito.
Yépez, P. & L. de la Torre. 2001. Base de datos y cartografía de los atractivos, infraestructura y servicios turísticos en la Reserva de Producción Faunística Cuyabeno y el Patrimonio Forestal Cuyabeno. CD Proyecto Petramaz; Proyecto Petramaz-Ministerio del Ambiente, Quito.
Yépez, P., S. de la Torre & C.T. Snowdon. 2005a. Interpopulation differences in exudate feeding of pygmy marmosets in Ecuadorian Amazonia. American Journal of Primatology 66: 145–158.
Yépez, P., S. de la Torre, C.E. Cerón & W. Palacios (eds.). 2005b. Al inicio del sendero: estudios etnobotánicos Secoya. Ediciones Arboleda, Quito.
Zariquiey, R. El mapa lingüístico quechua. Runa Simi Net. http://blog.pucp.edu.pe/item/2783 (2006).
Zevallos, P. 1986. Determinación de la flora apícola del Departamento de Lambayeque. Lima.

Índice de nombres científicos

A

Aa maderoi **476**
Abarema jupunba **329**
Abarema jupunba **var. *jupunba*** **329**
Abarema killipii **329**
Abarema laeta **329**
Abatia parviflora **561**
Abatia verbascifolia **561**
Abelmoschus moschatus 59, 109, **412**
Abuta aristeguietae **440**
Abuta colombiana **440**
Abuta grandifolia 108, 110, 111, 113, **441**, 625
Abuta imene **441**
Abuta pahnii **441**
Abuta rufescens **441**
Abuta solimoesensis **441**
Abuta velutina **441**
Abutilon geminiflorum **412**
Abutilon ibarrense **412**
Abutilon reflexum **412**
Acacia 118, **329**, 330, 355
Acacia aroma **329**
Acacia farnesiana **329**
Acacia glomerosa **329**
Acacia lehmannii **330**
Acacia macracantha 34, 82, **330**
Acacia paniculata **330**
Acacia rorudiana **330**
Acacia tenuifolia **330**
Acacia tortuosa **330**
Acaena argentea **531**
Acaena elongata **531**
Acaena ovalifolia **531**
Acalypha cuneata **318**
Acalypha cuspidata **318**
Acalypha diversifolia 108, **318**
Acalypha hispida **318**
Acalypha macrostachya **318**
Acalypha padifolia **318**
Acalypha salicifolia **318**
Acalypha stachyura **318**
Acalypha stenoloba **318**
Acalypha villosa **319**
ACANTHACEAE 8, 33, 72, 78, 117, **143**
Acanthocereus pitajaya **267**
Acanthocereus tetragonus **267**
Acanthospermum microcarpum **213**
Acanthosyris annonagustata **564**
Acanthus mollis **143**
ACHARIACEAE 93, **147**
ACHATOCARPACEAE 34, **148**
Achatocarpus pubescens 33, **148**
Achillea millefolium **213**
Achras sapota **573**
Achyranthes aspera **153**
Achyrocline alata **213**
Achyrocline candicans **213**
Achyrocline hallii **213**
Achyrocline satureioides **213**
Achyrophorus quitensis 22, **227**
Aciachne pulvinata **506**
Acidoton nicaraguensis **319**
Aciotis caulialata **421**
Aciotis levyana **421**
Aciotis ornata **421**
Aciotis purpurascens **421**
Aciotis rubricaulis **421**
Acmella alba **213**
Acmella alba **var. *alba*** **213**
Acmella brachyglossa **213**
Acmella ciliata **213**
Acmella mutisii **227**
Acmella oleracea **213**
Acmella oppositifolia **227**
Acmella repens **213**
Acnistus arborescens 33, 81, 82, **577**
Aconitum napellus **529**
ACTINIDIACEAE **148**
Adenaria floribunda **408**
Adenostemma fosbergii **214**
Adenostemma lavenia **214**, 338, 506
Adenostemma platyphyllum **214**
Adiantum 32, **133**, 134
Adiantum aethiopicum **133**
Adiantum concinnum **133**
Adiantum humile **133**
Adiantum isthmicum **133**
Adiantum macrophyllum **134**
Adiantum obliquum **134**
Adiantum petiolatum **134**
Adiantum poiretii 110, **134**
Adiantum pulverulentum **134**
Adiantum raddianum **134**
Adiantum terminatum **134**
Adiantum thalictroides **134**
ADOXACEAE **149**
Aechmea angustifolia **259**
Aechmea biflora **259**
Aechmea hoppii **259**
Aechmea longifolia **259**
Aechmea magdalenae **259**
Aechmea penduliflora **259**
Aechmea strobilacea **259**
Aechmea tessmannii **259**
Aechmea zebrina **259**
Aegiphila 82, **614**, 615
Aegiphila alba **614**
Aegiphila bogotensis **var. *aequinoctialis*** **614**
Aegiphila cordata **614**
Aegiphila cuatrecasasii **614**
Aegiphila cuneata **614**
Aegiphila elata **614**
Aegiphila ferruginea **614**
Aegiphila integrifolia **615**
Aegiphila monticola **615**
Aegiphila panamensis **615**
Aegopogon cenchroides **506**
Aerva sanguinolenta **153**
Aeschynomene americana **330**
Aeschynomene tumbezensis **330**
Aetanthus dichotomus **407**
Aetanthus nodosus **407**
Aetheolaena patens **214**
AGAPANTHACEAE **150**
Agapanthus africanus **150**
Agapanthus umbellatus **150**
AGAVACEAE 15, 88, 93, 117, **150**
Agave 68, **150**
Agave americana 22, 63, 67, **150**
Ageratina dendroides **214**
Ageratina pichinchensis **214**
Ageratina pseudochilca **214**
Ageratum conyzoides **214**
Agonandra excelsa **476**
Agouticarpa isernii **539**
Agouticarpa velutina **539**
Agouticarpa williamsii **539**
Agropyron cristatum **506**
Agrostis alba **519**
Agrostis stolonifera **506**
Agrostis tolucensis **506**
Aiphanes aculeata **193**
Aiphanes caryotifolia **193**

Aiphanes eggersii **193**
Aiphanes gelatinosa 29
Aiphanes grandis 33, **193**
Aiphanes macroloba **193**
Aiphanes schultzeana **193**
Aiphanes tricuspidata **193**
Aiphanes ulei **193**
Aiphanes verrucosa **193**
AIZOACEAE **151**
Albizia guachapele **358**
Albizia multiflora **330**
Albizia multiflora **var. *multiflora*** **330**
Albizia niopoides **330**
Albizia pistaciifolia **331**
Albizia saman **331**
Albizia subdimidiata **331**
Alcea rosea **412**
Alchemilla **531**
Alchornea coelophylla **319**
Alchornea glandulosa 32, **319**
Alchornea glandulosa **subsp. *iricurana*** **319**
Alchornea grandis **319**
Alchornea iricurana **319**
Alchornea latifolia **319**
Alchornea leptogyna **319**
Alchornea schomburgkii **319**
Alchornea triplinervia **319**
Alchornea triplinervia **var. *triplinervia*** **319**
Alchorneopsis floribunda **319**
Alibertia curviflora **539**
Alibertia edulis **539**
Alibertia hispida **539**
Alisma **151**
ALISMATACEAE **151**
Allamanda cathartica **171**
ALLIACEAE **152**
Allium ampeloprasum **var. *porrum*** **152**
Allium ascalonicum 69, **152**
Allium cepa 14, 44, 69, **152**
Allium cepa **var. *agregatum*** **152**
Allium fistulosum **152**
Allium porrum **152**
Allium sativum 14, 44, 69, **152**
Alloneuron **421**
Allophylus amazonicus **564**
Allophylus divaricatus **565**
Allophylus excelsus **565**
Allophylus floribundus **565**
Allophylus incanus **565**
Allophylus mollis 65, **565**
Allophylus peruvianus **565**
Allophylus pilosus **565**
Allophylus psilospermus **565**
Allophylus punctatus **565**
Allophylus scrobiculatus **565**
Alloplectus dodsonii **369**
Alloplectus ichthyoderma **369**
Alloplectus panamensis **369**
Alloplectus sprucei **369**
Alloplectus tetragonoides **369**
Alloplectus tetragonus **369**
Alloplectus teuscheri **369**
Alnus acuminata 32, 33, 118, 119, **240**, 241
Alnus acuminata **subsp. *acuminata*** **241**
Alnus jorullensis **241**
Alnus jorullensis var. *acuminata* **241**
Alocasia macrorrhizos **178**
Aloe arborescens **212**
Aloe buhrii **212**
Aloe candelabrum **212**
Aloe dichotoma **212**
Aloe ferox **212**
Aloe plicatilis **212**
Aloe spectabilis **212**
Aloe vera 34, **212**
Aloe vulgaris **212**
Alonsoa 218, **575**
Alonsoa caulialata **575**
Alonsoa meridionalis **575**
Alopecurus antarcticus **506**
Alopecurus magellanicus **506**
Alopecurus pratensis **506**
Aloysia citriodora **615**
Aloysia gratissima **615**
Aloysia scorodonioides **615**
Aloysia triphylla 57, 67, **615**
Alpinia purpurata **623**
Alseis eggersii **539**
Alseis labatioides **539**
Alseis lugonis **540**
Alseis peruviana **540**
Alsophila cuspidata 32, **125**
Alsophila esmeraldensis **125**
Alstroemeria caldasii **152**
Alstroemeria formosissima **152**
ALSTROEMERIACEAE **152**
Altensteinia **476**
Alternanthera 124, 128, **153**, 154, 155, 156, 158, 228, 363, 468, 484, 505, 526, 534
Alternanthera bettzickiana **153**
Alternanthera brasiliana **153**
Alternanthera caracasana **153**
Alternanthera lanceolata 128, **153**, 228, 468, 484, 505
Alternanthera mexicana **153**
Alternanthera paniculata **154**
Alternanthera porrigens 110, 124, **154**, 156, 158, 526, 534
Alternanthera porrigens **var. *mearsii*** **154**
Alternanthera porrigens **var. *piurensis*** **154**
Alternanthera porrigens **var. *porrigens*** **154**
Alternanthera pubiflora 34, **154**
Alternanthera pungens **154**
Alternanthera sericea **154**
Alternanthera sessilis **154**
Alternanthera truxillensis **155**
Alternanthera villosa **155**
Althaea officinalis **412**
Althaea rosea **412**
Alyssum maritimum **258**
Amaioua guianensis **540**
Amanoa guianensis **319**
AMARANTHACEAE 8, 65, 69, 109, 110, **153**, 220, 270, 290, 478
Amaranthus 68, 124, 128, **154**, 155, 156, 158, 526, 534
Amaranthus asplundii **155**
Amaranthus blitum **156**
Amaranthus caudatus 56, 67, **155**
Amaranthus crassipes 67, **155**
Amaranthus crassipes **var. *warnockii*** **155**
Amaranthus dubius **155**
Amaranthus hybridus 67, 124, 154, **155**, 158, 526, 534
Amaranthus lividus **156**
Amaranthus powellii **156**
Amaranthus retroflexus **156**
Amaranthus spinosus **156**
Amaranthus urceolatus **156**
AMARYLLIDACEAE 110, **160**
Amaryllis formosissima **160**
Ambelania **171**
Ambrosia 88, 149, **215**, 216
Ambrosia arborescens 11, 12, 102, 103, 110, 113, **215**
Ambrosia artemisiifolia **215**
Ambrosia artemisioides 149, **215**
Ambrosia peruviana **216**
Amicia glandulosa **331**
Ammandra dasyneura **193**
Ampelocera edentula **605**
Ampelocera longissima **605**
Ampelocera macphersonii **605**
Amphidasya ambigua **540**
Amphidasya colombiana **540**
Amphilophium ecuadorense **241**
Amphilophium paniculatum **241**
Amphilophium paniculatum **var. *paniculatum*** **241**
Amygdalus communis **535**
Amygdalus persica **536**
Amyris balsamifera **558**
ANACARDIACEAE 58, 69, 82, 93, 117, **161**

Anacardium excelsum 161
Anacardium occidentale 161
Anadenanthera colubrina 13, 23, 89, **331**
Anadenanthera colubrina* var. *colubrina **331**
Anagallis arvensis **528**
Ananas bracteatus **259**
Ananas comosus 14, 42, **259**
Ananas lucidus **260**
Ananas sativus **259**
Anatherum zizanioides **509**
Anaxagorea brevipes **163**
Anaxagorea phaeocarpa **163**
Andira inermis **331**
Andira macrothyrsa **331**
Andira multistipula **331**
Andropogon bicornis **507**
Andropogon saccharoides **508**
Andropogon schoenanthus **511**
Aneilema umbrosum* subsp. *ovato-oblongum **290**
Anemopaegma chrysanthum **241**
Anemopaegma puberulum **241**
Anethum graveolens 69, **168**
Aniba coto **393**
Aniba guianensis **393**
Aniba hostmanniana **393**
Aniba megaphylla **393**
Aniba muca **393**
Aniba panurensis **393**
Aniba riparia **393**
Aniba robusta **393**
Aniba taubertiana **393**
Annona cherimola 13, 22, 57, 62, **163**
Annona deceptrix **163**
Annona duckei **163**
Annona glabra **163**
Annona hypoglauca **163**
Annona montana **163**
Annona muricata **163**
Annona purpurea **164**
Annona reticulata **164**
Annona squamosa **164**
ANNONACEAE 8, 88, 93, 101, 117, **163**
Anoda cristata **412**
Anomospermum chloranthum **441**
Anomospermum reticulatum **442**
Anredera marginata **238**
Anthephora hermaphrodita **507**
Anthodiscus peruanus **277**
Anthopterus wardii **311**
Anthoxanthum odoratum **507**
Anthurium 65, 178, **179**, 180, 181, 182, 183
Anthurium acrobates 120, **179**
Anthurium alienatum **182**
Anthurium apaporanum **178**
Anthurium asplundii **178**
Anthurium atropurpureum **178**
Anthurium atropurpureum* var. *arenicola **178**
Anthurium aureum **178**
Anthurium bakeri **178**
Anthurium balaoanum **179**
Anthurium breviscapum 120, **179**
Anthurium ceronii **179**
Anthurium clavigerum **179**
Anthurium corrugatum **179**
Anthurium decurrens **179**
Anthurium dolichostachyum **179**
Anthurium dombeyanum **179**
Anthurium draconopterum **179**
Anthurium eminens **179**
Anthurium ernestii **180**
Anthurium falcatum **180**
Anthurium formosum **180**
Anthurium friedrichsthalii **180**
Anthurium furcatum **180**
Anthurium giganteum **180**
Anthurium gracile **180**
Anthurium guayaquilense **180**
Anthurium harlingianum **180**
Anthurium hebetatilaminum **180**
Anthurium hylaeum **183**
Anthurium incomptum **180**
Anthurium kunthii **180**
Anthurium lancea **181**
Anthurium longispadiceum **181**
Anthurium loretense **181**
Anthurium macdanielii **181**
Anthurium macrolonchium **181**
Anthurium michelii **181**
Anthurium microspadix **181**
Anthurium mindense **181**
Anthurium multinervium **181**
Anthurium obtusum **181**
Anthurium ovatifolium 33, **181**
Anthurium oxycarpum **181**
Anthurium palenquense **181**
Anthurium pallidiflorum **182**
Anthurium pendulifolium **182**
Anthurium penningtonii **182**
Anthurium polyneuron **182**
Anthurium polyschistum **182**
Anthurium propinquum **182**
Anthurium pseudoclavigerum **182**
Anthurium pulchrum **182**
Anthurium rimbachii **182**
Anthurium rivulare **182**
Anthurium rubrinervium **182**
Anthurium saccardoi **182**
Anthurium scandens **183**
Anthurium subcoerulescens **183**
Anthurium trilobum **183**
Anthurium trinerve **181**
Anthurium triphyllum **183**
Anthurium trisectum **183**
Anthurium uleanum **183**
Anthurium versicolor **183**
Anthurium vomeriforme **183**
Anthurium whitmorei **183**
Antidaphne andina **311**
Antigonon leptopus **524**
Antrophyum cajenense **137**
Antrophyum guayanense **137**
Antrophyum intramarginale **137**
Aparisthmium cordatum **320**
Apeiba aspera 87, **603**
Apeiba membranacea 75, **603**
Aphandra natalia 26, 50, 57, 58, 77, 84, 85, 88, 90, **194**
Aphelandra albinotata **143**
Aphelandra attenuata **143**
Aphelandra aurantiaca **143**
Aphelandra aurantiaca* var. *stenophylla **143**
Aphelandra crispata **143**
Aphelandra dielsii **143**
Aphelandra flammea **144**
Aphelandra flava **143**
Aphelandra hylaea **143**
Aphelandra rosulata **143**
Aphelandra tessmannii **143**
APIACEAE 69, 99, **168**
Apium graveolens 69, **168**
Apium leptophyllum **169**
APOCYNACEAE 8, 75, 93, **171**
AQUIFOLIACEAE **177**
Aquilegia vulgaris **529**
ARACEAE 8, 35, 62, 76, 79, 89, 93, 106, 107, 109, **178**
Arachis hypogaea 320, **331**
Arachniodes ochropteroides **126**
Aralia argentea **192**
Aralia avicenniifolia **192**
Aralia platanifolia **191**
ARALIACEAE **191**
Araucaria angustifolia **140**
ARAUCARIACEAE **140**
Archidendron **332**
Arcytophyllum capitatum **540**
Arcytophyllum ericoides **540**
Arcytophyllum setosum **540**
Arcytophyllum thymifolium **540**
Ardisia bartlettii **462**
Ardisia colombiana **462**
Ardisia guianensis **462**
Ardisia longistaminea **463**
Ardisia loretensis **462**
Ardisia panurensis **462**
Ardisia romeroi 462
ARECACEAE 2, 7, 8, 57, 58, 62, 72, 75, 76, 78, 84, 85, 86, 87, 88, 90, 93, 117, **193**
Argemone mexicana **483**
Argemone subfusiformis **484**
Argyrochosma nivea **134**

Aristeguietia glutinosa 108, 111, 113, **216**
Aristeguietia lamiifolia **216**
Aristida adscensionis 35, **507**
Aristolochia acutifolia **211**
Aristolochia constricta **212**
Aristolochia elegans **211**
Aristolochia grandiflora **211**
Aristolochia guentheri **211**
Aristolochia klugii **211**
Aristolochia lagesiana **211**
Aristolochia lingulata **211**
Aristolochia odoratissima **211**
Aristolochia pichinchensis **211**
Aristolochia pilosa 78, **211**
Aristolochia ringens **211**
Aristolochia ruiziana **211**
Aristolochia sprucei **212**
Aristolochia tonduzii **212**
ARISTOLOCHIACEAE 78, **211**
Armatocereus cartwrightianus 33, 34, **267**
Armatocereus matucanensis **267**
Armeniaca vulgaris **532**
Arrabidaea affinis **241**
Arrabidaea candicans **242**
Arrabidaea chica **242**
Arrabidaea corallina **242**
Arrabidaea florida **242**
Arrabidaea patellifera **242**
Arrabidaea pubescens **242**
Arrabidaea verrucosa **242**
Arracacia elata **169**
Arracacia esculenta **169**
Arracacia moschata **169**
Arracacia xanthorrhiza 56, **169**
Arrhenatherum elatius **507**
Artemisia absinthium **216**
Artemisia sodiroi 67, **216**
Artemisia vulgaris **217**
Arthrostemma ciliatum 64, **421**
Arthrostylidium **507**
Artocarpus altilis **446**
Artocarpus communis **446**
Artocarpus incisus **446**
Arundinella berteroniana **507**
Arundinella hispida **507**
Arundo donax **507**
Asclepias curassavica **171**
ASPARAGACEAE **212**
Asparagus officinalis **212**
ASPHODELACEAE **212**
Aspidosperma darienense **172**
Aspidosperma desmanthum **172**
Aspidosperma jaunechense **172**
Aspidosperma laxiflorum **172**
Aspidosperma marcgravianum **172**
Aspidosperma myristicifolium **172**
Aspidosperma rigidum **172**
Aspidosperma spruceanum **172**
ASPLENIACEAE **124**
Asplenium cuspidatum **124**
Asplenium cuspidatum **var. *triculum*** **124**
Asplenium hallii **124**
Asplenium laetum **124**
Asplenium monanthes **124**, 154, 156, 158, 526, 534
Asplenium pteropus **124**
Asplenium purpurascens **124**
Asplenium serra **124**
Asplenium serratum **124**
Asplundia alata **302**
Asplundia ecuadoriensis **302**
Asplundia helicotricha 34, **302**
Asplundia luetzelburgii **302**
Asplundia peruviana 32, **302**
Asplundia platyphylla **302**
Asplundia sanctae-ritae **302**
Asplundia schizotepala 34, **302**
Asplundia tetragona **302**
ASTERACEAE 2, 8, 35, 62, 65, 69, 72, 80, 81, 82, 88, 93, 100, 103, 106, 107, 108, 109, 116, 117, 110, 126, **213**, 222, 458
Astrocaryum aculeatissimum **194**
Astrocaryum ayri **194**
Astrocaryum chambira 26, 46, 77, 88, **194**, 205, 242, 288, 419, 493, 546, 557, 623
Astrocaryum jauari 30, **194**
Astrocaryum murumuru **195**
Astrocaryum standleyanum 19, 58, 88, 90, **195**
Astrocaryum urostachys **195**
Astronium **161**
Atropa belladonna **578**
Attalea **195**, 196, 197, 201, 204, 205
Attalea butyracea 30, 77, **195**
Attalea colenda 19, 90, **195**
Attalea insignis **195**
Attalea maripa 77, **196**, 197, 205
Aulonemia longiaristata **507**
Aulonemia queko **507**
Austroeupatorium inulifolium **217**
Avena abyssinica **507**
Avena elatior **507**
Avena fatua **508**
Avena sativa 507, **508**
Avena sativa var. *abyssinica* **507**
Averrhoa carambola **482**
Avicennia germinans 29, **238**
AVICENNIACEAE **238**
Axinaea affinis **421**
Axinaea macrophylla **421**
Axinaea pauciflora **422**
Axinaea sclerophylla **422**
Axonopus compressus **508**
Axonopus scoparius **508**
Azadirachta indica **435**
Azorella crenata **169**
Azorella pedunculata 35, **169**

B

Baccharis 57, 68, 116, 118, **217**, 218, 224, 255, 494
Baccharis alaternoides **217**
Baccharis buxifolia **217**
Baccharis elaeagnoides **217**
Baccharis genistelloides 69, **217**
Baccharis hambatensis **217**
Baccharis latifolia 82, **217**
Baccharis lloensis **218**
Baccharis macrantha **218**
Baccharis nitida **218**
Baccharis oblongifolia **218**
Baccharis obtusifolia 82, **218**
Baccharis odorata **218**
Baccharis polyantha **217**
Baccharis resinosa **217**
Baccharis riparia **217**
Baccharis serrulata **218**
Baccharis teindalensis **218**
Baccharis tricuneata **218**
Baccharis trinervis 69, **218**
Bactris acanthocarpa **196**
Bactris acanthocarpa **var. *acanthocarpa*** **196**
Bactris coloniata **196**
Bactris concinna **196**
Bactris corossilla **196**
Bactris fissifrons **196**
Bactris gasipaes 11, 12, 26, 42, 47, 49, 58, 63, 75, 77, 85, 87, **196**, 197, 207, 222, 403, 522, 609
Bactris gasipaes **var. *chichagui*** **197**
Bactris gasipaes **var. *gasipaes*** **197**
Bactris guineensis **197**
Bactris macana **197**
Bactris macroacantha **197**
Bactris maraja **197**, 198
Bactris maraja **var. *maraja*** **198**
Bactris martiana **198**
Bactris minor **197**
Bactris riparia 30, **198**
Bactris schultesii **198**
Bactris setiflora **198**
Bactris setosa **198**
Bactris setulosa **198**
Bactris simplicifrons **198**
Badilloa salicina **218**
Balizia pedicellaris **332**
BALSAMINACEAE **238**
Bambusa 508, **513**

Bambusa guadua **513**
Banara guianensis **561**
Banara nitida **561**
Banesteriopsis caapi **603**
Banisteriopsis 95, 146, 173, 175, 177, 193, 247, 255, 264, 279, 348, 382, **409**, 410, 411, 415, 419, 458, 462, 511, 517, 544, 546, 552, 553, 554, 579, 580, 581, 586
Banisteriopsis caapi 13, 15, 26, 45, 47, 50, 94, 95, 146, 173, 177, 193, 247, 255, 264, 279, 348, 382, **409**, 410, 411, 415, 419, 458, 462, 511, 517, 544, 546, 552, 553, 554, 579, 580, 586
Banisteriopsis cabrerana **411**
Banisteriopsis inebrians **409**
Banisteriopsis longialata **410**
Banisteriopsis lucida **410**
Banisteriopsis muricata **410**, 581
Banisteriopsis padifolia **410**
Banisteriopsis pubipetala **410**
Banisteriopsis quitensis **409**
Banisteriopsis rusbyana **410**
Barnadesia 118, **218**, 219
Barnadesia arborea 116, **218**
Barnadesia parviflora **219**
Barnadesia spinosa **219**
Bartsia inaequalis **481**
Bartsia laticrenata **481**
Bartsia melampyroides **481**
Basella alba **238**
Basella obovata **238**
Basella rubra **238**
Basella tuberosa **239**
BASELLACEAE **238**
Bathysa peruviana **540**
BATIDACEAE **239**
Batis maritima 34, **239**
Batocarpus costaricensis **446**
Batocarpus orinocensis 65, 72, **446**
Bauhinia aculeata **332**
Bauhinia brachycalyx **332**
Bauhinia guianensis 110, **332**
Bauhinia pichinchensis **332**
Bauhinia rubiginosa **332**
Bauhinia rutilans **332**
Bauhinia tarapotensis 110, **332**
Bauhinia weberbaueri **333**
Befaria grandiflora **311**
Begonia **239**, 240, 301
Begonia buddleiifolia **239**
Begonia foliosa **239**
Begonia glabra **239**
Begonia longirostris **239**
Begonia maynensis **239**
Begonia parviflora **239**
Begonia rossmanniae 67, **239**
Begonia semiovata **240**
BEGONIACEAE **239**
Beilschmiedia alloiophylla 32, **393**
Beilschmiedia costaricensis **393**
Beilschmiedia pendula **393**
Beilschmiedia sulcata **393**
Beilschmiedia tovarensis **393**
Bejaria aestuans 118, **311**
Bejaria resinosa 118, 35, **311**
Bellucia axinanthera **422**
Bellucia pentamera 64, 422
Bellucia weberbaueri **422**
BERBERIDACEAE **240**
Berberis conferta **240**
Berberis hallii **240**
Berberis lehmannii **240**
Berberis lutea **240**
Berberis paniculata **240**
Berberis pichinchensis **240**
Berberis retinervia **240**
Berberis rigidifolia **240**
Bertiera guianensis **540**
Bertiera procumbens **540**
Besleria aggregata **369**
Besleria barbata **369**
Besleria barclayi **370**
Besleria solanoides **370**
Besleria tambensis **370**
Beta cicla **156**
Beta vulgaris **156**
BETULACEAE 117, **240**
Bidens **219**, 220, 363, 526, 536
Bidens alba **219**
Bidens alba **var. *radiata*** **219**
Bidens andicola 113, **219**
Bidens cynapiifolia **220**
Bidens humilis **219**
Bidens leucantha **219**
Bidens odorata **220**
Bidens pilosa 82, **220**
Bidens squarrosa **220**
BIGNONIACEAE 89, 93, 117, 207, **241**
Billia columbiana **380**
Biophytum dendroides **482**
Bixa arborea **246**
Bixa orellana 11, 12, 22, 42, 58, 68, 69, 89, **247**, 280, 299, 303, 413, 435, 436, 446, 521, 530, 604, 611
Bixa platycarpa **247**, 607
Bixa urucurana **248**
BIXACEAE 58, 117, **246**
Blainvillea acmella **220**
Blakea bracteata **422**
Blakea hispida **422**
Blakea involvens **422**
Blakea portentosa **422**
Blakea punctulata **422**
Blakea repens **422**
Blakea rosea **422**
Blakea sawadae **422**
Blakea subconnata **422**
BLECHNACEAE **124**
Blechnum fragile **124**
Blechnum occidentale **124**
Blechnum schomburgkii **124**
Blechnum volubile **124**
Blechum brownei **143**
Blechum pyramidatum **143**
Blighia sapida **565**
Blotiella lindeniana **126**
Blumea viscosa **220**
Bocconia integrifolia 33, **484**
Boehmeria aspera **605**
Boehmeria fallax **605**
Boehmeria nivea **605**
Boehmeria ramiflora **605**
Boehmeria ulmifolia **605**
Boehmeria utilis **605**
Boerhavia erecta **470**
Boerhavia tuberosa **471**
Bolbitis lindigii **129**
Bolbitis nicotianifolia **129**
Boldoa **470**
Bomarea angulata **152**
Bomarea angustifolia **152**
Bomarea brachysepala **152**
Bomarea edulis **152**
Bomarea formosissima **152**
Bomarea hirsuta **152**
Bomarea microcephala **152**
Bomarea multiflora 102, 103, **152**
Bomarea obovata **153**
Bomarea patinii **subsp. *umbellata*** **153**
BOMBACACEAE 7, 31, 33, 88, 93, 117, **248**
Bombacopsis squamigera **248**
Bombax millei **252**
Bonafousia longituba **176**
Bonafousia sananho **176**
Bonafousia tetrastachya **177**
Bonellia mucronata **601**
Bonellia sprucei 100, **601**
BORAGINACEAE 34, 79, 93, 117, **253**
Borago **253**, 257, 468, 505, 522, 536
Borago officinalis 108, 109, 113, **253**, 257, 505, 522, 536
Borismene japurensis **442**
Borojoa claviflora **541**
Borojoa patinoi **541**
Borreria ocymoides **541**
Borreria remota **541**
Boswellia carteri **85**
Bothriochloa saccharoides **508**
Bougainvillea glabra **471**
Bougainvillea spectabilis **471**
Bouteloua heterostega **508**
Bouteloua repens **508**
Brachiaria humidicola **522**

Brachiaria mutica **522**
Brachyotum alpinum **423**
Brachyotum azuayense **423**
Brachyotum campii **423**
Brachyotum gracilescens **423**
Brachyotum ledifolium 32, **423**
Brachyotum lindenii **423**
Brachyotum rostratum **423**
Brachyotum trichocalyx **423**
Brachypodium mexicanum **508**
Brassica campestris **256**
Brassica napus **256**
Brassica nigra 69, **256**
Brassica oleracea 59, **256**, 492
Brassica rapa **256**
BRASSICACEAE 7, 69, 80, 99, 231, **256**, 259, 363, 506
Bredemeyera **523**
Briza minor **508**
Bromelia pinguin 19, **260**
Bromelia plumieri **260**
BROMELIACEAE 8, 62, 78, **259**, 522
Bromus catharticus **508**
Bromus glomeratus **511**
Bromus pitensis **509**
Brosimum alicastrum **446**
Brosimum alicastrum* subsp. *bolivarense **446**
Brosimum guianense **446**
Brosimum lactescens **447**
Brosimum multinervium **447**
Brosimum parinarioides **447**
Brosimum rubescens **447**
Brosimum utile 59, 65, **447**
Brosimum utile* subsp. *occidentale **447**
Browallia americana **578**
Brownea 96, **333**, 357, 399
Brownea angustiflora **333**
Brownea ariza **333**
Brownea coccinea* subsp. *angustiflora **333**
Brownea grandiceps 67, 95, **333**
Brownea herthae **333**
Brownea macrophylla 25, **333**
Brownea multijuga **333**
Brownea rosa-de-monte **333**
Brownea ucayalina **333**
Browneopsis disepala **333**
Browneopsis ucayalina 108, **333**
Brugmansia 15, 22, 47, 95, 108, 110, 176, 409, 459, 575, **578**, 579, 580, 582
Brugmansia arborea 33, **578**
Brugmansia aurea **578**
Brugmansia sanguinea 13, 95, **578**
Brugmansia suaveolens **579**
Brugmansia versicolor 33, 409, **579**
Brugmansia x candida **579**
Brugmansia x insignis **580**
Brunellia 31, **263**
Brunellia acostae **263**
Brunellia comocladifolia **263**
Brunellia ecuadoriensis **263**
Brunellia pauciflora **263**
Brunellia tomentosa **263**
BRUNELLIACEAE **263**
Brunfelsia 95, **580**, 581
Brunfelsia chiricaspi **580**
Brunfelsia grandiflora **580**, 581
Brunfelsia grandiflora* subsp. *grandiflora **580**
Brunfelsia grandiflora* subsp. *schultesii **581**
Brunfelsia macrocarpa **581**
Bryophyllum pinnatum **296**
Buchenavia amazonia **289**
Buchenavia grandis **289**
Buchenavia macrophylla **289**
Buchenavia oxycarpa **289**
Buchenavia reticulata 289
Buddleja 87, 118, **575**, 576
Buddleja americana 31, **575**
Buddleja bullata **575**
Buddleja incana 22, 23, 32, 69, 116, **575**
Buddleja longifolia **576**
Buddleja pichinchensis 32, 116, **576**
Buddleja spicata **575**
Bulbostylis **304**
Bunchosia argentea **410**
Bunchosia armeniaca **410**
Bunchosia cornifolia **410**
Bunchosia glandulifera **410**
Burmeistera brachyandra **270**
Burmeistera cyclostigmata **270**
Burmeistera glabrata **270**
Burmeistera pallida **270**
Burmeistera ramosa **270**
Bursera graveolens 34, 59, 85, 88, 102, 103, **263**
BURSERACEAE 84, 85, 89, 93, **263**
BUXACEAE 117, **266**
Buxus sempervirens **266**
Byrsonima arthropoda **410**
Byrsonima japurensis **410**
Byrsonima putumayensis **411**
Bystropogon mollis **388**
Byttneria ancistrodonta **598**
Byttneria parviflora **598**
Byttneria schunkei **598**

C

Cabralea canjerana **435**
Cabralea canjerana* subsp. *canjerana **435**
Cacosmia rugosa **220**
CACTACEAE 34, 76, **267**
Caesalpinia bonduc **333**
Caesalpinia corymbosa **334**
Caesalpinia glabrata **334**
Caesalpinia paipai **334**
Caesalpinia pulcherrima **334**
Caesalpinia spinosa 34, **334**
Caesalpinia tinctoria **334**
Caiophora aequatoriana **405**
Caiophora contorta **405**
Cajanus cajan **334**
Caladium bicolor **183**
Calamagrostis 35, **509**
Calamagrostis elongata **509**
Calamagrostis intermedia 35, **509**
Calamagrostis rigida **509**
Calamagrostis stricta* subsp. *inexpansa **509**
Calamagrostis vicunarum **509**
Calathea 64, **417**, 418, 419
Calathea allouia 63, **417**
Calathea altissima 67, **417**
Calathea attenuata **417**
Calathea bantae **417**
Calathea capitata 67, **417**
Calathea chimboracensis **417**
Calathea crotalifera **417**
Calathea ecuadoriana **417**
Calathea fucata **417**
Calathea guzmanioides **417**
Calathea inocephala **417**
Calathea ischnosiphonoides **418**
Calathea lagoagriana **418**
Calathea leonia **418**
Calathea libbyana **418**
Calathea loesneri **418**
Calathea lutea **418**
Calathea majestica **418**
Calathea marantifolia **418**
Calathea marantina 67, **418**
Calathea metallica 108, **418**
Calathea micans **418**
Calathea microcephala **418**
Calathea multicincta **419**
Calathea nodosa **419**
Calathea roseopicta **419**
Calathea standleyi **419**
Calathea variegata **419**
Calathea veitchiana **419**
Calatola columbiana **382**
Calatola costaricensis **382**
Calatola venezuelana **382**
Calceolaria adenanthera **269**
Calceolaria australis **269**
Calceolaria calycina **269**
Calceolaria chelidonioides **269**
Calceolaria comosa **269**
Calceolaria crenata **269**
Calceolaria ericoides 36, **269**
Calceolaria ferruginea **269**
Calceolaria helianthemoides **269**

***Calceolaria hyssopifolia* 270**
***Calceolaria lojensis* 270**
***Calceolaria rosmarinifolia* 270**
***Calceolaria spruceana* 270**
***Calceolaria tenuis* 270**
***Calceolaria trilobata* 270**
***Calceolaria tripartita* 270**
CALCEOLARIACEAE 269
***Calea kingii* 220**
***Calendula officinalis* 220**
***Calliandra angustifolia* 30, 96, 334**
***Calliandra carbonaria* 335**
***Calliandra taxifolia* 335**
***Calliandra trinervia* 335**
***Callichlamys latifolia* 242**
Callipteris pactilis 138
***Callipteris pinnatifida* 138**
***Callisia cordifolia* 290**
***Callisia gracilis* 290**
***Callisia repens* 290**
***Callistemon lanceolatus* 464**
Calocarpum mammosum 573
***Calophyllum longifolium* 283**
***Calopogonium caeruleum* 335**
***Calopogonium mucunoides* 335**
***Calycolpus moritzianus* 464**
***Calycophyllum candidissimum* 541**
Calycophyllum megistocaulum 556
***Calycophyllum spruceanum* 30, 541**
***Calycophysum pedunculatum* 297**
***Calyptranthes densiflora* 465**
***Calyptranthes forsteri* 465**
***Calyptranthes longifolia* 465**
***Calyptranthes macrophylla* 465**
***Calyptranthes maxima* 465**
***Calyptranthes multiflora* 465**
***Calyptranthes paniculata* 465**
***Calyptranthes plicata* 465**
***Calyptranthes simulata* 465**
***Calyptranthes speciosa* 465**
***Calyptranthes tessmannii* 465**
***Calyptrocarya bicolor* 304**
***Calyptrocarya glomerulata* 304**
***Calyptrocarya poeppigiana* 305**
CAMPANULACEAE 270
Campelia zanonia 292
Camphora officinarum 394
***Campnosperma panamense* 161**
***Campomanesia lineatifolia* 90, 465**
***Campylocentrum* 476**
***Campyloneurum amphostenon* 131**
***Campyloneurum angustifolium* 131**
***Campyloneurum cochense* 131**
***Campyloneurum densifolium* 132**
***Campyloneurum fuscosquamatum* 132**
***Campyloneurum phyllitidis* 132**
***Campyloneurum repens* 132**
***Campyloneurum sphenodes* 132**
***Cananga odorata* 164**
***Canavalia ensiformis* 335**
***Canavalia plagiosperma* 63, 335**
***Canna* 222, 272, 273**
Canna coccinea 272
Canna edulis 272
***Canna glauca* 272**
***Canna indica* 56, 63, 65, 272**
***Canna jaegeriana* 273**
***Canna latifolia* 273**
Canna lutea 272
Canna tuerckheimii 273
CANNABACEAE 88, 271
***Cannabis sativa* 271**
CANNACEAE 272
***Cantua quercifolia* 82, 523**
***Capirona decorticans* 541**
CAPPARACEAE 7, 34, 273
Capparis angulata 274
***Capparis avicennifolia* 273**
Capparis cordata 273
***Capparis crotonoides* 273**
***Capparis detonsa* 273**
Capparis didymobotrys 273
***Capparis diversifolia* 273**
***Capparis ecuadorica* 273**
***Capparis flexuosa* 34, 273**
***Capparis flexuosa* subsp. *lanceolata* 273**
Capparis guayaquilensis 273
***Capparis heterophylla* 273**
Capparis lanceolata 273
***Capparis macrophylla* 274**
Capparis magnifica 274
Capparis millei 274
***Capparis mollis* 274**
***Capparis osmantha* 274**
Capparis ovalifolia 273
***Capparis petiolaris* 34, 274**
***Capparis reticulata* 273**
***Capparis scabrida* 34, 274**
Capparis schunkei 273
***Capparis sola* 274**
***Capraria biflora* 576**
***Capsella bursa-pastoris* 257**
***Capsicum* 69, 581, 582**
***Capsicum annuum* 14, 22, 46, 56, 67, 581**
***Capsicum annuum* var. *annuum* 581**
***Capsicum cerasiforme* 67, 581**
***Capsicum chinense* 67, 581**
Capsicum frutescens 581
***Capsicum pubescens* 67, 582**
***Capsicum rhomboideum* 582**
***Carapa guianensis* 30, 59, 435**
***Carapa megistocarpa* 33, 435**
***Cardamine bonariensis* 257**
***Cardamine laciniata* 257**
Cardamine nasturtioides 257
***Cardiospermum corindum* 565**
***Cardiospermum halicacabum* 565**
Cardiospermum loxense 565
***Carduus* 220**
Carex incurva 305
***Carex maritima* 305**
***Carex pichinchensis* 305**
Carica candicans 275
Carica chrysopetala 276
Carica horovitziana 275
Carica microcarpa 275, 276
Carica microcarpa subsp. *baccata* 275
Carica microcarpa subsp. *heterophylla* 276
Carica microcarpa subsp. *microcarpa* 276
Carica monoica 276
Carica palandensis 276
Carica paniculata 276
***Carica papaya* 58, 68, 69, 81, 108, 207, 274**
Carica parviflora 276
Carica pentagona 276
Carica pubescens 276
Carica stipulata 276
Carica weberbaueri 276
Carica x heilbornii 276
CARICACEAE 7, 274
***Cariniana* 75**
***Carludovica palmata* 19, 31, 56, 88, 302, 514**
***Carpotroche longifolia* 147**
***Carpotroche platyptera* 147**
***Carthamus tinctorius* 59**
***Caryocar amygdaliforme* 277**
***Caryocar glabrum* 277**
CARYOCARACEAE 277
***Caryodaphnopsis fosteri* 394**
***Caryodaphnopsis theobromifolia* 36, 394**
***Caryodaphnopsis tomentosa* 394**
***Caryodendron amazonicum* 320**
***Caryodendron orinocense* 30, 31, 45, 320**
CARYOPHYLLACEAE 277
Caryophyllus jambos 470
***Casearia aculeata* 561**
***Casearia arborea* 561**
Casearia bracteifera 561
***Casearia combaymensis* 561**
***Casearia fasciculata* 561**
***Casearia javitensis* 562**
***Casearia mariquitensis* 562**
***Casearia mexiae* 562**
***Casearia nigricans* 562**
***Casearia obovalis* 562**
***Casearia pitumba* 562**
***Casearia prunifolia* 562**
***Casearia quinduensis* 562**
***Casearia silvestris* 562**
***Casearia uleana* 562**

Casearia zahlbruckneri **562**
Casimiroa tetrameria **558**
Cassia bicapsularis **359**
Cassia canescens **360**
Cassia cowanii **335**
Cassia fistula **335**
Cassia fruticosa var. *benthamiana* **359**
Cassia grandis **335**
Cassia holosericea **335**
Cassia macrocarpa **335**
Cassia macrophylla **360**
Cassia oxyphylla **361**
Cassia ruiziana **361**
Cassia swartzioides **335**
Cassia tomentosa **336**
Cassipourea elliptica **531**
Cassipourea guianensis **531**
Castilla 85, 89, 155, 157, 229, 255, 269, 384, 388, 390, 392, **447**, 468, 486, 488, 495, 505, 537, 538, 563, 584
Castilla elastica 56, **447**
Castilla elastica* subsp. *gummifera **447**
Castilla nicoyensis **447**
Castilla ulei **447**
Castilleja arvensis **481**
Castilleja fissifolia **481**
Castilleja virgata **482**
Casuarina equisetifolia **278**
CASUARINACEAE **278**
Catasetum collare **476**
Catharanthus roseus **172**
Cattleya violacea **476**
Cavanillesia hylogeiton **248**
Cavanillesia platanifolia **248**
Cavendishia 103, **311**, 312
Cavendishia bracteata 64, **311**
Cavendishia complectens* subsp. *striata **311**
Cavendishia engleriana **311**
Cavendishia engleriana* var. *engleriana **311**
Cavendishia grandifolia **311**
Cavendishia lebroniae 76, 79, **311**
Cavendishia nobilis* var. *capitata **311**
Cavendishia tarapotana **312**
Cavendishia venosa **312**
Cayaponia capitata **297**
Cayaponia cruegeri **297**
Cayaponia glandulosa **297**
Cayaponia granatensis **297**
Cayaponia macrocalyx **297**
Cayaponia ophthalmica **297**
Cayaponia ruizii **297**
Cayaponia tubulosa **297**
Cecropia 30, 237, 416, **605**, 606, 607
Cecropia andina **605**
Cecropia angustifolia **605**
Cecropia concolor subsp. *engleriana* **606**
Cecropia distachya **606**
Cecropia engleriana **606**
Cecropia ficifolia 68, **606**
Cecropia herthae **606**
Cecropia hispidissima **606**
Cecropia latiloba **606**
Cecropia litoralis 33, **606**
Cecropia marginalis **606**
Cecropia membranacea **606**
Cecropia obtusifolia **606**
Cecropia peltata **607**
Cecropia putumayonis **607**
Cecropia reticulata **607**
Cecropia sciadophylla **607**
Cedrela fissilis **435**
Cedrela montana 82, **435**
Cedrela odorata 31, 32, 59, 87, **436**
Cedrela rosei **435**
Cedrelinga cateniformis **336**, 363
Ceiba 85, 88, 171, 247, **248**, 539, 607
Ceiba pentandra 30, 32, 171, 247, **248**, 539, 607
Ceiba samauma **248**
Ceiba trichistandra 19, 32, **248**
CELASTRACEAE 34, 117, **278**
Celastrus **278**
Celosia argentea **156**
Celosia argentea* var. *cristata **156**
Celtis iguanae 33, **271**
Celtis schippii **272**
Cenchrus ciliaris **509**
Cenchrus echinatus **509**
Centaurium 231, 270, **366**, 506
Centaurium erythraea **366**
Centratherum punctatum **220**
Centrolobium ochroxylum 118, **336**
Centrolobium paraense **336**
Centropogon cornutus **270**
Centropogon curvatus **270**
Centropogon erianthus **270**
Centropogon loretensis **271**
Centropogon papillosus **271**
Centropogon preslii **271**
Centrosema plumieri **336**
Cephaelis **552**, 553, 554, 555
Cephaelis gentryi **552**
Cephaelis tomentosa **553**
Cephaelis umbriana **554**
Cephaelis williamsii **555**
Cerastium danguyi **277**
Cerastium mollissimum **277**
Cerasus vulgaris **532**
Ceratocephalus pilosus **220**
Ceratostema alatum **312**
Ceratostema grandiflorum **314**
Ceratostema lanceolatum **312**
Ceratostema loranthiflorum **312**
Ceratostema peruvianum **312**
Cercidium praecox **356**
Cereus cartwrightianus **267**
Cereus diffusus 34, **267**
Cereus flavispinus **267**
Cereus hexagonus **267**
Cereus peruvianus **269**
Cereus pitajaya **267**
Cereus sepium **267**
Ceroxylon 31, 85, **198**, 199
Ceroxylon alpinum **198**
Ceroxylon amazonicum **198**
Ceroxylon andicolum **198**
Ceroxylon echinulatum **198**
Ceroxylon parvifrons **198**
Ceroxylon parvum 29
Ceroxylon quindiuense **199**
Ceroxylon ventricosum **199**
Ceroxylon vogelianum **199**
Cespedesia spathulata **472**
Cestrum 217, 259, **582**, 583
Cestrum auriculatum **582**
Cestrum baenitzii **582**
Cestrum bracteatum **582**
Cestrum humboldtii **582**
Cestrum macrophyllum **582**
Cestrum mariquitense **582**
Cestrum megalophyllum 217, **582**
Cestrum meridanum **582**
Cestrum microcalyx **582**
Cestrum peruvianum 33, **582**
Cestrum quitense **583**
Cestrum racemosum **583**
Cestrum sendtnerianum **583**
Cestrum silvaticum **582**
Cestrum tomentosum 33, **583**
Cestrum validum **583**
Chaetocalyx latisiliqua **336**
Chamaedorea deneversiana **199**
Chamaedorea integrifolia **199**
Chamaedorea linearis **199**
Chamaedorea pauciflora **199**
Chamaedorea pinnatifrons 88, **199**
Chamaedorea poeppigiana **199**
Chamaesyce hirta **320**
Chamaesyce hypericifolia **320**
Chamaesyce hyssopifolia **320**
Chamaesyce jamesonii **320**
Chamaesyce prostrata **320**
Chamaesyce ruiziana **320**
Chamaesyce thymifolia **320**
Chamissoa altissima **156**
Chamomilla **221**
Chaptalia nutans **221**
Cheilanthes bonariensis **134**
Cheiloclinium cognatum **380**
Cheiloclinium hippocrateoides **380**

Cheiranthus cheiri **257**
Chelidonium majus **484**
Chelonanthus alatus **366**
Chelyocarpus ulei **199**
Chenopodium **156**, 157, 259, 526
Chenopodium album **156**
Chenopodium ambrosioides 11, 12, 57, 69, 108, 110, 113, **157**
Chenopodium pallidicaule **157**
Chenopodium payco **157**
Chenopodium quinoa 13, **157**
Chevaliera strobilacea **259**
Chimarrhis gentryana **541**
Chimarrhis glabriflora **541**
Chimarrhis hookeri **541**
Chiococca alba **541**
Chionanthus pubescens 82, **474**
CHLORANTHACEAE **279**
Chloris inflata **509**
Chloris radiata 35, **509**
Chloris virgata 35, **509**
Chlorocardium venenosum 101, **394**
Chloroleucon mangense **336**
Chloroleucon mangense **var. *mangense*** **336**
Chlorophora tinctoria **452**
Chlorospatha **184**
Chondrodendron tomentosum 101, **442**
Christiana africana **603**
Chromolaena laevigata **221**
Chromolaena roseorum **221**
Chrysactinium acaule **221**
Chrysanthemum 221, 232, **236**
Chrysanthemum cinerariaefolium **236**
Chrysanthemum parthenium **232**
CHRYSOBALANACEAE **280**
Chrysobalanus icaco **280**
Chrysochlamys bracteolata **283**
Chrysochlamys dependens **283**
Chrysochlamys membranacea **283**
Chrysochlamys micrantha **283**
Chrysochlamys tenuifolia **284**
Chrysophyllum amazonicum **569**
Chrysophyllum argenteum 32, 33, **569**
Chrysophyllum argenteum **subsp. *auratum*** **569**
Chrysophyllum argenteum **subsp. *panamense*** **569**
Chrysophyllum auratum **569**
Chrysophyllum cainito **570**
Chrysophyllum colombianum **569**
Chrysophyllum cuneifolium **569**
Chrysophyllum lucentifolium **569**
Chrysophyllum manaosense **569**
Chrysophyllum oliviforme **570**
Chrysophyllum oliviforme **subsp. *oliviforme*** 43, **570**
Chrysophyllum sanguinolentum **570**
Chrysophyllum superbum **570**
Chrysophyllum venezuelanense 65, **570**
Chrysopogon zizanioides **509**
Chrysothemis friedrichsthaliana **570**
Chuquiraga insignis **221**
Chuquiraga jussieui 35, 36, 57, 109, 113, **221**
Chuquiraga lancifolia **221**
Chusquea 30, **509**, 510
Chusquea neurophylla **509**
Chusquea perligulata **509**
Chusquea scandens 32, **510**
Chusquea subulata **510**
Chusquea uniflora **510**
Cicer arietinum **336**
Cichorium endivia **221**
Cichorium intybus **221**
Cinchona 15, 56, 221, **541**, 542, 548
Cinchona barbacoensis **541**
Cinchona chahuarguera **542**
Cinchona delessertiana **542**
Cinchona humboldtiana **548**
Cinchona lucumifolia **542**
Cinchona macrocalyx **541**
Cinchona micrantha **542**
Cinchona mutisii **542**
Cinchona oblongifolia **542**
Cinchona officinalis 15, 32, 108, **542**
Cinchona parabolica **542**
Cinchona pelalba **542**
Cinchona pitayensis **542**
Cinchona pubescens 108, **542**
Cinchona succirubra **542**
Cinnamomum camphora **394**
Cinnamomum napoense **394**
Cinnamomum triplinerve **394**
Cinnamomum zeylanicum 67
Cissampelos andromorpha **442**
Cissampelos grandifolia **442**
Cissampelos pareira **442**
Cissampelos tropaeolifolia **442**
Cissus erosa **622**
Cissus erosa **subsp. *erosa*** **622**
Cissus glaucotricha **622**
Cissus microcarpa **622**
Cissus neei **622**
Cissus pseudosicyoides **622**
Cissus sicyoides **622**
Cissus verticillata **622**
Cissus verticillata **subsp. *verticillata*** **622**
Citharexylum grandiflorum **615**
Citharexylum ilicifolium **615**
Citharexylum montanum **615**
Citharexylum montanum **var. *chimborazense*** **615**
Citharexylum poeppigii 615, **616**
Citharexylum poeppigii **var. *margaritaceum*** **616**
Citronella incarum **382**
Citronella melliodora **382**
Citrullus lanatus **297**
Citrus 43, 59, 63, 207, 215, 526, **558**, 559
Citrus aurantium **558**
Citrus aurantium subsp. *junos* **558**
Citrus decumana **558**
Citrus deliciosa **559**
Citrus grandis **558**
Citrus junos **558**
Citrus limetta **558**
Citrus limonia **558**
Citrus maxima 82, **558**
Citrus maxima var. *uvacarpa* **558**
Citrus medica **558**
Citrus nobilis **558**, 559
Citrus nobilis var. *deliciosa* **559**
Citrus paradisi **558**
Citrus reticulata 82, **559**
Citrus sinensis **558**
Citrus x aurantifolia **558**
Citrus x limon **559**
Citrus x limonum **559**
Citrus x sinensis **558**
Cladocolea archeri **407**
Clarisia biflora **448**
Clarisia racemosa **448**
Clavija eggersiana **602**
Clavija euerganea **602**
Clavija harlingii **602**
Clavija hookeri **602**
Clavija membranacea **602**
Clavija procera **602**
Clavija pungens **602**
Clavija repanda **602**
Clavija venosa **602**
Clavija weberbaueri **602**
Cleidion castaneifolium **320**
Cleistocactus icosagonus 34, **267**
Cleistocactus sepium 34, **267**
Cleistocactus sepium **var. *ventimigliae*** **267**
Cleistocactus serpens **267**
Clematis haenkeana **529**
Clematis sericea **529**
CLEOMACEAE 7, **282**
Cleome anomala **282**
Cleome gigantea **282**
Cleome glandulosa **282**
Cleome parviflora **282**
Cleome pilosa **282**
Cleome viridifolia **282**
Clerodendrum molle **385**
Clethra cuneata **283**
Clethra ferruginea **283**
Clethra fimbriata **283**

***Clethra ovalifolia* 283**
***Clethra parallelinervia* 283**
***Clethra revoluta* 283**
***Clethra revoluta Ruiz* 283**
CLETHRACEAE 283
Clibadium 100, 197, 221, **222**
Clibadium asperum **222**
***Clibadium eggersii* 221**
***Clibadium grandifolium* 221**
***Clibadium laxum* 222**
Clibadium surinamense 100, 197, **222**
Clibadium sylvestre 100, **222**
Clidemia 64, **423**, 424, 425
***Clidemia acostae* 423**
***Clidemia allardii* 423**
***Clidemia capitellata* 423**
***Clidemia crenulata* 423**
***Clidemia cursoris* 423**
***Clidemia dentata* 423**
***Clidemia dimorphica* 424**
***Clidemia discolor* 424**
***Clidemia epiphytica* 424**
***Clidemia heterophylla* 424**
***Clidemia hirta* 424**
Clidemia hirta
var. *hirta* 424
***Clidemia pilosa* 424**
***Clidemia purpurea* 424**
***Clidemia quinquenervia* 424**
***Clidemia septuplinervia* 424**
***Clidemia sericea* 424**
***Clidemia sessiliflora* 424**
***Clidemia sprucei* 424**
***Clidemia variifolia* 425**
***Clinopodium brownei* 385**
***Clinopodium fasciculatum* 385**
Clinopodium mutabile 385
***Clinopodium nubigenum* 385**
***Clinopodium sericeum* 385**
***Clinopodium taxifolium* 385**
***Clinopodium tomentosum* 385**
***Clitoria arborea* 336**
***Clitoria ternatea* 336**
Clusia 22, 84, 85, 89, **284**, 285
***Clusia alata* 284**
Clusia amazonica 67, **284**
***Clusia bracteosa* 284**
***Clusia dixonii* 284**
***Clusia ducu* 284**
***Clusia elliptica* 284**
***Clusia flaviflora* 284**
***Clusia fructiangusta* 284**
***Clusia garciabarrigae* 284**
***Clusia hammeliana* 284**
***Clusia hydrogera* 284**
***Clusia latipes* 284**
***Clusia laurifolia* 285**
***Clusia laxiflora* 285**
***Clusia lineata* 285**
***Clusia longistyla* 285**
***Clusia loranthacea* 285**
***Clusia loretensis* 285**
***Clusia magnifolia* 285**
***Clusia mamillata* 285**
***Clusia multiflora* 285**
***Clusia octandra* 285**
Clusia pallida 82, **285**
***Clusia pavonii* 285**
***Clusia rosea* 285**
***Clusia viscida* 285**
CLUSIACEAE 8, 22, 84, 89, 93, 117, **283**
***Cnemidaria ewanii* 125**
***Cnidoscolus aconitifolius* 321**
***Cnidoscolus urens* 321**
***Cobaea scandens* 523**
***Coccoloba coronata* 524**
***Coccoloba densifrons* 525**
***Coccoloba lehmannii* 525**
Coccoloba mollis 33, **525**
***Coccoloba obovata* 525**
Coccoloba ruiziana 119, **525**
***Coccoloba uvifera* 525**
Cochlospermum vitifolium 32, 33, 35, **248**
Cocos nucifera 58, 59, 193, **199**, 207, 208
***Codiaeum variegatum* 321**
***Codonanthe crassifolia* 367**
***Codonanthe uleana* 367**
***Codonanthopsis dissimulata* 367**
***Codonanthopsis ulei* 368**
Coffea 63, 207, **542**, 543
Coffea arabica 14, 41, 74, 81, 82, 118, 207, **542**
***Coffea canephora* 543**
Coix chinensis
var. *chinensis* 510
***Coix lacryma-jobi* 510**
Coix lacryma-jobi
var. *ma-yuen* **510**
***Coleus* 386**
***Colignonia ovalifolia* 471**
***Colignonia pentoptera* 471**
***Colignonia scandens* 471**
Colletia horrida **530**
***Colletia spinosissima* 530**
***Colocasia esculenta* 184**
***Cologania broussonetii* 336**
***Colubrina arborescens* 530**
***Columellia oblonga* 288**
Columellia oblonga
subsp. *sericea* 288
COLUMELLIACEAE 288
***Columnea angustata* 370**
Columnea archidonae **370**
***Columnea bilabiata* 370**
***Columnea byrsina* 370**
Columnea densibracteata **371**
***Columnea dissimilis* 370**
Columnea dodsonii **371**
***Columnea eburnea* 370**
Columnea ericae 110, 367, **370**
***Columnea filifera* 371**
***Columnea fimbricalyx* 371**
***Columnea gigantifolia* 371**
***Columnea guttata* 371**
***Columnea inaequilatera* 371**
Columnea kienastiana 144, **371**
***Columnea laevis* 371**
***Columnea lehmannii* 371**
***Columnea longinervosa* 371**
***Columnea mastersonii* 371**
Columnea medicinalis 32, **371**
***Columnea microsepala* 371**
Columnea minor 32, **372**
***Columnea minutiflora* 372**
***Columnea nariniana* 372**
***Columnea picta* 372**
***Columnea purpurimarginata* 372**
***Columnea rubriacuta* 372**
***Columnea rubribracteata* 372**
***Columnea rubricalyx* 372**
***Columnea schimpffii* 372**
***Columnea spathulata* 372**
***Columnea strigosa* 372**
***Columnea tenella* 373**
***Columnea tenensis* 373**
***Columnea tessmannii* 373**
***Columnea villosissima* 373**
COMBRETACEAE 117, **289**
***Combretum fruticosum* 289**
***Combretum laurifolium* 289**
***Combretum laxum* 289**
***Combretum llewelynii* 289**
***Combretum pavonii* 289**
***Commelina diffusa* 290**
***Commelina erecta* 290**
***Commelina fasciculata* 290**
***Commelina quitensis* 290**
COMMELINACEAE 290
***Commicarpus tuberosus* 471**
***Commiphora erythraea* 85**
***Commiphora myrrha* 85**
***Compsoneura capitellata* 458**
***Compsoneura mutisii* 458**
***Compsoneura sprucei* 458**
***Conceveiba guianensis* 321**
***Conceveiba rhytidocarpa* 321**
***Conium maculatum* 99**
CONNARACEAE 292
***Connarus punctatus* 292**
***Connarus ruber* 292**
***Conobea scoparioides* 504**
Conocarpus erectus 29, **289**
***Conostegia attenuata* 425**
***Conostegia centronioides* 425**
***Conostegia cuatrecasii* 425**
***Conostegia dentata* 425**
***Conostegia montana* 425**

Conostegia superba **425**
Consolida ajacis **529**
CONVOLVULACEAE 34, 74, **292**
Convolvulus arvensis **292**
Conyza bonariensis **222**
Conyza canadensis **222**
Conyza cardaminifolia **222**
Conyza floribunda **222**
Conyza sophiifolia **222**
Corchorus capsularis **603**
Cordia alliodora 59, 87, **253**
Cordia bifurcata **253**
Cordia cylindrostachya **253**
Cordia cymosa **253**
Cordia hebeclada **253**
Cordia lantanoides **253**
Cordia lutea 34, 89, **254**
Cordia macrantha **254**
Cordia macrocephala **254**
Cordia nodosa 79, 109, **254**, 280
Cordia poeppigii **255**
Cordia polyantha **254**
Cordia rosei **254**
Cordia scaberrima **254**
Cordia sericicalyx **254**
Cordia spinescens **255**
Cordia tetrandra **255**
Cordia ucayaliensis **255**
Cordyline fruticosa **401**
Cordyline terminalis **401**, 526
Coreopsis fasciculata **222**
Coriandrum sativum 69, **169**
Coriaria ruscifolia 33, 89, 102, 103, **294**
Coriaria ruscifolia
subsp. *microphylla* **294**
Coriaria thymifolia **294**
CORIARIACEAE **294**
CORNACEAE **294**
Cornus peruviana **294**
Cornutia microcalycina **616**
Cornutia pyramidata **616**
Cortaderia 89, 507, **510**
Cortaderia jubata **510**
Cortaderia nitida 507, **510**
Cortaderia rudiuscula **510**
Cortaderia selloana **510**
Corytoplectus speciosus **373**
COSTACEAE **294**
Costus amazonicus 69, **294**, 295
Costus amazonicus
subsp. *amazonicus* **295**
Costus asplundii **295**
Costus erythrocoryne **295**
Costus erythrothyrsus **296**
Costus geothyrsus **295**
Costus guanaiensis **295**
Costus guanaiensis
var. *tarmicus* **295**
Costus laevis **295**
Costus lima **295**
Costus lima
var. *scabremarginatus* **295**
Costus longebracteolatus **295**
Costus pulverulentus **295**
Costus scaber 25, **296**
Costus spiralis
var. *spiralis* **296**
Cotula australis **222**
Cotula minuta **222**
Couepia chrysocalyx **280**
Couepia macrophylla **281**
Couepia subcordata **281**
Coulteria tinctoria **334**
Couma macrocarpa 89, **172**
Couratari guianensis **401**
Couroupita **401**
Couroupita guianensis **401**
Coursetia dubia **336**
Coussapoa 78, 247, **607**, 608
Coussapoa asperifolia **607**
Coussapoa contorta **607**
Coussapoa crassivenosa **607**
Coussapoa duquei **607**
Coussapoa herthae **607**
Coussapoa longepedunculata **607**
Coussapoa orthoneura 247, **607**
Coussapoa ovalifolia **607**
Coussapoa trinervia **608**
Coussapoa villosa **608**
Coussarea brevicaulis 64, **543**
Coussarea dulcifolia 67, **543**
Coussarea ecuadorensis **543**
Coussarea klugii **543**
Coussarea latifolia **543**
Coussarea obliqua **543**
Coussarea paniculata **543**
Coussarea pilosiflora **543**
Coutarea hexandra **543**
Cranichis **476**
CRASSULACEAE **296**
Crataegus **532**
Cremanium aspergillare **427**
Cremastosperma gracilipes **164**
Cremastosperma megalophyllum **164**
Cremastosperma napoense **164**
Cremosperma castroanum **373**
Cremosperma congruens **373**
Cremosperma hirsutissimum
var. *album* **373**
Cremosperma hirsutissimum
var. *glabrum* **373**
Cremosperma muscicola **373**
Cremosperma nobile **373**
Cremosperma reldioides **373**
Crepidospermum rhoifolium **264**
Crescentia cujete **242**, 490, 539
Crinum amabile **160**
Critoniopsis palaciosii **223**
Critoniopsis pycnantha **223**
Critoniopsis sodiroi **223**
Critoniopsis tungurahuae **223**
Crocosmia x crocosmiiflora **382**
Crocus sativus **383**
Cronquistianthus chamaedrifolius **223**
Cronquistianthus niveus **223**
Crotalaria micans **336**
Crotalaria nitens **337**
Crotalaria pallida **337**
Crotalaria retusa **337**
Croton abutiloides **321**
Croton callicarpifolius **321**
Croton chocoanus **321**
Croton coriaceus **321**
Croton cuneatus 30, **321**
Croton elegans **321**
Croton eluteria **321**
Croton floccosus **321**
Croton funckianus **321**
Croton gossypiifolius **321**
Croton hibiscifolius **322**
Croton lechleri 23, 50, 58, 96, 108, **322**
Croton leptostachyus **322**
Croton malambo **322**
Croton menthodorus **322**
Croton mutisianus **322**
Croton niveus **322**
Croton pavonis **323**
Croton polycarpus **323**
Croton rimbachii **323**
Croton rivinifolius 34, **323**
Croton schiedeanus **323**
Croton sordidus **323**
Croton speciosus **323**
Croton sphaerocarpus **323**
Croton tessmannii 30, **323**
Croton thurifer **323**
Croton tiglium **323**
Croton wagneri **323**
Crudia glaberrima **337**
Cryptocarpus pyriformis 34, **471**
Cryptochloa unispiculata **511**
Ctenanthe amphiandina **419**
Ctenitis **136**
Cuatresia cuspidata **583**
Cuatresia riparia **583**
Cuatresia riparia
var. *cuspidata* **583**
Cuatresia trianae **583**
Cucumis citrullus **297**
Cucumis dipsaceus **298**
Cucumis melo **298**
Cucumis moschatus **298**
Cucumis sativus **298**
Cucurbita 63, 235, **298**, 352, 468, 511
Cucurbita aurantia **298**
Cucurbita ecuadorensis **298**
Cucurbita ficifolia **298**

Cucurbita maxima 13, 14, 63, **298**, 352, 511
Cucurbita mixta **298**
Cucurbita moschata **298**
Cucurbita pepo 235, **298**, 468, 511
CUCURBITACEAE 93, **297**
Culcitium canescens **223**
Culcitium reflexum **228**
CUNONIACEAE 22, **301**
Cupania americana **566**
Cupania cinerea **566**
Cupania livida **566**
Cuphea 215, **408**, 409
Cuphea bombonasae **408**
Cuphea ciliata 82, **408**
Cuphea racemosa **408**
Cuphea serpyllifolia **408**
Cuphea strigulosa **408**
Cuphea sucumbiensis **409**
Cuphea tetrapetala **409**
CUPRESSACEAE **140**
Cupressus **140**, 286
Cupressus benthami **140**
Cupressus lusitanica **140**
Cupressus macrocarpa **140**
Curarea 103, **442**
Curarea tecunarum 101, **442**
Curarea toxicofera 101, **442**
Curcuma longa **623**
Cuscuta foetida **292**
Cuscuta pycnantha **292**
Cyathea aterrima **125**
Cyathea bipinnata **125**
Cyathea bipinnatifida **125**
Cyathea caracasana **125**
Cyathea caracasana **var. *caracasana*** **125**
Cyathea frigida **125**
Cyathea lasiosora **125**
Cyathea nigripes **125**
Cyathea pallescens **125**
Cyathea phalaenolepis **125**
Cyathea pilosissima **125**
Cyathea pungens **125**
Cyathea xenoxyla **125**
CYATHEACEAE **125**
Cyathula achyranthoides **158**, 229
Cyathula prostrata **158**
Cybianthus anthuriophyllus **462**
Cybianthus kayapii **462**
Cybianthus peruvianus **462**
Cybianthus poeppigii **463**
Cybianthus schlimii **463**
Cybianthus sprucei **463**
Cybianthus verticilloides **463**
Cyclamen persicum **528**
CYCLANTHACEAE 93, **302**
Cyclanthera brachybotrys **299**
Cyclanthera cordifolia **299**
Cyclanthera multifoliola **299**
Cyclanthera pedata **299**
Cyclanthus bipartitus **303**
Cyclodium trianae **126**
Cyclopeltis semicordata **136**
Cyclopogon epiphyticus **476**
Cyclospermum laciniatum **169**
Cyclospermum leptophyllum **169**
Cydista aequinoctialis **243**
Cydista decora **243**
Cydonia oblonga **532**
Cydonia vulgaris **532**
Cymbopogon citratus 67, 69, 88, 108, 483, **511**
Cymbopogon schoenanthus **511**
Cynanchum blandum **172**
Cynanchum microphyllum **172**
Cynanchum pichinchense **172**
Cynara cardunculus 69, **223**, 522
Cynara scolymus **223**
Cynodon dactylon 309, **511**
Cynodon nlemfuensis **511**
Cynoglossum amabile **255**
Cynometra bauhiniifolia 33, **337**
Cynometra crassifolia **337**
Cypella **383**
CYPERACEAE 93, **304**
Cyperus articulatus **305**
Cyperus chalaranthus **305**
Cyperus diffusus **305**
Cyperus haspan **305**
Cyperus laevigatus **305**
Cyperus laxus **305**
Cyperus luzulae **305**
Cyperus odoratus 35, 36, **305**
Cyperus prolixus **305**
Cyperus rotundus **306**
Cyphomandra allophylla **588**
Cyphomandra cajanumensis **590**
Cyphomandra endopogon **591**
Cyphomandra endopogon var. *parviflora* **591**
Cyphomandra hartwegii **590**
Cyphomandra hartwegii subsp. *hartwegii* **590**
Cyphomandra pilosa **590**
Cyrtochilum longipes **476**
Cyrtochilum macranthum **477**
Cyrtochilum pardinum **477**

D

Dacryodes 84, 85, **264**
Dacryodes belemensis **264**
Dacryodes cupularis 84, **264**
Dacryodes granatensis **264**
Dacryodes occidentalis **264**
Dacryodes olivifera **264**
Dacryodes peruviana **264**
Dactylis glomerata **511**
Dactyloctenium aegyptium **511**
Dahlia pinnata **223**
Dahlia variabilis **223**
Dalbergaria **372**, 373
Dalbergaria picta **372**
Dalbergaria rubriacuta **372**
Dalbergia frutescens **337**
Dalbergia monetaria **337**
Dalea antana **337**
Dalea ayavacencis **337**, 339
Dalea carthagenensis 119, **337**
Dalea coerulea 57, 108, 109, 113, **337**
Dalea cylindrica **338**
Dalea cylindrica **var. *nova*** **338**
Dalea humifusa **338**
Dalea microphylla **337**
Dalea mutisii **337**
Dalechampia canescens **323**
Dalechampia scandens **323**
Danaea humilis **131**
Danaea wendlandii **131**
Daphnopsis equatorialis **603**
Daphnopsis macrophylla **603**
Daphnopsis zamorensis 34, **603**
Dasyphyllum popayanense **223**
Datura 19, **578**, 579, 584
Datura arborea **578**
Datura aurea **578**
Datura candida **579**
Datura dolichocarpa **584**
Datura ferox **584**
Datura inoxia **584**
Datura meteloides **584**
Datura sanguinea **578**
Datura stramonium **584**
Datura suaveolens **579**
Datura tatula **584**
Datura vulcanicola **584**
Daucus carota **170**
Daucus montanus **170**
Davilla rugosa **308**
Deguelia **338**
Delostoma integrifolium **243**
Delphinium ajacis **529**
Dendrobangia boliviana **382**
Dendropanax amplifolius **191**
Dendropanax arboreus **191**
Dendropanax caucanus **191**
Dendrophorbium balsapampae **223**
Dendrophorbium lloense **223**
Dendrophorbium reflexum **223**
Dendrophorbium tipocochensis **224**
Dendrophthora chrysostachya **564**
Dendrophthora clavata **564**
Dendrophthora dalstroemii **564**
Dendrophthora dodsonii **564**
Dendrophthora lueri **564**

Dennstaedtia arborescens **126**
Dennstaedtia cicutaria **126**
Dennstaedtia werckleana **126**
DENNSTAEDTIACEAE **126**
Derris **338**
Descurainia myriophylla **257**
Desfontainia spinosa **307**
DESFONTAINIACEAE **307**
Desmanthus virgatus **338**
Desmodium adscendens 158, 214, 229, **338**
Desmodium axillare **338**
Desmodium intortum 118, **338**
Desmodium molliculum **338**
Desmodium sericophyllum **338**
Desmodium uncinatum **339**
Desmodium vargasianum **339**
Desmoncus cirrhiferus **200**
Desmoncus giganteus **200**
Desmoncus mitis **200**
Desmoncus orthacanthos **200**
Desmoncus polyacanthos **200**
Desmopsis **164**
Diacidia **411**
Dialium guianense **339**
Dialyanthera acuminata **459**
Dialyanthera gracilipes **460**
Dianthoveus cremnophilus **303**
Dianthus barbatus **277**
Dianthus caryophyllus **277**
Dianthus fimbriatus **277**
Dianthus glaucus **277**
Dianthus gratianopolitanus **277**
Dianthus moschatus **277**
Dianthus orientalis **277**
Dianthus plumarius **277**
Diastema affine **373**
Diastema scabrum **374**
Dicella julianii **411**
Dichaea histrio **477**
Dichaea laxa **477**
Dichaea muricata **477**
Dichaea picta **477**
Dichaea powellii **477**
Dichaea trulla **477**
DICHAPETALACEAE **307**
Dichapetalum asplundeanum **307**
Dichapetalum spruceanum **307**
Dichondra microcalyx **292**
Dichondra sericea **293**
Dichorisandra angustifolia **290**
Dichorisandra bonitana **291**
Dichorisandra hexandra **291**
Dichorisandra ulei **291**
Dicksonia sellowiana **126**
DICKSONIACEAE **126**
Dicliptera peruviana **143**
Dicliptera tweediana **144**
Dicliptera unguiculata **144**
Dicranoglossum polypodioides **132**
Dicranopteris pectinata **128**
Dicranopygium cuatrecasanum **303**
Dicranopygium euryphyllum **304**
Dicranopygium grandifolium **304**
Dicranopygium yacu-sisa **304**
Dicranostyles ampla **293**
Dictyocaryum lamarckianum 31, **201**
Dieffenbachia cannifolia **184**
Dieffenbachia costata **184**
Dieffenbachia daguensis **184**
Dieffenbachia harlingii **184**
Dieffenbachia humilis **184**
Dieffenbachia killipii **184**
Dieffenbachia nitidipetiolata **184**
Dieffenbachia parvifolia **185**
Dieffenbachia seguine **185**
Dieffenbachia tonduzii **185**
Digitalis purpurea **504**
Digitaria sanguinalis **512**
Digitaria setigera **512**
Dilkea parviflora **484**
Dilkea retusa **485**
DILLENIACEAE **308**
Dimerocostus strobilaceus **296**
Dimerocostus strobilaceus* subsp. *strobilaceus **296**
Dioclea macrocarpa **339**
Dioclea malacocarpa **339**
Dioclea ucayalina **339**
Diogenesia **312**
Dioscorea alata **308**
Dioscorea bulbifera **309**
Dioscorea coriacea **309**
Dioscorea glandulosa **309**
Dioscorea piperifolia **309**
Dioscorea polygonoides **309**
Dioscorea samydea **309**
Dioscorea trifida **309**
DIOSCOREACEAE **308**
Diospyros artanthifolia **309**
Diospyros ebenaster **309**
Diospyros esmereg **309**
Diospyros pavonii **309**
Diospyros pseudoxylopia **309**
Diplarpea paleacea **425**
Diplasia karatifolia **306**
Diplazium ambiguum **138**
Diplazium ambiguum* var. *dissectum **138**
Diplazium fraseri **138**
Diplazium moccennianum **138**
Diplazium pactile **138**
Diplazium pinnatifidum **138**
Diplazium seemannii **138**
Diplazium striatastrum **138**
Diplazium striatum **138**
Diplopterys cabrerana **409**, 411
Diplostephium antisanense **224**
Diplostephium empetrifolium **224**
Diplostephium glandulosum **224**
Diplostephium hartwegii **224**
Diplotropis purpurea **339**
DIPSACACEAE **309**
Dipsacus fullonum **309**
Discophora guianensis **382**
Disocactus amazonicus **267**
Disterigma acuminatum **312**
Disterigma alaternoides **312**
Disterigma empetrifolium **312**
Disterigma humboldtii **312**
Disterigma margaricoccum **312**
Disterigma microphyllum **312**
Disterigma pentandrum **312**
Disterigma popenoei **312**
Distichlis humilis **512**
Dodonaea viscosa 34, **566**
Doliocarpus dentatus **308**
Doliocarpus multiflorus **308**
Doliocarpus novogranatensis **308**
Dorobaea pimpinellifolia **224**
Dorstenia contrajerva **448**
Dovyalis abyssinica 81, **562**
Dracaena fragrans **558**
Dracontium croatii **185**
Dracontium loretense **185**
Dracontium spruceanum **185**
Drimys granadensis **623**
Drymaria cordata **277**
Drymaria ovata **277**
Drymaria stellarioides **278**
Drymonia affinis **374**
Drymonia alloplectoides **374**
Drymonia brochidodroma **374**
Drymonia coccinea 110, **374**
Drymonia coriacea **374**
Drymonia ecuadorensis **374**
Drymonia hopii **374**
Drymonia killipii **375**
Drymonia laciniosa **375**
Drymonia macrophylla **375**
Drymonia pendula 110, **375**
Drymonia rhodoloma **375**
Drymonia semicordata **375**
Drymonia serrulata **375**
Drymonia turrialvae **375**
Drymonia urceolata **375**
Drymonia warszewicziana **375**
DRYOPTERIDACEAE **126**
Drypetes amazonica **529**
Drypetes variabilis **529**
Duguetia hadrantha **164**
Duguetia macrophylla **164**
Duguetia odorata **164**
Duguetia quitarensis **164**
Duguetia spixiana **165**
Dulacia candida **473**
Duranta erecta **616**

Duranta repens **616**
Duranta triacantha 109, **616**
Duroia duckei **543**
Duroia eriopila **543**
Duroia fusifera **544**
Duroia hirsuta 64, 77, 101, 102, 103, 271, **544**
Dussia lehmannii **339**
Dussia tessmannii **339**
Dystovomita paniculata **285**

E

EBENACEAE **309**
Ecclinusa guianensis **570**
Ecclinusa lanceolata **570**
Eccremis coarctata **380**
Echeveria bicolor **296**
Echeveria johnsonii **296**
Echeveria quitensis **296**
Echinochloa colona 35, **512**
Echinochloa polystachya **512**
Echinodorus horizontalis **151**
Echinodorus paniculatus **151**
Echinodorus tunicatus **151**
Echinolaena minarum **512**
Echinopsis pachanoi 23, **267**
Eclipta alba **224**
Eclipta prostrata **224**
Ectopopterys soejartoi **411**
Ecuadendron acosta-solisianum **339**
Eichhornia crassipes **527**
Elaeagia karstenii **544**
Elaeagia utilis **544**
Elaeis 85, **201**
Elaeis guineensis 42, 62, **201**
ELAEOCARPACEAE 117, **310**
ELAPHOGLOSSACEAE **127**
Elaphoglossum 88, **127**
Elaphoglossum apodum **127**
Elaphoglossum cuspidatum **127**
Elaphoglossum doanense **127**
Elaphoglossum herminieri **127**
Elaphoglossum latum **127**
Elaphoglossum luridum **127**
Elaphoglossum raywaense **127**
Elasis hirsuta **291**
Elatine ecuadoriensis 36
Eleocharis elegans **306**
Eleocharis filiculmis **306**
Eleocharis retroflexa **306**
Elephantopus mollis **224**
Eleusine indica **512**
Eleutherine bulbosa **383**
Elleanthus amethystinoides **477**
Elleanthus aurantiacus **477**
Elymus cordilleranus **512**
Elytraria imbricata **144**
Embothrium grandiflorum **528**
Emilia fosbergii **224**
Encephalosphaera vitellina **144**
Encyclia fragrans **480**
Endivia **224**
Endlicheria anomala **394**
Endlicheria bracteata **394**
Endlicheria canescens **394**
Endlicheria directonervia **394**
Endlicheria duotincta **394**
Endlicheria dysodantha **394**
Endlicheria formosa **394**
Endlicheria griseo-sericea **395**
Endlicheria klugii **395**
Endlicheria krukovii **395**
Endlicheria mishuyacensis **395**
Endlicheria pyriformis **395**
Endlicheria robusta **395**
Endlicheria sericea **395**
Englerodoxa alata **312**
Entada gigas 30, **339**
Entada polyphylla **339**
Entada polystachya **339**
Enterolobium barnebianum **340**
Ephedra americana 36, **140**
EPHEDRACEAE **140**
Epidendrum aguaricoense **477**
Epidendrum brachyphyllum **478**
Epidendrum bracteolatum **477**
Epidendrum compressum **477**
Epidendrum densifolium **477**
Epidendrum difforme **477**
Epidendrum elongatum **478**
Epidendrum evectum **478**
Epidendrum excisum **477**
Epidendrum fimbriatum **477**
Epidendrum flexuosum **478**
Epidendrum frigidum **478**
Epidendrum gastropodium **478**
Epidendrum geminiflorum **478**
Epidendrum incisum **478**
Epidendrum jamiesonis **478**
Epidendrum littorale **478**
Epidendrum lloense **478**
Epidendrum longicolle **478**
Epidendrum quitensium **478**
Epidendrum secundum **478**
Epilobium denticulatum **474**
Epiphyllum columbiense **268**
Epiphyllum phyllanthus **268**
Epiphyllum rubrocoronatum **268**
Episcia reptans **375**
EQUISETACEAE **128**
Equisetum 95, **128**, 132, 143, 153, 225, 228, 468, 478, 483, 484, 505, 522
Equisetum arvense **128**
Equisetum bogotense **128**
Equisetum giganteum 60, 109, **128**, 132, 153, 225, 228, 468, 478, 483, 484, 505, 522
Equisetum myriochaetum **128**, 478
Eragrostis lurida **512**
Eragrostis nigricans **512**
Eragrostis pastoensis **512**
Eragrostis patula **512**
Eragrostis tenuifolia **512**
Erato **224**
Erechtites hieraciifolia 102, 103, **224**
Erechtites valerianifolius **224**
EREMOLEPIDACEAE **311**
ERICACEAE 7, 8, 60, 64, 79, 103, 118, **311**
Erigeron apiculatus **224**
Eriobotrya japonica 82, **532**
ERIOCAULACEAE **316**
Eriochloa polystachya **512**
Eriochloa punctata **513**
Eriotheca globosa **248**
Eriotheca macrophylla* subsp. *sclerophylla **249**
Eriotheca ruizii 34, 35, **249**
Erisma uncinatum 79, **622**
Erodium cicutarium **368**
Erodium millefolium **368**
Erodium moschatum **368**
Eruca vesicaria* subsp. *sativa **257**
Erycina pusilla **478**
Eryngium foetidum 67, **170**, 470
Eryngium humile **170**
Erysimum cheiri **257**
Erythraea quitensis **367**
Erythrina 118, **340**, 341
Erythrina amazonica **340**
Erythrina berteroana **340**
Erythrina bracteata **340**
Erythrina edulis 32, 33, 64, **340**
Erythrina fusca **340**
Erythrina megistophylla **340**
Erythrina mitis **340**
Erythrina peruviana **340**
Erythrina poeppigiana **340**
Erythrina schimpffii **340**
Erythrina smithiana **341**
Erythrina ulei **341**
Erythrina umbrosa **340**
Erythrina velutina **341**
Erythrochiton **559**, 560
Erythrochiton carinatus **560**
Erythrodes **478**, 479, 480
Erythrodes maculata **480**
Erythrodes weberiana **479**
ERYTHROXYLACEAE 34, **316**
Erythroxylum coca 56, 94, 110, **316**
Erythroxylum fimbriatum **316**
Erythroxylum glaucum 34, **316**
Erythroxylum gracilipes **316**
Erythroxylum macrophyllum **317**
Erythroxylum macrophyllum

var. *ecuadorense* **317**
Erythroxylum novogranatense **317**
Erythroxylum novogranatense **var. *truxillense*** **317**
Erythroxylum patens **317**
Erythroxylum ruizii **317**
Erythroxylum ulei **317**
Escallonia 35, **317**, 318
Escallonia berberifolia **317**
Escallonia micrantha **317**
Escallonia myrtilloides **317**
Escallonia myrtilloides **var. *myrtilloides*** **317**
Escallonia myrtilloides **var. *patens*** **317**
Escallonia paniculata **318**
Escallonia pendula **318**
ESCALLONIACEAE **317**
Eschweilera andina **402**
Eschweilera bracteosa **402**
Eschweilera caudiculata **402**
Eschweilera coriacea **402**
Eschweilera gigantea **402**
Eschweilera integrifolia **402**
Eschweilera itayensis **402**
Eschweilera juruensis **402**
Eschweilera laevicarpa **402**
Eschweilera odora **402**
Eschweilera parvifolia **402**
Eschweilera pittieri **403**
Eschweilera rimbachii **403**
Eschweilera rufifolia **403**
Eschweilera tessmannii **403**
Esenbeckia amazonica **559**
Espeletia grandiflora 22
Espeletia pycnophylla 35, 22, **224**, 225
Espeletia pycnophylla **subsp. *angelensis*** 35
Espeletia pycnophylla **subsp. *llanganatensis*** 35, **225**
Eucalyptus 59, 82, 255, **465**, 466, 506
Eucalyptus citriodora **465**
Eucalyptus globulus 33, 87, **466**
Eucalyptus saligna **466**
Eucharis amazonica **160**
Eucharis candida **160**
Eucharis formosa **160**
Eucharis moorei **160**
Eucharis x grandiflora **160**
Eugenia 65, 67, **466**, 467, 468, 470
Eugenia calva **466**
Eugenia egensis **466**
Eugenia feijoi **466**
Eugenia florida **466**
Eugenia guayaquilensis **466**
Eugenia hallii **468**
Eugenia jambos **470**
Eugenia multirimosa **467**
Eugenia muricata **467**
Eugenia myrtomimeta **467**
Eugenia oerstediana **467**
Eugenia patens **467**
Eugenia pustulescens **467**
Eugenia schunkei **467**
Eugenia stipitata 65, **467**
Eugenia subterminalis **467**
Eugenia valvata **467**
Eupatorium **214**, 216, 217, 225, 226
Eupatorium dendroides **214**
Eupatorium glutinosum **216**
Eupatorium inulaefolium **217**
Eupatorium macrophyllum **226**
Euphorbia 89, 118, 320, **323**, 324
Euphorbia arenaria **323**
Euphorbia cotinifolia 116, **324**
Euphorbia equisetiformis **324**
Euphorbia heterophylla **324**
Euphorbia lancifolia **324**
Euphorbia latazi **324**
Euphorbia lathyris **324**
Euphorbia laurifolia 116, **324**
Euphorbia milii **324**
Euphorbia peplis **324**
Euphorbia peplus **324**
Euphorbia prostrata **320**
Euphorbia splendens **324**
Euphorbia tirucalli **325**
EUPHORBIACEAE 8, 34, 58, 72, 76, 89, 93, 99, 100, 107, 108, 116, 117, **318**
Euterpe chaunostachys **208**
Euterpe cuatrecasana **201**
Euterpe oleracea 64, **201**
Euterpe precatoria **201**
Euterpe precatoria **var. *precatoria*** **201**
Evodianthus funifer **304**
Evodianthus funifer **subsp. *funifer*** **304**
Evolvulus sericeus **293**
Exostema maynense **544**
Exothea paniculata **566**

F

Faba vulgaris **364**
FABACEAE 2, 7, 8, 34, 57, 58, 62, 69, 72, 73, 75, 78, 80, 81, 82, 84, 86, 87, 88, 90, 93, 99, 100, 103, 106, 107, 108, 109, 110, 115, 116, 117, 118, **329** ,365
FAGACEAE **365**
Fagopyrum esculentum **525**
Fagus sylvatica **365**
Faramea anisocalyx **544**
Faramea capillipes **544**
Faramea flavicans **544**
Faramea fragrans **544**
Faramea maynensis **545**
Faramea miconioides **545**
Faramea multiflora **545**
Faramea occidentalis **545**
Faramea parvibractea **545**
Faramea phyllonomoides **545**
Faramea quinqueflora **545**
Faramea tamberlikiana **545**
Faramea torquata **545**
Faramea uniflora **545**
Ferreyranthus verbascifolius **225**
Festuca 35, 89, **513**, 520
Festuca arundinacea **513**
Festuca dolichophylla **513**
Festuca elatior **520**
Festuca ovina **513**
Festuca procera **513**
Festuca sublimis **513**
Festuca subulifolia **513**
Fevillea 84, **299**
Fevillea cordifolia **299**
Fevillea pedatifolia **299**
Fevillea pergamentacea **299**
Ficus 59, 64, 77, 88, **448**, 449, 450, 451
Ficus americana **448**
Ficus andicola **448**
Ficus annulata **448**
Ficus brevibracteata **448**
Ficus caballina **448**
Ficus caldasiana **448**
Ficus carica **448**
Ficus casapiensis **449**
Ficus castellviana **449**
Ficus cervantesiana **449**
Ficus citrifolia **449**
Ficus cuatrecasana **449**
Ficus dendrocida **449**
Ficus donnell-smithii **449**
Ficus elastica **449**
Ficus gigantosyce **449**
Ficus gomelleira **449**
Ficus guianensis **449**
Ficus insipida 30, 108, **449**, 450
Ficus insipida **subsp. *insipida*** **450**
Ficus macbridei **450**
Ficus maxima 49, 79, **450**
Ficus membranacea **450**
Ficus mutisii **450**
Ficus nymphaeifolia **450**
Ficus obtusifolia **450**
Ficus ovata **var. *octomelifolia*** **450**
Ficus paraensis **450**
Ficus pertusa **450**
Ficus piresiana **450**
Ficus rieberiana **451**
Ficus schippii **451**
Ficus schultesii **451**
Ficus subandina **451**
Ficus subapiculata **451**

Ficus tonduzii **451**
Ficus trianae **451**
Ficus trigona **451**
Ficus trigonata **451**
Ficus velutina **451**
Ficus yoponensis **451**
Fimbristylis dichotoma 36, **306**
Fimbristylis littoralis **306**
Fischeria aequatorialis **172**
Fittonia albivenis 108, **144**
Fittonia argyroneura **144**
Fittonia verschaffeltii **144**
Flaveria bidentis **225**
Fleischmannia obscurifolia **225**
Floscopa peruviana **291**
Floscopa robusta **291**
Foeniculum vulgare 69, **170**
Forsteronia myriantha **173**
Fragaria chiloensis **532**
Fragaria vesca **532**
Fragosa reniformis **169**
Frankia **119**
Franseria artemisioides **21**
Fraxinus excelsior **474**
Freesia refracta **383**
Freziera canescens **488**
Freziera chrysophylla **489**
Freziera cuatrecasasii **489**
Freziera ferruginea **489**
Freziera reticulata **489**
Freziera suberosa **489**
Freziera tomentosa **489**
Freziera verrucosa **489**
Fuchsia 301, **474**, 475, 481
Fuchsia ampliata **474**
Fuchsia corollata **474**
Fuchsia harlingii **474**
Fuchsia hybrida **474**
Fuchsia hypoleuca **475**
Fuchsia lehmannii **475**
Fuchsia loxensis **475**
Fuchsia magellanica **475**
Fuchsia orientalis **475**
Fuchsia vulcanica **475**
Fuertesimalva limensis **412**
Fuertesimalva peruviana **412**
Fulcaldea laurifolia **225**
Fumaria officinalis **484**
Fumaria parviflora **484**
Furcraea 68, **151**
Furcraea andina 22, 57, 88, **151**
Furcraea cubensis **151**
Furcraea foetida **151**
Furcraea gigantea **151**
Furcraea hexapetala **151**
Fusaea longifolia **165**

G

Gaiadendron punctatum **407**
Galinsoga caracasana **225**
Galinsoga parviflora **225**
Galinsoga quadriradiata **225**
Galium aparine 68, **545**
Galium corymbosum **545**
Galium hypocarpium **545**
Gallesia integrifolia **491**
Gamochaeta americana **225**
Gamochaeta coarctata **225**
Gamochaeta pensylvanica **225**
Garcinia intermedia **286**
Garcinia macrophylla **286**
Garcinia madruno **286**
Garcinia mangostana **286**
Gardoquia fasciculata **385**
Gardoquia grandiflora **385**
Gasteranthus calcaratus 375, **376**
Gasteranthus calcaratus **subsp. *oncogastrus*** **376**
Gasteranthus corallinus **376**
Gasteranthus crispus **376**
Gasteranthus oncogastrus **376**
Gasteranthus pansamalanus **376**
Gaultheria erecta 118, **312**
Gaultheria foliolosa **313**
Gaultheria glomerata **313**
Gaultheria reticulata 118, **313**
Gaultheria tomentosa **313**
Gaultheria vaccinioides **313**
Geissanthus argutus **463**
Geissanthus ecuadorensis **463**
Geissanthus longistamineus **463**
Geissanthus perpuncticulosus **463**
Geissanthus pichinchae **463**
Geissanthus quindiensis **463**
Geissanthus vanderwerffii **463**
Geissospermum **173**
Genipa 521, **545**, 546, 551
Genipa americana 30, 89, **545**, 551
Genipa spruceana 30, **546**
Gentiana cernua **366**
Gentiana rupicola **366**
Gentiana saxifragoides **366**
Gentiana sedifolia **366**
Gentiana stellarioides **366**
GENTIANACEAE 110, **366**
Gentianella 20, **366**
Gentianella cerastioides 35, 110, **366**
Gentianella cernua 110, **366**
Gentianella foliosa **366**
Gentianella rapunculoides **366**
Gentianella rupicola 110, **366**
Gentianella saxifragoides **366**
Geoffroea spinosa 34, **341**
Geoffroea striata **341**
Geogenanthus ciliatus **291**
Geogenanthus rhizanthus **291**
Geonoma arundinacea **201**
Geonoma atrovirens **201**
Geonoma brongniartii **201**
Geonoma camana **202**
Geonoma congesta **202**
Geonoma cuneata **202**
Geonoma cuneata **var. *cuneata*** **202**
Geonoma cuneata **var. *gracilis*** **202**
Geonoma cuneata **var. *procumbens*** **202**
Geonoma cuneata **var. *sodiroi*** **202**
Geonoma deversa **202**
Geonoma interrupta **202**
Geonoma interrupta **var. *euspatha*** **202**
Geonoma interrupta **var. *interrupta*** **202**
Geonoma irena **202**
Geonoma leptospadix **202**
Geonoma linearis **203**
Geonoma longepedunculata **203**
Geonoma macrostachys 26, 31, 90, **203**
Geonoma macrostachys **var. *acaulis*** **203**
Geonoma macrostachys **var. *macrostachys*** **203**
Geonoma maxima **203**
Geonoma orbignyana **203**
Geonoma paradoxa **203**
Geonoma poeppigiana **203**
Geonoma polyandra **203**
Geonoma pycnostachys **204**
Geonoma stricta **204**
Geonoma stricta **var. *piscicauda*** **204**
Geonoma stricta **var. *stricta*** **204**
Geonoma stricta **var. *trailli*** **204**
Geonoma tamandua **203**
Geonoma triglochin **204**
Geonoma undata **204**
Geonoma weberbaueri **204**
Geophila cordifolia **546**
Geophila herbacea **546**
Geophila macropoda **546**
Geophila repens **546**
GERANIACEAE **367**
Geranium 220, **368**
Geranium aequatoriale **368**
Geranium chilloense **368**
Geranium cucullatum **368**
Geranium laxicaule **368**
Geranium reptans **368**
Geranium roseum **368**
Geranium sibbaldioides **368**
GESNERIACEAE 8, 107, 109, 110, **369**

Gibasis geniculata **291**
Gigantochloa verticillata **513**
Gilibertia amplifolia **191**
Gladiolus **383**
Glandularia laciniata **616**
Glandularia microphylla **616**
Gleichenella pectinata **128**
GLEICHENIACEAE **128**
Gliricidia brenningii 102, **341**
Gliricidia sepium 118, **341**
Gloeospermum equatoriense **620**
Gloeospermum grandifolium **620**
Gloeospermum longifolium **620**
Gloeospermum sphaerocarpum **620**
Gloxinia dodsonii **376**
Gloxinia perennis **376**
Glycine max **341**
Glycine soja **341**
Glycydendron **325**
Gmelina arborea **616**
Gnaphalium americanum **225**
Gnaphalium dombeyanum **226**
Gnaphalium elegans **226**
Gnaphalium mandonii **226**
Gnaphalium spathulatum **226**
Gnaphalium spicatum **232**
Gnaphalium viravira **226**
GNETACEAE **140**
Gnetum **140**
Godoya obovata **472**
Gomphrena dispersa **158**
Gomphrena globosa **158**
Gomphrena serrata **158**
Gonolobus saraguranus **173**
Gonzalagunia affinis **546**
Gonzalagunia bunchosioides **546**
Gonzalagunia cornifolia **546**
Gonzalagunia dodsonii **546**
Gordonia fruticosa **601**
Gossypium 56, 88, **413**
Gossypium arboreum **413**
Gossypium barbadense 47, 56, 88, **413**
Gossypium hirsutum **413**
Gossypium peruvianum **413**
Gouania 79, **530**
Gouania colombiana **530**
Gouania lupuloides **530**
Gouania mollis **530**
Gouania polygama **530**
Graffenrieda cucullata **425**
Graffenrieda harlingii **425**
Graffenrieda intermedia **425**
Graffenrieda miconioides **425**
Graffenrieda scandens **425**
Greigia mulfordii **260**
Grias multinervia **403**
Grias neuberthii 108, **403**, 441
Grias peruviana 30, **403**
Grias tessmannii **403**
GROSSULARIACEAE **377**
Grosvenoria rimbachii **226**
Guadua 508, **513**
Guadua angustifolia 31, 59, 60, 116, **513**
Guadua superba **513**
Guadua weberbaueri **513**
Guapira myrtiflora **471**
Guarania **325**
Guarania spinulosa **325**
Guarea carinata **436**
Guarea cartaguenya **436**
Guarea cinnamomea **436**
Guarea ecuadoriensis **436**
Guarea fissicalyx **436**
Guarea glabra **436**
Guarea gomma **436**
Guarea grandifolia **436**
Guarea guidonia 30, **437**
Guarea kunthiana 30, 31, 59, 79, **437**
Guarea macrophylla 30, **437**
Guarea macrophylla **subsp.** ***pachycarpa*** **437**
Guarea macrophylla **subsp.** ***pendulispica*** **437**
Guarea polymera **437**
Guarea pterorhachis **437**
Guarea pubescens **437**, 438
Guarea pubescens **subsp.** ***pubescens*** **438**
Guarea purusana **438**
Guarea silvatica **438**
Guatteria 133, **165**, 166
Guatteria brevicuspis **165**
Guatteria cargadero **165**
Guatteria chrysophylla **165**
Guatteria cuatrecasasii **165**
Guatteria decurrens **165**
Guatteria glaberrima **165**
Guatteria megalophylla **165**
Guatteria multivenia **165**
Guatteria recurvisepala **165**
Guatteria schomburgkiana **165**
Guatteria schunkevigoi **166**
Guazuma ulmifolia 33, **598**
Guettarda acreana **546**
Guettarda crispiflora **546**
Guettarda hirsuta **546**
Guettarda ramuliflora **547**
Guettarda tournefortiopsis **547**
Guilielma speciosa **197**
Guilleminea densa 124, 154, 156, **158**, 526, 534
Gunnera brephogea **378**
Gunnera magellanica **378**
GUNNERACEAE **378**
Gurania acuminata **299**
Gurania eggersii **299**
Gurania eriantha **299**
Gurania macrophylla **299**
Gurania megistantha **300**
Gurania pedata **299**
Gurania spinulosa **300**
Gurania tubulosa **300**
Gustavia angustifolia **404**
Gustavia dodsonii **404**
Gustavia hexapetala **404**
Gustavia longifolia **404**
Gustavia macarenensis 399, **404**
Gustavia macarenensis **subsp.** ***macarenensis*** **404**
Gustavia pubescens **404**
Gustavia speciosa **404**
Gustavia speciosa **subsp.** ***speciosa*** **404**
Gustavia superba **404**
Gustavia terminaliflora **405**
Guzmania eduardii **260**
Guzmania hitchcockiana **260**
Guzmania lingulata **var.** ***flammea*** **260**
Guzmania monostachia 29, **260**
Guzmania multiflora **260**
Guzmania remyi **260**
Guzmania rhonhofiana **260**
Guzmania rosea **260**
Guzmania roseiflora **260**
Guzmania scherzeriana **260**
Guzmania sprucei **261**
Guzmania testudinis **261**
Guzmania testudinis **var.** ***splendida*** **261**
Gynerium sagittatum 30, **513**
Gynoxys acostae **226**
Gynoxys buxifolia **226**
Gynoxys fuliginosa **226**
Gynoxys hallii 116, **226**
Gynoxys laurifolia **226**
Gynoxys verrucosa **226**
Gypsophila dichotoma **278**
Gypsophila fastigiata **278**
Gypsophila repens **278**
Gyranthera **249**

H

Haemadictyon amazonicum **173**
HAEMODORACEAE **378**
Halenia asclepiadea **366**
Halenia longicaulis **366**
Halenia taruga-gasso **366**
Halenia weddeliana **366**
Hamelia axillaris **547**
Hamelia macrantha **547**
Hamelia patens **547**
Hebecladus **584**
Hebeclinium macrophyllum **226**
Hebeclinium obtusisquamosum **227**
Hedychium coronarium **623**

Hedyosmum 31, **279**, 280
Hedyosmum anisodorum **279**
Hedyosmum cuatrecazanum **279**
Hedyosmum cumbalense **279**
Hedyosmum goudotianum **279**
Hedyosmum goudotianum **var. *goudotianum*** **279**
Hedyosmum luteynii 32, **280**
Hedyosmum purpurascens **280**
Hedyosmum racemosum **280**
Hedyosmum scaberrimum **280**
Hedyosmum scabrum **280**
Hedyosmum sprucei 32, **280**
Hedyosmum strigosum **280**
Hedyosmum translucidum **280**
Hedyosmum uniflorum **280**
Hedyotis ericoides **540**
Heisteria acuminata **473**
Heisteria acuminata **subsp. *acuminata*** **473**
Heisteria acuminata **subsp. *intermedia*** **473**
Heisteria barbata **473**
Heisteria latifolia **473**
Heisteria macrophylla **473**
Heisteria nitida **473**
Heisteria scandens **473**
Heisteria spruceana **473**
Halenia weddelliana **366**
Helianthus acuminatus **231**
Helianthus annuus 59, **227**
Heliconia 65, **378**, 379, 380
Heliconia aemygdiana 67, **378**
Heliconia aemygdiana **subsp. *aemygdiana*** **378**
Heliconia bihai **378**
Heliconia chartacea **378**
Heliconia curtispatha **378**
Heliconia episcopalis **378**
Heliconia harlingii **378**
Heliconia hirsuta **378**
Heliconia latispatha **378**
Heliconia longa **379**
Heliconia marginata **379**
Heliconia nigripraefixa **379**
Heliconia obscura **379**
Heliconia obscuroides **379**
Heliconia orthotricha **379**
Heliconia regalis **379**
Heliconia reticulata **379**
Heliconia riopalenquensis **379**
Heliconia rostrata **379**
Heliconia spathocircinata **379**
Heliconia standleyi **379**
Heliconia stricta 67, **379**
Heliconia velutina **380**
HELICONIACEAE **378**
Helicostylis scabra **451**
Helicostylis tomentosa 65, **451**
Helicostylis tovarensis **452**
Heliocarpus americanus 247, **603**
Heliocarpus popayanensis **603**
Heliopsis buphthalmoides **227**
Heliopsis canescens **227**
Heliopsis oppositifolia **227**
Heliopsis scabra **227**
Heliotropium angiospermum **255**
Heliotropium curassavicum **255**
Heliotropium indicum **255**
Heliotropium rufipilum **255**
HEMEROCALLIDACEAE **380**
Hemidictyum marginatum **126**
Hemistylus boehmerioides **608**
Henlea **556**
Henriettea stellaris **425**
Henriettella verrucosa **425**
Heppiella ulmifolia **376**
Hernandia **380**
HERNANDIACEAE **380**
Herpetacanthus **144**
Herrania 409, **598**
Herrania balaensis **598**
Herrania cuatrecasana **598**
Herrania mariae **598**
Herrania nitida **598**
Herrania nycterodendron **598**
Hesperomeles cuneata **532**
Hesperomeles ferruginea 32, **532**
Hesperomeles heterophylla **532**
Hesperomeles heterophylla **var. *Heterophylla*** **532**
Hesperomeles latifolia **532**
Hesperomeles obtusifolia 35, 87, 522, 532, **533**
Hesperomeles obtusifolia **var. *microphylla*** **533**
Hesperomeles obtusifolia **var. *obtusifolia*** **533**
Heteranthera reniformis 36, 110, **527**
Heteropsis ecuadorensis 19, **185**
Heteropsis flexuosa **185**
Heteropsis macrophylla **185**
Heteropsis oblongifolia **185**
Heteropsis spruceana **var. *robusta*** **185**
Heteropterys aureo-sericea **411**
Heterosperma diversifolium **227**
Hevea brasiliensis 15, 89, **325**
Hevea guianensis 77, **325**
Hibiscus acetosella **413**
Hibiscus pernambucensis **413**
Hibiscus radiatus **413**
Hibiscus rosa-sinensis **413**
Hibiscus sororius **414**
Hibiscus tiliaceus **416**
Hieracium frigidum **227**
Hieracium loxense **227**
Hieronyma 87, **489**, 490
Hieronyma alchorneoides 59, **489**
Hieronyma alchorneoides **subsp. *stipulosa*** **489**
Hieronyma alchorneoides var. *alchorneoides* **489**
Hieronyma alchorneoides var. *stipulosa* **489**
Hieronyma asperifolia **489**
Hieronyma chocoensis **489**
Hieronyma colombiana **490**
Hieronyma duckei **490**
Hieronyma duquei 32, **490**
Hieronyma macrocarpa 31, 32, **490**
Hieronyma moritziana **490**
Hieronyma oblonga **490**
Hillia macrophylla **547**
Himatanthus bracteatus **173**
Himatanthus sucuuba **173**
Himatanthus tarapotensis **173**
Hippeastrum puniceum **160**
Hippobroma longiflora **271**
HIPPOCASTANACEAE **380**
Hippocratea volubilis **380**
HIPPOCRATEACEAE **380**
Hippomane mancinella 34, **325**
Hippotis albiflora **547**
Hippotis scarlatina **547**
Hiraea affinis **411**
Hiraea cephalotes **411**
Hirtella carbonaria **281**
Hirtella elongata **281**
Hirtella excelsa **281**
Hirtella latifolia **281**
Hirtella macrophylla **281**
Hirtella pilosissima **281**
Hirtella triandra **281**
Hoffmannia tenuis **547**
Holcus lanatus **514**
Holodiscus argenteus **var. *argenteus*** **533**
Homalomena kvistii **186**
Hordeum vulgare 14, 44, 63, **514**
Huberodendron patinoi 85, **249**
Huertea glandulosa **601**
HUMIRIACEAE **381**
Humiriastrum diguense **var. *anchicayanum*** **381**
Humiriastrum procerum 59, **381**
Huntleya meleagris **478**
Huperzia affinis **130**
Huperzia crassa **130**
Huperzia curvifolia **130**
Huperzia eversa **130**
Huperzia linifolia **130**
Huperzia rufescens **130**
Huperzia tetragona **130**
Hura crepitans **325**
Hybanthus parviflorus **620**
Hydrangea macrophylla **381**

Hydrangea peruviana **381**
Hydrangea preslii **381**
HYDRANGEACEAE **381**
Hydrocotyle bonplandii **170**
Hydrocotyle humboldtii **170**
Hydrocotyle leucocephala **171**
Hydrolea spinosa **381**
HYDROPHYLACEAE **381**
Hygrophila costata **144**
Hygrophila guianensis **144**
Hylocereus polyrhizus 19, 33, 34, 60, **268**
Hymenachne donacifolia **514**
Hymenaea courbaril **341**
Hymenaea oblongifolia 341, **342**
Hymenaea oblongifolia
var. *palustris* **342**
Hymenolobium heterocarpum **342**
HYMENOPHYLLACEAE **128**
Hymenophyllum **128**
Hyospathe elegans **204**
Hypericum 153, 214, 215, 227, 278, **286**, 287, 423
Hypericum aciculare **286**
Hypericum canadense **286**
Hypericum lancioides **286**
Hypericum laricifolium 32, 89, **286**
Hypericum montanum **287**
Hypericum silenoides **287**
Hypericum sprucei **287**
Hypericum strictum **287**
Hypochaeris radicata **227**
Hypochaeris sessiliflora 14, 22, **227**
Hypochaeris sonchoides 36, **227**
Hypolepis hostilis **126**
Hypolepis repens **126**
HYPOXIDACEAE **382**
Hypoxis decumbens **382**
Hyptis atrorubens **386**
Hyptis capitata **386**
Hyptis eriocephala **386**
Hyptis mutabilis **386**
Hyptis obtusata **386**
Hyptis obtusiflora **386**
Hyptis pectinata **386**
Hyptis purdiei **387**
Hyptis recurvata **387**
Hyptis verticillata **387**

I

ICACINACEAE 93, **382**
Ichnanthus axillaris **514**
Ichnanthus minarum **512**
Ichnanthus pallens **514**
Ilex andicola **177**
Ilex guayusa 13, 26, 47, 67, 95, 173, **177**, 306, 384, 409, 555
Ilex inundata **178**
Ilex laurina **178**
Ilex myricoides **178**
Ilex nervosa **178**
Ilex paraguariensis **178**
Ilex rupicola **178**
Impatiens balsamina **238**
Impatiens noli-tangere **238**
Impatiens walleriana **238**
Indigofera 89, **342**
Indigofera endecaphylla **342**
Indigofera spicata **342**
Indigofera suffruticosa **342**
Inga 62, 64, 75, 341, 45, 87, 118, 119, **342**, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 357, 365, 617
Inga acreana **342**
Inga acrocephala **342**
Inga acuminata **342**
Inga alata **342**
Inga alba **342**
Inga auristellae **342**
Inga bonplandiana **342**
Inga bourgonii **343**
Inga brachyrhachis **343**
Inga capitata **343**
Inga carinata **343**
Inga cayennensis **343**
Inga chartacea **343**
Inga ciliata **343**
Inga ciliata
subsp. *subcapitata* **343**
Inga coccinea **365**
Inga cordatoalata **343**
Inga coruscans **343**
Inga densiflora **343**
Inga dulcis **357**
Inga edulis 64, **344**
Inga extra-nodis **344**
Inga fastuosa **344**
Inga fendleriana 81, **344**
Inga feuillei **344**
Inga gracilior **344**
Inga heterophylla **344**
Inga heteroptera **344**
Inga ilta **344**
Inga insignis **344**
Inga involucrata **345**
Inga jaunechensis **345**
Inga lallensis **345**
Inga laurina **345**
Inga leiocalycina **345**
Inga macrophylla **345**
Inga manabiensis 118, **345**
Inga marginata **345**
Inga megacarpa **341**
Inga microcoma **345**
Inga multicaulis **345**
Inga multinervis **345**
Inga nobilis **345**, 346
Inga nobilis
subsp. *nobilis* **345**
Inga nobilis
subsp. *quaternata* **346**
Inga oerstediana **346**
Inga ornata **346**
Inga ornifolia **346**
Inga paraensis **346**
Inga pitzarensis **346**
Inga punctata 30, **346**
Inga quaternata **345**
Inga rhabdotocalyx **345**
Inga ruiziana **346**
Inga rusbyi **346**
Inga sapindoides **347**
Inga semialata **345**
Inga sertulifera **347**
Inga silanchensis **347**
Inga sodiroi **345**
Inga spectabilis 64, 118, **347**
Inga spectabilis
var. *schimpfii* **347**
Inga stenocalyx **347**
Inga stenoptera **347**
Inga striata 116, 118, **347**
Inga striolata **347**
Inga suaveolens **347**
Inga tenuistipula **347**
Inga tessmanni **348**
Inga thibaudiana **348**
Inga thibaudiana
subsp. *thibaudiana* **348**
Inga tocacheana **348**
Inga tomentosa **348**
Inga umbellifera **348**
Inga umbratica **348**
Inga velutina **348**
Inga venusta **348**
Inga vera **348**
Inga vera
subsp. *spuria* **348**
Inga villosissima **348**
Inga vismiifolia **348**
Inga yacoana **348**
Inga yasuniana **349**
Iochroma calycinum **584**
Iochroma cornifolium **584**
Iochroma cyaneum **584**
Iochroma fuchsioides **584**
Ionidium parviflorum **620**
Ionopsis satyrioides **479**
Ipomoea **293**, 294, 327
Ipomoea batatas 14, 49, **293**
Ipomoea carnea 74, **293**
Ipomoea carnea
subsp. *carnea* **293**
Ipomoea cholulensis **293**
Ipomoea chondrosepala **293**
Ipomoea hederifolia **293**
Ipomoea ophioides **293**

Ipomoea pes-caprae 34, **293**
Ipomoea philomega **293**
Ipomoea purpurea **294**
Ipomoea ramosissima **294**
Ipomoea triloba **294**
Iresine angustifolia **158**
Iresine celosioides **158**
Iresine diffusa **158**
Iresine herbstii **158**
Iresine lindeni **158**
Iriartea deltoidea 11, 12, 26, 28, 30, 31, 42, 77, 78, 198, **205**
Iriartea ventricosa **205**
IRIDACEAE 117, **382**
Iris florentina **383**
Iris germanica **383**
Irlbachia alata **366**
Iryanthera crassifolia **458**
Iryanthera elliptica **458**
Iryanthera grandis **458**
Iryanthera hostmannii **458**
Iryanthera juruensis **459**
Iryanthera lancifolia **459**
Iryanthera macrophylla **459**
Iryanthera paraensis 108, **459**
Iryanthera tessmannii **459**
Iryanthera ulei **459**
Ischaemum timorense **514**
Ischnosiphon annulatus **419**
Ischnosiphon cerotus **419**
Ischnosiphon hirsutus **419**
Ischnosiphon leucophaeus **419**
Ischnosiphon obliquus **419**
Ischnosiphon puberulus **419**
Isertia alba **547**
Isertia laevis **547**
Isertia pittieri **547**
Isertia rosea **547**
Isocarpha microcephala **227**
ISOETACEAE **129**
Isoetes **129**
Isoetes lechleri **36**
Ixora killipii **548**

J

Jacaranda acutifolia **243**
Jacaranda copaia **243**
Jacaranda copaia **subsp.** ***spectabilis*** **243**
Jacaranda glabra **243**
Jacaranda mimosifolia **243**
Jacaranda sparrei **243**
Jacaratia digitata **275**
Jacaratia spinosa 77, **275**
Jacquinia pubescens **601**
Jacquinia sprucei **601**
Jaltomata procumbens **584**
Jaltomata repandidentata **585**
Jaltomata viridiflora **585**
Jarava ichu **514**
Jasminum grandiflorum **474**
Jasminum officinale **474**
Jasminum sambac **474**
Jatropha 118, **325**
Jatropha curcas 85, 116, **325**
Jatropha gossypiifolia **325**
Jatropha podagrica **325**
Jessenia bataua **206**
Jessenia polycarpa **206**
Joosia aequatoria **548**
Juanulloa ferruginea **585**
Juanulloa ochracea **585**
Juanulloa parasitica **585**
JUGLANDACEAE 22, **383**, 458
Juglans honorei **383**
Juglans neotropica 12, 32, 33, 65, 109, 111, 113, **384**, 506
Juglans regia **384**
JUNCACEAE **384**
Juncus arcticus 22, 36, 57, 119, **384**
Juncus arcticus **var.** ***andicola*** **384**
Juncus capillaceus **384**
Juncus effusus **384**
Juncus imbricatus **384**
Juncus ramboi **subsp.** ***colombianus*** **384**
Jungia rugosa **228**
Juruasia **144**
Justicia 73, **144**, 145, 371
Justicia carthaginensis **144**
Justicia comata **144**
Justicia ianthina **144**, 371
Justicia pectoralis **145**
Justicia periplocifolia 78, **145**
Justicia polygonoides **145**
Justicia stuebelii **145**

K

Kalanchoe **296**, 297
Kalanchoe pinnata **296**
Kerneria dubia **220**
Kerneria tetragona **220**
Kingianthus paradoxus **228**
Klaprothia mentzelioides **406**
Klarobelia lucida **166**
Klarobelia megalocarpa **166**
Kohleria spicata **368**
Krameria lappacea **523**
Krameria triandra **523**
Kutchubaea semisericea **548**
Kyllinga pumila **306**

L

Lablab purpureus **349**
Lachemilla aphanoides **533**
Lachemilla galioides **533**
Lachemilla hirta **533**
Lachemilla nivalis **533**
Lachemilla orbiculata **533**
Lacistema aggregatum **385**
Lacistema nena **385**
LACISTEMATACEAE **385**
Lacmellea 89, **173**, 174
Lacmellea edulis **173**
Lacmellea floribunda **173**
Lacmellea lactescens **173**
Lacmellea oblongata **173**
Lacmellea panamensis **174**
Lacmellea speciosa **174**
Lactuca sativa **228**
Lacunaria crenata **529**
Ladenbergia stenocarpa **548**
Laelia gloriosa **479**
Laetia procera **562**
Lafoensia acuminata **409**
Lafoensia punicaefolia **409**
Lagenaria siceraria **300**
Lagenaria vulgaris **300**
Lagerstroemia indica **409**
Laguncularia racemosa 29, **289**
LAMIACEAE 8, 67, 69, 80, 81, 93, 107, 109, 110, 117, **385**, 458, 515
Lamourouxia virgata **482**
Lantana armata **616**
Lantana camara **616**
Lantana canescens **617**
Lantana cujabensis **617**
Lantana micrantha **617**
Lantana rugosa **617**
Lantana rugulosa 33, **617**
Lantana tiliifolia **617**
Lantana trifolia **617**
Laportea aestuans **608**
Larnax peruviana **585**
Lasiacis divaricata **514**
Lasiacis ligulata **514**
Lasiacis procerrima **514**
Lasiacis ruscifolia **514**
Lasiacis sorghoidea **514**
Lasiocephalus ovatus 128, 153, **228**, 468, 484, 505
Lasiocephalus patens **214**
Lathyrus sativus **349**
LAURACEAE 8, 22, 58, 69, 77, 79, 86, 87, 88, 93, 101, 117, **393**
Laurus nobilis 69, 85, **395**
Lavandula angustifolia **387**
Lavandula vera **387**
Lavatera arborea **414**
Lavatera cretica **414**

***Lawsonia inermis* 409**
LAXMANNIACEAE 401
***Leandra caquetana* 426**
***Leandra caquetensis* 426**
***Leandra granatensis* 426**
***Leandra secunda* 426**
***Leandra subseriata* 426**
***Lecointea amazonica* 349**
***Lecointea peruviana* 349**
***Lecointea peruviana* var. *lasiogyne* 349**
LECYTHIDACEAE 75, 93, 117, **401**
***Lecythis ampla* 405**
***Lecythis zabucajo* 405**
***Leersia hexandra* 515**
Lens culinaris 60, **349**
***Lens esculenta* 349**
LENTIBULARIACEAE 405
Leonia crassa 102, 103, **620**
***Leonia cymosa* 620**
***Leonia glycycarpa* 620**
***Leonia glycycarpa* var. *glycycarpa* 620**
***Leonia occidentalis* 620**
***Leonia triandra* 621**
***Leonotis* 387**
Lepechinia 363, **387**, 526
***Lepechinia betonicifolia* 387**
***Lepechinia bullata* 387**
***Lepechinia mutica* 387**
***Lepechinia paniculata* 387**
***Lepidagathis lanceolata* 145**
***Lepidaploa canescens* 228**
***Lepidaploa sordidopapposa* 228**
Lepidium bipinnatifidum **257**
***Lepidium chichicara* 257**
***Lepidium costaricense* 257**
***Lepidium meyenii* 257**
***Lepidium thurberi* 258**
Leptochloa filiformis **515**
***Leptochloa panicea* subsp. *brachiata* 515**
***Leretia cordata* 382**
***Lespedeza* 349**
Leucaena canescens **349**
Leucaena leucocephala 81, 118, **349**
Leucaena trichodes 118, **349**
***Liabum acuminatum* 228**
Liabum eggersii 82, **228**
Liabum igniarium 29, **228**
***Liabum kingii* 228**
***Liabum stipulatum* 228**
***Licania apetala* 281**
***Licania celiae* 281**
***Licania dodsonii* 281**
***Licania durifolia* 281**
***Licania gracilipes* 281**
***Licania granvillei* 281**
***Licania guianensis* 282**
***Licania harlingii* 282**
***Licania lata* 282**
***Licania longicuspidata* 282**
***Licania macrocarpa* 282**
***Licania megalophylla* 282**
***Licania pallida* 282**
***Licaria armeniaca* 395**
***Licaria cannella* 395**
***Licaria guianensis* 395**
Licaria limbosa **395**
Licaria triandra 59, **395**
***Ligustrum vulgare* 474**
LILIACEAE 69, **405**
***Lilium candidum* 405**
***Lilium longiflorum* 405**
LINACEAE 405
***Lindackeria paludosa* 147**
***Lindernia crustacea* 405**
***Lindernia diffusa* 405**
LINDERNIACEAE 405
***Lindsaea quadrangularis* 129**
LINDSAEACEAE 129
Linum 305, **405**
***Linum usitatissimum* 405**
***Lippia alba* 617**
***Lippia chevalieri* 617**
Lippia citriodora **615**
Lippia lippiodes **615**
***Litchi chinensis* 566**
***Loasa* 406**
LOASACEAE 405
***Lobelia tenera* 271**
***Lobularia maritima* 258**
LOGANIACEAE 101, **406**
***Lolium multiflorum* 515**
***Lolium perenne* 515**
***Lolium temulentum* 515**
LOMARIOPSIDACEAE 129
***Lomariopsis japurensis* 129**
***Lomariopsis nigropaleata* 130**
Lomatia hirsuta 33, **528**
Lomatia obliqua **528**
***Lonchitis hirsuta* 129**
Lonchocarpus 103, **349**, 350
***Lonchocarpus araripensis* 349**
***Lonchocarpus atropurpureus* 349**
***Lonchocarpus guillemineanus* 350**
Lonchocarpus nicou **350**
Lonchocarpus nicou var. *languidus* **350**
Lonchocarpus nicou var. *urucu* **350**
***Lonchocarpus seorsus* 350**
Lonchocarpus utilis 100, **350**
***Lophosoria quadripinnata* 130**
LOPHOSORIACEAE 130
LORANTHACEAE 407
Loranthus pycnanthus **408**
Loreya collatata **426**
***Loreya spruceana* 426**
***Loreya subandina* 426**
***Loricaria thuyoides* 229**
***Lotus* 350**
Loxopterygium huasango 85, **161**
***Lozanella enantiophylla* 272**
***Lozanella permollis* 272**
***Lozania klugii* 385**
Lucuma obovata **572**
***Ludovia integrifolia* 304**
***Ludovia lancifolia* 304**
Ludwigia affinis 79, **475**
***Ludwigia decurrens* 475**
***Ludwigia erecta* 475**
***Ludwigia hyssopifolia* 475**
Ludwigia octovalvis 36, **475**
***Ludwigia peruviana* 475**
***Luehea cymulosa* 604**
***Lueheopsis hoehnei* 604**
Luffa aegyptiaca **300**
Luffa astori **300**
***Luffa cylindrica* 300**
Luffa operculata **300**
***Luffa sepium* 300**
Luma chequen 67, **467**
***Lunania parviflora* 563**
***Lundia puberula* 243**
***Lupinus albus* 350**
***Lupinus alopecuroides* 350**
***Lupinus austrohumifusus* 350**
***Lupinus bogotensis* 350**
Lupinus mutabilis 13, 44, 56, 63, **350**
***Lupinus pubescens* 351**
***Lupinus revolutus* 351**
***Lupinus tauris* 351**
***Lycaste* 479**
Lycianthes amatitlanensis **585**
***Lycianthes cyathocalyx* 585**
***Lycianthes inaequilatera* 585**
***Lycianthes leptocaulis* 585**
***Lycianthes lycioides* 585**
***Lycianthes medusocalyx* 585**
***Lycianthes nitida* 585**
***Lycianthes pauciflora* 585**
***Lycianthes radiata* 585**
Lycium fuchsioides **584**
Lycopersicon esculentum **592**
***Lycopersicon hirsutum* 586**
Lycopersicon peruvianum **595**
Lycopersicon pimpinellifolium **595**
LYCOPODIACEAE 130
***Lycopodiella alopecuroides* 130**
***Lycopodiella trianae* 130**
Lycopodium **130**, 131, 477
Lycopodium clavatum **130**, 131
***Lycopodium clavatum* subsp. *contiguum* 131**
Lycopodium contiguum **131**
Lycopodium linifolium **130**

Lycopodium rufescens **130**
Lycopodium thyoides **131**
LYTHRACEAE 82, **408**

M

Mabea arenicola **325**
Mabea caudata **326**
Mabea klugii **326**
Mabea macbridei **326**
Mabea maynensis **326**
Mabea nitida **326**
Mabea occidentalis **326**
Mabea piriri **326**
Mabea speciosa **326**
Mabea standleyi **326**
Macbrideina peruviana **548**
Macfadyena uncata **244**
Macfadyena unguis-cati **244**
Machaerium 78, **351**
Machaerium cuspidatum **351**
Machaerium floribundum **351**
Machaerium millei 33, **351**
Machaerium mutisii **351**
Macleania 103, **313**, 314
Macleania benthamiana **313**
Macleania cordifolia **313**
Macleania ecuadorensis **314**
Macleania floribunda **313**
Macleania hirtiflora **313**
Macleania laurina **313**
Macleania loeseneriana **313**
Macleania pentaptera **313**
Macleania poortmannii **313**
Macleania popenoei **313**
Macleania rotundifolia **313**
Macleania rupestris 64, **314**
Macleania salapa 64, 118, **314**
Maclura tinctoria 65, **452**
Maclura tinctoria* subsp. *tinctoria **452**
Macranthisiphon longiflorus **244**
Macrocarpaea bangiana **367**
Macrocarpaea noctiluca **367**
Macrocnemum **548**
Macrolobium acaciifolium 30, **351**
Macrolobium angustifolium **351**
Macrolobium gracile **351**
Macrolobium ischnocalyx **351**
Macrolobium multijugum **352**
Macrolobium stenocladum **352**
Macroptilium atropurpureum **352**
Macroptilium lathyroides **352**
MAGNOLIACEAE **409**
Maieta guianensis **426**
Majorana hortensis 69, **387**
Malachra alceifolia **414**
Malachra fasciata **414**
Malachra ruderalis **414**
Malachra rudis **414**
Malaxis **479**
Malmea lucida **166**
Malmea peruviana **166**
Malouetia flavescens **174**
Malpighia emarginata **411**
Malpighia glabra 34, **411**
Malpighia punicifolia **411**
MALPIGHIACEAE 34, 95, **409**
Malus baccata **533**
Malus communis **534**
Malus pumila **534**
Malus sylvestris **534**
Malva 191, 225, 368, 392, 412, **414**, 415, 505, 522
Malva dendromorpha **414**
Malva parviflora **414**
Malva peruviana **412**
Malva pusilla **414**
Malva sylvestris **414**
Malva tricuspidata **415**
MALVACEAE 7, 8, 93, 109, 117, 128, 248, 305, **412**, 482, 598, 603
Malvastrum americanum **414**
Malvastrum coromandelianum **415**
Malvastrum tomentosum **415**
Malvaviscus arboreus **415**
Malvaviscus concinnus **415**
Malvaviscus penduliflorus **415**
Mammea americana **287**
Mandevilla callista **174**
Mandevilla hirsuta **174**
Mandevilla sagittarii **174**
Manettia glandulosa **548**
Manettia lobbii **548**
Mangifera indica 59, **161**
Manihot anomala* subsp. *pavoniana **326**
Manihot esculenta 2, 11, 12, 13, 41, 62, 67, 75, 77, 90, 94, 179, 182, 184, 186, 187, 189, 191, 194, 205, 206, 207, 209, 210, 247, 278, 293, 320, **326**, 383, 389, 403, 446, 522, 530, 543, 606, 607
Manihot leptophylla **327**
Manihot pavoniana **326**
Manilkara bidentata **570**
Manilkara bidentata* subsp. *surinamensis **570**
Manilkara zapota **570**
Mansoa alliacea 67, **244**
Mansoa hymenaea **244**
Mansoa standleyi 67, **244**
Mansoa verrucifera **245**
Maquira calophylla 65, **452**
Maranta amazonica **419**
Maranta arundinacea 63, **420**
Maranta gibba **420**
Maranta ruiziana **420**
MARANTACEAE 36, 90, 93, **417**
MARATTIACEAE **131**
Marcgravia affinis **420**
Marcgravia brownei **420**
Marcgravia coriacea **420**
Marcgravia nervosa **420**
Marcgravia pedunculosa **421**
MARCGRAVIACEAE **420**
Marcgraviastrum sodiroi **421**
Margaritaria nobilis **490**
Margaritopsis nana **548**
Margyricarpus pinnatus 108, 124, 154, 156, 158, 526, **534**
Margyricarpus setosus **534**
Marila laxiflora **287**
Marila pluricostata **287**
Marila spiciformis **287**
Marila tomentosa **287**
Markea ulei **586**
Marmaroxylon basijugum **365**
Marrubium vulgare **387**
Marsdenia cundurango **174**
Marsdenia macrophylla **174**
Marsdenia mollissima **174**
Mascagnia divaricata **411**
Mascagnia macrodisca **411**
Matayba **566**
Matelea rivularis **174**
Matisia alata **249**
Matisia bracteolosa **249**
Matisia calimana **249**
Matisia castano **249**
Matisia coloradorum **249**
Matisia cordata **249**
Matisia grandifolia **250**
Matisia lasiocalyx **250**
Matisia lomensis **250**
Matisia longiflora **250**
Matisia longipes **250**
Matisia malacocalyx 67, **250**
Matisia obliquifolia **250**
Matisia oblongifolia **250**
Matisia ochrocalyx **250**
Matisia palenquiana **251**
Matisia soegengii **251**
Matisia uberrima **251**
Matricaria chamomilla **229**
Matricaria courrantiana **229**
Matricaria recutita 108, **229**, 390
Matthiola annua **258**
Matthiola incana **258**
Mauria heterophylla 82, **161**
Mauria membranifolia **161**
Mauritia flexuosa 26, 30, 58, 64, 77, 85, **205**, 206, 457, 522
Mauritiella aculeata 30, **205**
Mauritiella armata **205**
Maxillaria acutifolia **479**
Maxillaria rufescens **479**
Maxillaria uncata **479**

Maxillaria villosa **479**
Maximiliana maripa **196**
Mayna grandifolia **147**
Mayna odorata **148**
Maytenus 245, **278**, 279, 357, 472
Maytenus ebenifolia **278**
Maytenus krukovii 25, 60, 67, **279**, 472
Maytenus laevis **25**
Maytenus macrocarpa 67, **279**
Maytenus octogona 34, 119, **279**
Mecardonia procumbens **504**
Medicago 154, 298, **352**, 423
Medicago hispida **352**
Medicago lupulina **352**
Medicago polymorpha **352**
Medicago sativa 72, 82, 108, 154, 298, **352**
Megalastrum **136**
Melanthera nivea **229**
MELASTOMATACEAE 8, 62, 64, 72, 73, 84, 93, 107, 110, 117, **421**
Melia azedarach **438**
MELIACEAE 2, 8, 22, 79, 87, 93, 117, 376, **435**
Melicoccus bijugatus **566**
Melilotus albus **353**
Melilotus indica **353**
Melilotus parviflora **353**
Melinis minutiflora **515**
Melinis repens **515**
Meliosma arenosa **561**
Meliosma herbertii **561**
Meliosma meridensis **561**
Melissa 301, **387**, 481
Melissa officinalis 110, **387**
Melochia **598**
Melothria dulcis **300**
Melothria pendula **300**
Memora cladotricha **245**
Mendoncia lindavii **145**
Mendoncia orbicularis **145**
Mendoncia pedunculata **145**
Mendoncia pilosa **145**
MENISPERMACEAE 101, **440**
Mentha pulegium **388**
Mentha spicata 69, **388**
Mentha suaveolens **388**
Mentha viridis **388**
Mentha x piperita 69, **388**
Mentzelia aspera **406**
Meriania hexamera **426**
Meriania tomentosa **426**
Mespilus germanica **534**
Metalepis albiflora **174**
Metteniusa tessmanniana **382**
Miconia 64, 286, **426**, 427, 428, 429, 430, 431
Miconia abbreviata **426**
Miconia aeruginosa **426**
Miconia affinis **427**
Miconia albicans **427**
Miconia aspergillaris **427**
Miconia asperrima **427**
Miconia astroplocama **427**
Miconia aureoides **427**
Miconia barbinervis **427**
Miconia brachycalyx **427**
Miconia bracteolata **427**
Miconia bubalina **427**
Miconia bullata **427**
Miconia caelata 286, **427**
Miconia calvescens **427**
Miconia cazaletii **428**
Miconia centrodesma **428**
Miconia cercophora **subsp.** ***esetulosa*** **428**
Miconia corymbiformis **428**
Miconia crocea 32, 33, **428**
Miconia dodsonii 29, **428**
Miconia dolichorrhyncha **428**
Miconia egensis **428**
Miconia elata **428**
Miconia erioclada **428**
Miconia floribunda **428**
Miconia fosteri **428**
Miconia grandifolia **428**
Miconia heterochaeta **429**
Miconia ibaguensis **429**
Miconia jahnii **429**
Miconia latifolia **429**
Miconia ledifolia **429**
Miconia loreyoides **429**
Miconia lutescens **429**
Miconia matthaei **429**
Miconia multispicata **429**
Miconia napoana **429**
Miconia nervosa **429**
Miconia nutans **429**
Miconia ochracea **429**
Miconia oraria **429**
Miconia orcheotoma **429**
Miconia paleacea **430**
Miconia phaeochaeta **430**
Miconia pilgeriana **430**
Miconia prasina **430**
Miconia procumbens **430**
Miconia pseudocentrophora **430**
Miconia pterocaulon **430**
Miconia punctata **430**
Miconia pustulata **430**
Miconia quadripora **430**
Miconia rivalis **430**
Miconia rivetii **430**
Miconia salicifolia **430**
Miconia sciurea **430**
Miconia serrulata **431**
Miconia splendens **431**
Miconia stenophylla **431**
Miconia subspicata **431**
Miconia tessmannii **429**
Miconia theaezans **431**
Miconia tinifolia **431**
Miconia tomentosa **431**
Miconia transversa **431**
Miconia trinervia **431**
Miconia triplinervis **431**
Miconia triplinervis **subsp.** ***triplinervis*** **431**
Miconia versicolor **431**
Miconia zubenetana **431**
Microchilus weberianus **479**
Micrograma fuscopunctata **132**
Micrograma percussa **132**
Micrograma piloselloides **132**
Micrograma reptans **132**
Micromeria nubigena **385**
Micropholis egensis **570**
Micropholis guyanensis **571**
Micropholis melinoniana **571**
Micropholis venulosa **571**
Mikania 82, 158, 214, **229**, 338
Mikania aschersonii **229**
Mikania cordifolia **229**
Mikania guaco **229**
Mikania leiostachya **229**
Mikania micrantha 158, 214, **229**, 338
Mikania psilostachya **229**
Mimosa acantholoba **353**
Mimosa albida **353**
Mimosa andina **353**
Mimosa caduca **353**
Mimosa debilis **353**
Mimosa myriadenia **var.** ***punctulata*** **353**
Mimosa parvifolia **336**
Mimosa pellita **353**
Mimosa pigra **353**
Mimosa polydactyla 96, **353**
Mimosa pudica **353**
Mimosa quitensis 118, **353**
Mimosa rufescens **354**
Mimulus glabratus **489**
Minquartia guianensis 100, **473**
Minthostachys mollis 22, 57, 67, 102, 103, 108, **388**
Minthostachys tomentosa **389**
Mintostachys **218**
Mirabilis expansa 56, **471**
Mirabilis jalapa **471**
Mitracarpus hirtus **548**
Mollia lepidota **604**
Mollinedia caudata **443**
Mollinedia killipii **443**
Mollinedia latifolia **443**
Mollinedia longifolia **443**
Mollinedia ovata 108, 109, 110, 113, **443**
Momordica charantia **300**
Monactis holwayae **230**

MONIMIACEAE 95, **443**
Monnina 423, **523**, 524
Monnina celastroides **523**
Monnina chimborazeana **523**
Monnina crassifolia **523**
Monnina hirta **523**
Monnina hirta **subsp. *cuspidata*** **523**
Monnina nemorosa **523**
Monnina obovata **523**
Monnina obtusifolia **523**
Monnina phillyreoides **523**
Monnina pilosa **524**
Monnina pseudopilosa **524**
Monnina pulchra **524**
Monnina revoluta **524**
Monnina rupestris **523**
Monnina salicifolia **524**
Monolena primuliflora **432**
Monopyle macrocarpa **376**
Monopyle sodiroana **376**
Monotagma laxum **420**
Monotagma secundum **420**
Monstera adansonii **186**
Monstera deliciosa **186**
Monstera dilacerata **186**
Monstera lechleriana **186**
Monstera spruceana **186**
Monstera subpinnata **186**
Monticalia teretifolia **230**
Monticalia vaccinioides **230**
Montrichardia linifera 36, **186**
Monvillea diffusa **267**
Mora megistosperma 30, **354**
Mora oleifera **354**
MORACEAE 8, 62, 65, 72, 73, 76, 79, 88, 89, 93, 101, 116, 117, **446**
Morella 118, **457**, 458
Morella cerifera **457**
Morella parvifolia **457**
Morella pubescens 85, 119, **458**
Morisonia americana **258**
Moronobea coccinea **287**
Morus 76, **452**
Morus alba 77, **452**
Morus indica 77, **452**
Morus insignis **452**
Morus nigra **452**
Mosannona papillosa **166**
Mosquitoxylum jamaicense **161**
Mouriri 64, **432**
Mouriri grandiflora **432**
Mouriri guianensis **432**
Mouriri huberi **432**
Mouriri laxiflora **432**
Mouriri nervosa **432**
Mouriri nigra **432**
Mouriri oligantha **432**
Mouriri vernicosa **432**
Moutabea aculeata **524**
Moutabea longifolia **524**
Mucuna 118, **354**
Mucuna pruriens **354**
Mucuna rostrata **354**
Muehlenbeckia 124, 154, 156, 158, 363, **525**, 526, 534
Muehlenbeckia andina **525**
Muehlenbeckia tamnifolia 124, 154, 156, 158, **525**, 534
Muehlenbeckia tiliifolia **526**
Muehlenbeckia volcanica **526**
Muhlenbergia angustata **515**
Muhlenbergia ligularis **515**
Muhlenbergia peruviana **515**
Munnozia hastifolia **230**
Munnozia nivea **230**
Munnozia senecionidis **230**
Muntingia calabura 19, 33, 34, **456**
MUNTINGIACEAE **456**
Murraya exotica **559**
Murraya paniculata **559**
Musa 198, 205, 207, 209, 210, 327, 361, 399, **457**, 522, 586
Musa acuminata 62, 205, 399, **457**
Musa textilis **457**
Musa x paradisiaca 41, 62, 68, 205, 327, **457**, 522
MUSACEAE **457**
Mussatia hyacinthina **245**
Mutisia microcephala **230**
Mutisia sodiroi **230**
Myrcia 65, **467**, 468
Myrcia acuminata **467**
Myrcia aliena **467**
Myrcia amazonica **467**
Myrcia bracteata **467**
Myrcia clusiifolia **467**
Myrcia fallax **467**
Myrcia guianensis **468**
Myrcia mollis **468**
Myrcia obumbrans **468**
Myrcia splendens **468**
Myrcianthes 65, 88, 128, 153, 228, **468**, 484, 505
Myrcianthes discolor **468**
Myrcianthes foliosa **468**
Myrcianthes fragrans **468**
Myrcianthes hallii 32, 128, 153, 228, **468**, 484, 505
Myrcianthes myrsinoides **468**
Myrcianthes orthostemon **468**
Myrcianthes rhopaloides 32, **468**
Myrciaria dubia 30, **469**
Myrciaria floribunda **469**
Myrica 224, 255, **457**, 458, 494
Myrica cerifera **457**
Myrica pubescens **458**
MYRICACEAE 93, **457**
Myriocarpa stipitata **608**
MYRISTICACEAE 31, 33, 88, 93, **458**
Myrospermum peruiferum **354**
Myroxylon balsamum 118, **354**
Myroxylon peruiferum 32, **354**
MYRSINACEAE 117, **462**
Myrsine andina **463**
Myrsine coriacea **463**
Myrsine dependens **464**
Myrsine pellucida 32, **464**
Myrsine sodiroana **464**
MYRTACEAE 8, 22, 62, 64, 67, 69, 81, 84, 93, 117, 458, **464**, 515
Myrteola phylicoides **469**
Myrteola phylicoides **var. *phylicoides*** **469**
Myrtus clusiifolia **467**
Myrtus communis **469**
Myrtus discolor **468**
Myrtus foliosa **468**

N

Napeanthus robustus **377**
Nasa triphylla **406**
Nassella mucronata **515**
Nasturtium officinale **258**
Naucleopsis 65, 101, 452, **453**
Naucleopsis amara **453**
Naucleopsis capirensis **452**
Naucleopsis chiguila **453**
Naucleopsis glabra **453**
Naucleopsis herrerensis **453**
Naucleopsis imitans **453**
Naucleopsis krukovii **453**
Naucleopsis naga **453**
Naucleopsis naga **subsp. *meridionalis*** **453**
Naucleopsis naga **subsp. *naga*** **453**
Naucleopsis ulei **453**
Naucleopsis ulei **subsp. *puberula*** **453**
Nautilocalyx ecuadoranus **377**
Nealchornea yapurensis **327**
Nectandra acutifolia **395**
Nectandra canescens **395**
Nectandra cinnamomoides **398**
Nectandra cissiflora **396**
Nectandra coeloclada **396**
Nectandra crassiloba **396**
Nectandra globosa **396**
Nectandra gracilis **396**
Nectandra guadaripo **396**
Nectandra laevis **396**
Nectandra laurel **396**
Nectandra lineata **396**
Nectandra longifolia **396**
Nectandra maynensis **396**

Nectandra membranacea 31, **396**
Nectandra obtusata **396**
Nectandra paucinervia **396**
Nectandra pearcei **396**
Nectandra purpurea **397**
Nectandra reflexa **397**
Nectandra reticulata **397**
Nectandra subbullata **397**
Neea divaricata **471**
Neea macrophylla **471**
Neea ovalifolia **471**
Neea parviflora **472**
Neea spruceana **472**
Neea verticillata **472**
Neea virens **472**
Nemaconia graminifolia **479**
Neodillenia **308**
Neomortonia rosea **377**
Neonelsonia acuminata **171**
Neosprucea grandiflora **415**
Nephelium lappaceum **566**
NEPHROLEPIDACEAE **131**
Nephrolepis biserrata **131**
Nephrolepis pectinata **131**
Nephrolepis pendula **131**
Nerium oleander **174**
Nertera granadensis **548**
Neurolaena lobata 107, **230**
Neurolepis elata **515**
Neurolepis fimbriligulata **515**
Neurolepis rigida **516**
Neurolepis stuebelii **516**
Nicandra physalodes 110, 119, **586**
Nicotiana 370, 457, 544, **586**, 606
Nicotiana glauca **586**
Nicotiana lancifolia **586**
Nicotiana rustica **586**
Nicotiana tabacum 14, 47, 95, 119, 457, **586**, 606
Niphidium albopunctatissimum **132**
Niphidium crassifolium **132**
Niphidium longifolium **133**
Niphogeton dissecta **171**
Norantea **421**
Notholaena nivea **134**
Notholaena sulphurea **134**
Nothopanax fruticosa **191**
Notopleura aequatoriana **548**
Notopleura anomothyrsa **548**
Notopleura leucantha **548**
Notopleura longipedunculoides **548**
Notopleura macrophylla **548**
Notopleura obtusa **549**
Notopleura plagiantha **549**
Notopleura polyphlebia **549**
Notylia rimbachii **479**
Nuttallanthus subandinus **504**
NYCTAGINACEAE 93, **470**
Nymphaea ampla **472**
NYMPHAEACEAE **472**

O

OCHNACEAE **472**
Ochroma lagopus **251**
Ochroma pyramidale 42, 59, 85, 87, **251**, 603
Ocimum americanum 69, **389**
Ocimum basilicum 69, **389**
Ocimum campechianum **389**
Ocimum canum **389**
Ocimum micranthum **389**
Ocotea aciphylla **397**
Ocotea acutifolia **397**
Ocotea argyrophylla **397**
Ocotea bofo **397**
Ocotea bofo Kunth **397**
Ocotea caniflora **397**
Ocotea caudata **397**
Ocotea cernua **397**
Ocotea costulata **397**
Ocotea cuneifolia **397**
Ocotea cuprea **398**
Ocotea floccifera **397**
Ocotea floribunda **398**
Ocotea heterochroma **398**
Ocotea infrafoveolata **398**
Ocotea insularis 79, **398**
Ocotea ira **398**
Ocotea javitensis **398**
Ocotea leucoxylon **398**
Ocotea longifolia **398**
Ocotea oblonga **398**
Ocotea quixos 50, 60, 67, **398**
Ocotea rotundata **399**
Ocotea sericea **399**
Ocotea smithiana **399**
Ocotea sodiroana **399**
Ocotea tonduzii **399**
Ocotea ucayalensis **399**
Ocotea veraguensis **399**
Odontadenia funigera **174**
Odontadenia macrantha **175**
Odontadenia nitida **175**
Odontadenia stemmadeniifolia **175**
Odontocarya dielsiana **442**
Odontocarya diplobotrya **442**
Odontocarya micrantha **442**
Odontocarya tripetala **443**
Odontoglossum hallii **479**
Odontoglossum longipes **476**
Odontoglossum pardinum **477**
Odontonema cuspidatum 95, **145**
Odontonema strictum **145**
Oedematopus octandrus **285**
Oenocarpus bataua 2, 11, 12, 15, 26, 30, 31, 58, 64, 67, 77, 78, 85, 88, 90, 198, **206**, 302, 522
Oenocarpus mapora **206**
Oenothera 225, 238, 301, 305, **475**, 476
Oenothera epilobiifolia **475**
Oenothera erythrosepala **475**
Oenothera glazioviana **475**
Oenothera laciniata **476**
Oenothera laciniata subsp. *pubescens* **476**
Oenothera multicaulis **476**
Oenothera pubescens **476**
Oenothera rosea **476**
Oenothera tarquensis **475**
Oenothera virgata **476**
OLACACEAE 100, **473**
Olea europaea 59, **474**
OLEACEAE 93, **474**
Oleandra lehmannii **131**
OLEANDRACEAE **131**
Olfersia cervina **126**
Oligactis coriacea **230**
Olyra latifolia **516**
Olyra longifolia **516**
Omphalea diandra **327**
ONAGRACEAE 79, **474**
Oncidium excavatum **479**
Oncidium macranthum **477**
Oncidium pentadactylon **479**
Oncidium pusillum **478**
Onoseris hyssopifolia **230**
Onoseris salicifolia **230**
Onoseris speciosa **230**
Operculina codonantha **294**
Ophiocaryon heterophyllum **561**
Ophryosporus sodiroi **230**
OPILIACEAE **476**
Opuntia 65, 76, 267, **268**, 269
Opuntia bonplandii **268**
Opuntia cochenillifera 77, **268**
Opuntia cylindrica **268**
Opuntia dillenii **268**
Opuntia ficus-indica 77, **268**
Opuntia melanosperma **268**
Opuntia pubescens 34, **268**
Opuntia quitensis **268**
Opuntia soederstromiana 34, **269**
Opuntia tuna **269**
Opuntia tunicata 34, **269**
ORCHIDACEAE 7, 8, 62, 107, **476**
Oreanthes fragilis **314**
Oreobolus **306**
Oreocallis 33, 152, 225, **528**
Oreocallis grandiflora 29, 32, 33, 89, 152, 225, **528**
Oreocallis mucronata 29, **528**
Oreopanax 68, **191**, 192
Oreopanax albanensis **191**
Oreopanax andreanus **192**
Oreopanax argentatus **192**
Oreopanax avicenniifolius 33, **192**

Oreopanax bogotensis **192**
Oreopanax confusus **192**
Oreopanax ecuadorensis **192**
Oreopanax floribundus **192**
Oreopanax rosei **192**
Oreopanax seemannianus **192**
Origanum majorana **389**
Origanum vulgare 69, **390**
Origanum x majoricum **390**
Oritrophium peruvianum **231**
Ormosia amazonica **354**
Ormosia bopiensis **354**
Ormosia macrophylla **354**
OROBANCHACEAE **481**
Orthaea secundiflora **314**
Orthoclada laxa **516**
Ortholobium **331**
Orthomene schomburgkii **443**
Orthrosanthus chimboracensis **383**, 477
Oryctanthus alveolatus **407**
Oryctanthus florulentus **407**
Oryctanthus occidentalis **407**
Oryctanthus spicatus **407**
Oryza sativa 43, 62, 90, **516**
Ossaea laxivenula **432**
Ossaea macrophylla **433**
Ossaea micrantha **433**
Ossaea quinquenervia **424**
Ossaea robusta **433**
Ossaea rufibarbis **433**
Osteomeles ferruginea **532**
Osteomeles glabrata **533**
Osteomeles latifolia **532**
Osteomeles obtusifolia **533**
Osteophloeum platyspermum 26, 176, **459**
Osteophloeum sulcatum **459**
Otholobium brachystachyum **354**
Otholobium mexicanum **354**
Otholobium munyense **355**
Otoba acuminata **459**
Otoba glycycarpa 30, 31, **459**
Otoba gordoniifolia 30, 59, **460**
Otoba gracilipes **460**
Otoba lehmannii **460**
Otoba novogranatensis **460**
Otoba parvifolia 30, **460**
Ottoa oenanthoides **171**
Ouratea amplifolia **472**
Ouratea williamsii **472**
Ourisia chamaedrifolia **504**
OXALIDACEAE **482**
Oxalis 32, **482**, 483
Oxalis corniculata **482**
Oxalis crenata **483**
Oxalis dombeyi **482**
Oxalis elegans **482**
Oxalis hedysaroides **482**
Oxalis lotoides **482**
Oxalis medicaginea **483**
Oxalis microcarpa **483**
Oxalis mollis **483**
Oxalis ortgiesii **483**
Oxalis pedunculares **483**
Oxalis phaeotricha **483**
Oxalis spiralis **483**
Oxalis tabaconasensis **483**
Oxalis teneriensis **483**
Oxalis tuberosa 13, 14, 44, 56, 63, **483**
Oxandra acuminata **166**
Oxandra mediocris **166**
Oxandra xylopioides **166**
Oxycaryum cubense **306**

P

Pachira aquatica **251**
Pachira insignis **251**
Pachira punga-schunkei **251**
Pachira rupicola **252**
Pachira trinitensis **252**
Pachyptera standleyi **244**
Pachyrhizus ahipa 64, **355**
Pachyrhizus angulatus **355**
Pachyrhizus erosus 64, **355**
Pachyrhizus palmatilobus **355**
Pachyrhizus tuberosus 64, **355**
Pachystachys **145**
Padus capuli **535**
Paepalanthus ensifolius **316**
Palicourea acanthacea **549**
Palicourea amethystina **549**
Palicourea apicata **549**
Palicourea aragmatophylla **549**
Palicourea conferta **549**
Palicourea crocea **549**
Palicourea demissa **549**
Palicourea fastigiata **549**
Palicourea flavescens **549**
Palicourea fuchsioides **549**
Palicourea guianensis **549**
Palicourea heterochroma **549**
Palicourea lasiantha **549**
Palicourea macarthurorum **550**
Palicourea mexiae **550**
Palicourea nigricans **550**
Palicourea seemannii **550**
Palicourea subspicata **550**
Palmorchis imuyaensis **479**
Pancratium **160**
Panicum barbinode **522**
Panicum grande **516**
Panicum laxum **516**
Panicum maximum **522**
Panicum mertensii **516**
Panicum pilosum **516**
Panicum polygonatum **516**
Panicum purpurascens **522**
Panicum stoloniferum **516**
Panicum trichoides **516**
Panopsis **528**
Papaver rhoeas 153, 228, 468, **484**, 505
Papaver somniferum **484**
PAPAVERACEAE 117, **483**
Pappobolus acuminatus **231**
Pappophorum alopecuroideum **517**
Pappophorum mucronulatum **516**
Pappophorum pappiferum **517**
Paradrymonia ciliosa **377**
Paradrymonia hypocyrta **377**
Paradrymonia longifolia **377**
Paragonia pyramidata **245**
Parajubaea cocoides **207**
Parakohleria abunda **377**
Paraserianthes lophantha **355**
Parathesis amazonica **464**
Pariana aurita **517**
Pariana campestris **517**
Pariana radiciflora **517**
Pariana trichosticha **517**
Parietaria officinalis **608**
Parinari klugii **282**
Parinari romeroi **282**
Parkia balslevii **355**
Parkia multijuga **355**
Parkia nitida **355**
Parkia velutina **356**
Parkinsonia aculeata **356**
Parkinsonia praecox **356**
Paronychia communis **278**
Parthenium hysterophorus **231**
Paspalidium geminatum **517**
Paspalum bonplandianum **517**
Paspalum candidum **517**
Paspalum conjugatum 36, **517**
Paspalum depauperatum **517**
Paspalum fimbriatum **517**
Paspalum humboldtianum **517**
Paspalum notatum **517**
Paspalum paniculatum **518**
Paspalum penicillatum 119, **518**
Paspalum pilgerianum **518**
Paspalum plicatulum **518**
Paspalum repens **518**
Paspalum sodiroanum **518**
Paspalum virgatum 35, **518**
Passiflora 62, 95, 110, **485**, 486, 487, 488
Passiflora alnifolia **485**
Passiflora ambigua **485**
Passiflora anfracta 73, **485**
Passiflora arborea **487**
Passiflora auriculata **485**
Passiflora biflora **485**
Passiflora caudata **486**
Passiflora cumbalensis **485**
Passiflora edulis 59, **485**
Passiflora edulis* f. *flavicarpa 8, **487**
Passiflora filipes **485**

Passiflora foetida **485**
Passiflora glaberrima **485**
Passiflora indecora **485**
Passiflora ligularis **486**
Passiflora loxensis **486**
Passiflora luzmarina **486**
Passiflora macrophylla **486**
Passiflora maliformis **486**
Passiflora manicata **486**
Passiflora mathewsii **486**
Passiflora mixta **486**
Passiflora mixta
var. *eriantha* **486**
Passiflora mixta
var. *mixta* **486**
Passiflora mollissima **488**
Passiflora oerstedii **487**
Passiflora palenquensis **487**
Passiflora pergrandis **487**
Passiflora pinnatistipula **487**
Passiflora popenovii **487**
Passiflora psilantha **488**
Passiflora punctata **487**
Passiflora putumayensis **487**
Passiflora pyrrhantha **487**
Passiflora quadrangularis **487**
Passiflora quadriglandulosa **487**
Passiflora resticulata **487**
Passiflora riparia **487**
Passiflora rubra 73, **487**
Passiflora sanctae-barbarae **487**
Passiflora smilacifolia **487**
Passiflora sodiroi **488**
Passiflora sprucei **488**
Passiflora suberosa **488**
Passiflora tarminiana **488**
Passiflora tripartita 65, 78, **488**
Passiflora tripartita
var. *azuayensis* **488**
Passiflora tripartita
var. *mollissima* 78, **488**
Passiflora tripartita
var. *tripartita* **488**
Passiflora vespertilio **488**
Passiflora vestita **488**
Passiflora vitifolia **488**
PASSIFLORACEAE 73, 78, **484**
Pastinaca sativa **171**
Patinoa almirajo **252**
Patinoa paraensis **252**
Patinoa sphaerocarpa **252**
Paullinia 99, **566**, 567, 568
Paullinia alata **566**
Paullinia bracteosa **567**
Paullinia brentberlinii **567**
Paullinia capreolata **567**
Paullinia dasystachya **567**
Paullinia elegans **567**
Paullinia eriocarpa **567**
Paullinia faginea **567**
Paullinia fimbriata **567**
Paullinia fuscescens **567**
Paullinia gigantea **567**
Paullinia hispida **567**
Paullinia macrophylla **567**
Paullinia nobilis **567**
Paullinia obovata **567**
Paullinia obovata
subsp. *brentberlinei* **567**
Paullinia pinnata **568**
Paullinia quitensis **567**
Paullinia serjaniifolia **568**
Paullinia tarapotensis **568**
Paullinia turbacensis **568**
Paullinia yoco 13, 46, 95, **568**
Pausandra trianae **327**
Pavonia **415**
Pavonia castaneifolia **415**
Pavonia fruticosa **415**
Pavonia schiedeana **415**
Pavonia sepioides **415**
Pearcea abunda **377**
Pearcea hypocyrtiflora **377**
Pearcea rhodotricha **377**
Pearcea sprucei **377**
Pecluma consimilis **133**
Pectis arenaria **231**
Pectis ciliaris **231**
Pectis multifloscula **231**
PEDALIACEAE 93, **488**
Pedicularis incurva **482**
Pedilanthus **327**
Pelargonium **368**, 369, 478, 619
Pelargonium condensatum **368**
Pelargonium graveolens **368**
Pelargonium odoratissimum **368**
Pelargonium peltatum **368**
Pelargonium roseum **368**
Pelargonium vitifolium **368**
Pelargonium zonale **369**
Pellaea ternifolia **134**
Pellegrinia grandiflora **314**
Pelliciera rhizophorae **29**
Pennisetum bambusiforme **518**
Pennisetum clandestinum **518**
Pennisetum intectum **518**
Pennisetum peruvianum **518**
Pennisetum purpureum 35, **518**
Pennisetum tristachyum **519**
Pentacalia vaccinioides **230**
Pentagonia amazonica **550**
Pentagonia gigantifolia **550**
Pentagonia grandiflora **550**
Pentagonia macrophylla 64, **550**
Pentagonia microcarpa **550**
Pentagonia parvifolia **550**
Pentagonia spathicalyx 109, **551**
Pentagonia velutina **551**
Pentagonia williamsii **551**
Pentagonia wurdackii **551**
PENTAPHYLACACEAE **488**
Pentaplaris huaoranica **604**
Peperomia 32, 109, 144, **493**, 494, 495, 496, 501
Peperomia acuminata **493**
Peperomia alwynii **493**
Peperomia choroniana **493**
Peperomia ciliaris **493**
Peperomia congona **494**
Peperomia duidana **493**
Peperomia emarginella **494**
Peperomia foliosa 67, **494**
Peperomia fruticetorum **494**
Peperomia galioides 110, **494**
Peperomia glabella **494**
Peperomia hartwegiana **494**
Peperomia ilaloensis **494**
Peperomia inaequalifolia 67, **494**
Peperomia ioeides **494**
Peperomia lanceolata **494**
Peperomia macrostachya **495**
Peperomia microphylla **495**
Peperomia montium **495**
Peperomia omnicola **496**
Peperomia pellucida **495**
Peperomia peltata **501**
Peperomia peltigera 110, **495**
Peperomia pernambucensis **495**
Peperomia persulcata **495**
Peperomia pongoana **495**
Peperomia porriginifera **495**
Peperomia pteroneura **495**
Peperomia pyramidata **495**
Peperomia rotundata **495**
Peperomia rotundifolia **495**
Peperomia serpens **496**
Peperomia striata **496**
Peperomia urocarpa **496**
Peperomia verticillatispica **496**
Pera decipiens **327**
Pera nitida **327**
Perebea 65, 101, **453**, 454
Perebea angustifolia **453**
Perebea guianensis **453**, 454
Perebea guianensis
subsp. *acanthogyne* **454**
Perebea guianensis
subsp. *castilloides* **454**
Perebea guianensis
subsp. *guianensis* **454**
Perebea guianensis
subsp. *hirsuta* **454**
Perebea guianensis
subsp. *pseudopeltata* **454**
Perebea mollis **454**
Perebea mollis
subsp. *lecithogalacta* **454**

Perebea mollis **subsp. *mollis*** **454**
Perebea rubra **454**
Perebea tessmannii **454**
Perebea xanthochyma 30, 31, **454**
Perezia multiflora **231**
Perezia pungens **231**
Peritassa laevigata **380**
Pernettya parvifolia **314**
Pernettya prostrata 102, 103, **314**
Perrottetia **279**
Persea americana 22, 43, 57, 95, 303, **399**, 404
Persea brevipes **400**
Persea caerulea **400**
Persea drymifolia **399**
Persea gratissima **399**
Persea mutisii **400**
Persea nudigemma **400**
Persea pseudofasciculata **400**
Persea rigens **400**
Persea sericea **400**
Persea subcordata **400**
Persica vulgaris **534**
Persicaria hydropiperoides **526**
Petiveria alliacea **491**
Petrea maynensis 176, **617**
Petrea pubescens **617**
Petroselinum crispum 69, **171**
Petroselinum sativum **171**
Petunia integrifolia **587**
Petunia violacea **587**
Peumus boldus **443**
Phaedranassa **160**
Phalaris angusta **519**
Phalaris aquatica **519**
Phalaris canariensis **519**
Pharus latifolius **519**
Phaseolus 13, 45, 63, **356**, 364
Phaseolus augusti **356**
Phaseolus coccineus **356**
Phaseolus coccineus **subsp. *polyanthus*** **356**
Phaseolus dumosus **356**
Phaseolus lunatus **356**
Phaseolus pallar **356**
Phaseolus polyanthus **356**
Phaseolus vignoides **364**
Phaseolus vulgaris 56, **356**
Phenakospermum guyannense **601**
Phenax hirtus **608**
Phenax rugosus **608**
Philodendron 65, 89, **186**, 187, 188, 189
Philodendron acutifolium **186**
Philodendron alliodorum **186**
Philodendron angustialatum **186**
Philodendron asplundii **186**
Philodendron barrosoanum **186**
Philodendron campii **187**
Philodendron chinchamayense **187**
Philodendron colombianum **187**
Philodendron dodsonii **187**
Philodendron ernestii **187**
Philodendron fragrantissimum **187**
Philodendron hebetatum **187**
Philodendron heleniae **187**
Philodendron heleniae **subsp. *amazonense*** **187**
Philodendron hylaeae **187**
Philodendron inaequilaterum **187**
Philodendron insigne **187**
Philodendron lehmannii **187**
Philodendron megalophyllum **187**
Philodendron micranthum **188**
Philodendron muricatum **188**
Philodendron ornatum **188**
Philodendron panduriforme **188**
Philodendron pogonocaule **188**
Philodendron pulchrum **188**
Philodendron purpureoviride 110, **188**
Philodendron quitense **188**
Philodendron rhodoaxis **subsp. *lewisii*** **188**
Philodendron sparreorum 79, **188**
Philodendron squamipetiolatum **188**
Philodendron subhastatum **188**
Philodendron tenue **189**
Philodendron tripartitum **189**
Philodendron verrucosum **189**
Philodendron wittianum **189**
Phlebodium decumanum **133**
Phleum pratense **519**
Pholidostachys dactyloides **207**
Pholidostachys synanthera **207**
Phoradendron angustifolium **564**
Phoradendron chrysocladon **564**
Phoradendron crassifolium **564**
Phoradendron nervosum **564**
Phoradendron piperoides **564**
Phoradendron trianae **564**
Phormium tenax **405**
Phragmipedium pearcei **479**
Phragmotheca ecuadorensis **252**
Phragmotheca leucoflora **252**
PHRYMACEAE **489**
Phthirusa pyrifolia **408**
Phyla strigulosa **617**
PHYLLANTHACEAE 99, 100, 117, **489**
Phyllanthus 100, **490**, 491
Phyllanthus acidus **490**
Phyllanthus acuminatus **490**
Phyllanthus anisolobus 100, **490**
Phyllanthus caroliniensis **490**
Phyllanthus cornifolius **491**
Phyllanthus graveolens **490**
Phyllanthus juglandifolius **491**
Phyllanthus juglandifolius **subsp. *cornifolius*** **491**
Phyllanthus niruri 60, **491**
Phyllanthus piscatorum **491**
Phyllanthus pseudoconamii 100, **491**
Phyllanthus salviifolius **491**
Phyllanthus stipulatus **491**
Phyllanthus urinaria **491**
Phyllostachys aurea **519**
Phyllostachys bambusoides **519**
Phyodina cordifolia **290**
Physalis angulata **587**
Physalis gracilis **587**
Physalis peruviana 59, **587**
Physalis pubescens **587**
Phytelephas aequatorialis 17, 19, 30, 31, 56, 58, 87, 90, **207**, 244
Phytelephas macrocarpa 58, 87, **207**, 208
Phytelephas macrocarpa subsp. *tenuicaulis* **208**
Phytelephas microcarpa **207**
Phytelephas tenuicaulis 85, **208**
Phytolacca 88, **492**
Phytolacca bogotensis **492**
Phytolacca dioica 32, **492**
Phytolacca octandra **492**
Phytolacca rivinoides 67, **492**
Phytolacca rugosa **492**
PHYTOLACCACEAE **491**
Picramnia 354, **493**
Picramnia excelsa **493**
Picramnia latifolia **493**
Picramnia magnifolia **493**
Picramnia sellowii 89, **493**
Picramnia sellowii **subsp. *spruceana*** **493**
Picramnia spruceana **493**
PICRAMNIACEAE **493**
PICRODENDRACEAE **493**
Picrosia longifolia **231**
Pilea costaricensis **608**
Pilea fasciata **608**
Pilea hydrocotyliflora **608**
Pilea imparifolia **608**
Pilea microphylla **608**
Pilea schimpffii **608**
Pilea selbyanorum **609**
Pilea serpyllacea **609**
Pilea submissa **609**
Pilocosta oerstedii **433**
Pilosocereus tweedyanus **269**
Pimenta dioica **469**
Pimenta racemosa **469**
Pimpinella **171**
Pimpinella anisum **171**
PINACEAE **140**
Pinus patula **140**
Pinus radiata **140**
Pinzona coriacea **308**
Piper 88, 109, 111, 214, 229, 237, 335, 409, 495, **496**, 497, 498, 499, 500, 501,

502, 503, 504, 506
Piper aduncum 57, **496**
Piper aequale **497**
Piper aguadulcense **497**
Piper albozonatum **497**
Piper amazonicum **498**
Piper andicolum **497**
Piper andreanum **497**
Piper angustifolium **496**
Piper arboreum **497**
Piper augustum **497**
Piper augustum **var. *pubinerve*** **497**
Piper auritum **497**
Piper barbatum **497**
Piper bellidifolium **497**
Piper bogotense **498**
Piper brachypodon **498**
Piper bullosum **498**
Piper cararense **498**
Piper carpunya **498**
Piper cavendishioides **498**
Piper churruyacoanum **498**
Piper conejoense **498**
Piper confertinodum **498**
Piper cordilimbum **498**
Piper coruscans **498**
Piper crassinervium **498**
Piper cuspidispicum **499**
Piper demeraranum **499**
Piper dolichotrichum **499**
Piper dryadum **499**
Piper ecuadorense **499**
Piper eustylum **499**
Piper fallenii **499**
Piper filistilum **499**
Piper florencianum **501**
Piper grande **499**
Piper guianense **499**
Piper heterotrichum **499**
Piper hispidum **499**
Piper hydrolapathum **500**
Piper hylophilum **500**
Piper immutatum **500**
Piper imperiale **500**
Piper laguna-cochanum **500**
Piper lanceifolium **500**
Piper lanceolatum **500**
Piper lenticellosum **498**
Piper leticianum **500**
Piper macerispicum **500**
Piper maranyonense **500**
Piper marginatum **500**
Piper marsupiiferum **500**
Piper mexiae **500**
Piper multiplinervium **501**
Piper musteum **501**
Piper nigrum 69, **501**
Piper nudilimbum **501**
Piper obliquum **501**
Piper oblongum **501**
Piper obtusilimbum **501**
Piper osmundiodes[1] **67**
Piper ottoniifolium **501**
Piper oxystachyum **501**
Piper paludosum **501**
Piper peltatum 67, 111, 113, 214, 229, **501**
Piper pendulirameum **502**
Piper phytolaccifolium **502**
Piper piluliferum **502**
Piper pittieri **502**
Piper pterocladum **502**
Piper sancti-felicis **499**
Piper schiedeanum **502**
Piper serpens **496**
Piper sipenanum **501**
Piper sneidernii **502**
Piper soledadense **503**
Piper squamulosum **503**
Piper stileferum **503**
Piper subglabribracteatum **503**
Piper subscutatum **503**
Piper subulatum **503**
Piper tenuilimbum **503**
Piper terryae **503**
Piper trianae **503**
Piper tricuspe **503**
Piper tuberculatum **503**
Piper umbellatum 67, **503**
Piper variegatum 409, **504**
Piper veneralense 237, **504**, 506
Piper villosum **495**
PIPERACEAE 8, 62, 67, 69, 93, 95, 101, 107, 109, **493**
Piptadenia anolidurus **356**
Piptadenia colubrina **331**
Piptadenia flava **356**
Piptadenia pteroclada **356**
Piptadenia uaupensis **357**
Piptocarpha opaca **231**
Piptocoma discolor 87, **231**
Piresia sympodica **519**
Piscidia carthagenensis 100, **357**
Piscidia piscipula **357**
Pisonia aculeata **472**
Pisonia macranthocarpa **472**
Pistia stratiotes 36, **189**
Pisum arvense **357**
Pisum sativum 60, 119, **357**
Pitcairnia arcuata **261**
Pitcairnia brachysperma **261**
Pitcairnia commixta **261**
Pitcairnia ferrell-ingramiae **261**
Pitcairnia fusca **261**
Pitcairnia nigra **var. *nigra*** **261**
Pitcairnia pungens **261**
Pithecellobium 118, 330, 331, 332, **357**, 365
Pithecellobium arboreum **357**
Pithecellobium daulense **331**
Pithecellobium dulce **357**
Pithecellobium excelsum 32, 34, 59, 118, **357**
Pithecellobium latifolium **365**
Pithecellobium longifolium **357**
Pithecellobium multiflorum **330**
Pithecellobium paucipinnatum **330**
Pithecellobium pedicellare **332**
Pithecellobium saman **331**
Pityrogramma calomelanos **134**
Plagiocheilus bogotensis **231**
Plagiocheilus prostratus **231**
Plagiogyria semicordata **131**
PLAGIOGYRIACEAE **131**
PLANTAGINACEAE **504**
Plantago 128, 132, 143, 153, 157, 228, 238, 468, 482, 484, **504**, 505, 506, 522
Plantago afra **504**
Plantago australis **504**
Plantago australis **subsp. *hirtella*** **504**
Plantago australis **subsp. *sodiroana*** **504**
Plantago lanceolata **504**
Plantago linearis **505**
Plantago major 109, 113, 128, 132, 143, 153, 157, 228, 238, 468, 482, 484, **505**, 506, 522
Platymiscium pinnatum **357**
Platymiscium stipulare **358**
Platythelys maculata **480**
Pleiostachya pruinosa **420**
Pleopeltis fuscopunctata **133**
Pleuranthodendron lindenii **563**
Pleurisanthes artocarpi **382**
Pleurothallis picta **480**
Pleurothallis pidax **480**
Pleurothallis scabrilinguis **480**
Pleurothyrium bifidum **400**
Pleurothyrium cinereum **400**
Pleurothyrium cuneifolium **400**
Pleurothyrium glabrifolium **400**
Pleurothyrium insigne **400**
Pleurothyrium obovatum 33, **400**
Pleurothyrium parviflorum **400**
Pleurothyrium poeppigii **401**
Pleurothyrium synandrum **401**
Pleurothyrium tomentellum **401**
Pleurothyrium trianae **401**
Plinia **469**
Pluchea carolinensis **232**
Plukenetia volubilis **327**
PLUMBAGINACEAE **506**
Plumbago coerulea **506**
Plumbago scandens **506**
Plumeria rubra **175**

[1] Este nombre no consta en los índices botánicos ni bases electrónicas consultadas.

Poa annua **519**
Poa arachnifera **519**
Poa candamoana **519**
Poa nemoralis **519**
Poa pratensis **519**
Poa trivialis **520**
POACEAE 7, 8, 57, 58, 62, 69, 72, 80, 89, 93, 107, 115, 116, 117, **506**
Pochota trinitensis **252**
Podandrogyne brevipedunculata **283**
Podandrogyne glabra **283**
Podocalyx **493**
PODOCARPACEAE 22, 117, **140**
Podocarpus 23, 31, **140**, 141
Podocarpus glomeratus **140**
Podocarpus montanus **141**
Podocarpus oleifolius **140**
Podocarpus sprucei 31, **140**
Podocarpus taxifolius **141**
Poinsettia heterophylla **324**
POLEMONIACEAE 82, **523**
Pollalesta discolor **231**
Pollalesta karstenii **231**
Pollalesta klugii **231**
Polybotrya altescandens **127**
Polybotrya caudata **127**
Polybotrya crassirhizoma **127**
Polybotrya lechleriana **127**
Polybotrya osmundacea **127**
Polybotrya pubens **127**
Polygala paniculata **524**
POLYGALACEAE 93, 100, **523**
POLYGONACEAE 69, 78, 100, 117, **524**
Polygonum acre **526**
Polygonum acuminatum **526**
Polygonum fagopyrum **525**
Polygonum hydropiperoides 100, **526**
Polygonum punctatum **526**
Polylepis 31, 35, 87, 118, **534**, 535
Polylepis incana 35, 116, **534**
Polylepis lanuginosa 35, **534**
Polylepis reticulata **535**
Polylepis sericea 116, **535**
Polylepis weberbaueri 116, **535**
Polymnia 232, **234**
Polymnia arborea **234**
Polymnia edulis **234**
Polymnia sonchifolia **234**
POLYPODIACEAE **131**
Polypodium calaguala **131**
Polypodium crassifolium **132**
Polypodium decumanum **133**
Polypodium fraxinifolium **133**
Polypodium levigatum **133**
Polypodium loriciforme **133**
Polypodium murorum **133**
Polypodium percussum **132**
Polypodium phyllitidis **132**
Polypodium piloselloides **132**
Polypodium repens **132**
Polypodium thyssanolepis **133**
Polypogon elongatus **520**
Polypogon monspeliensis **520**
Polyscias guilfoylei **192**
Polystachya amazonica **480**
Polystachya foliosa **480**
Polystichum orbiculatum **127**
Polytaenium cajenense **137**
Polytaenium guayanense **137**
Pontederia rotundifolia 36, **527**
PONTEDERIACEAE 36, 110, **527**
Populus italica **563**
Populus pyramidalis **563**
Poraqueiba paraensis **382**
Poraqueiba sericea **85**
Porcelia mediocris **166**
Porcelia venezuelanensis **166**
Porophyllum ellipticum **232**
Porophyllum ruderale **232**
Portulaca oleracea **527**
PORTULACACEAE **527**
Posadaea sphaerocarpa **300**
Posoqueria coriacea **551**
Posoqueria latifolia **551**
Posoqueria longiflora **551**
Posoqueria maxima **551**
Potalia amara **367**
Potalia resinifera **367**
Poterium sanguisorba **539**
Pothomorphe 158, 239, 338, **501**, 503, 504, 613
Pothomorphe peltata 158, 239, 338, **501**, 613
Pothomorphe umbellata **503**
Poulsenia armata 88, **455**
Pourouma bicolor **609**
Pourouma bicolor **subsp. *bicolor*** **609**
Pourouma bicolor **subsp. *chocoana*** **609**
Pourouma bicolor **subsp. *tessmannii*** **609**
Pourouma cecropiifolia 65, **609**
Pourouma cucura **609**
Pourouma floccosa **609**
Pourouma guianensis 609, **610**
Pourouma guianensis **subsp. *guianensis*** **610**
Pourouma hirsutipetiolata **610**
Pourouma hirsutipetiolata **subsp. *hispida*** **610**
Pourouma melinonii **610**
Pourouma melinonii **subsp. *melinonii*** **610**
Pourouma minor **610**
Pourouma mollis **subsp. *triloba*** **610**
Pourouma napoensis **610**
Pourouma petiolulata **610**
Pourouma tomentosa **611**
Pourouma tomentosa **subsp. *persecta*** **611**
Pourouma tomentosa **subsp. *tomentosa*** **611**
Pourretia pyramidata **261**
Pouteria 45, 64, 298, 352, **571**, 572, 573, 574
Pouteria baehniana **571**
Pouteria bangii **571**
Pouteria bilocularis **571**
Pouteria brevipetiolata **571**
Pouteria caimito 64, **571**
Pouteria calistophylla **571**
Pouteria capacifolia **572**
Pouteria collina **572**
Pouteria congestifolia **572**
Pouteria cuspidata **572**
Pouteria durlandii **572**
Pouteria ephedrantha **572**
Pouteria glomerata **572**
Pouteria hispida **572**
Pouteria laevigata **572**
Pouteria lucuma 22, 64, **572**
Pouteria lucumifolia **572**
Pouteria multiflora **573**
Pouteria nemorosa **573**
Pouteria oblanceolata **573**
Pouteria obovata **572**
Pouteria petiolata **573**
Pouteria platyphylla **573**
Pouteria procera **573**
Pouteria pubescens **573**
Pouteria reticulata **573**
Pouteria sapota 64, 89, **573**
Pouteria sclerocarpa **573**
Pouteria torta **573**
Pouteria torta **subsp. *tuberculata*** **573**
Pouteria trilocularis **574**
Pouteria unilocularis **573**
Pouteria venosa **574**
Pouteria vernicosa **574**
Pradosia atroviolacea **574**
Pradosia montana **574**
Pradosia mutisii **574**
Prestoea acuminata 30, 32, 36, 63, 67, **208**
Prestoea acuminata **var. *acuminata*** 19, **208**
Prestoea asplundii **209**
Prestoea carderi **208**
Prestoea decurrens **208**
Prestoea ensiformis **209**
Prestoea schultzeana **209**
Prestoea sejuncta **209**
Prestoea trichoclada **208**
Prestonia amazonica **175**
Prestonia mollis **175**

Prestonia portobellensis **175**
Prestonia rotundifolia **175**
PRIMULACEAE **528**
Priogymnanthus apertus **474**
Prosopis inermis **358**
Prosopis juliflora 32, 33, 64, 118, **358**
Prosopis juliflora **var. *inermis*** **358**
Prosopis pallida 118, **358**
Prosthechea fragrans **480**
PROTEACEAE **528**
Protium 84, 85, 89, **264**, 265, 266
Protium amazonicum 30, **264**
Protium amplum **264**
Protium aracouchini **264**
Protium calanense **265**
Protium colombianum **265**
Protium ecuadorense **265**
Protium fimbriatum **264**
Protium glabrescens **265**
Protium macrophyllum **265**
Protium nodulosum **265**
Protium panamense **265**
Protium polybotryum **265**
Protium puncticulatum **265**
Protium robustum **265**
Protium sagotianum **266**
Protium subserratum **266**
Protium tenuifolium **266**
Protium trifoliolatum **266**
Protium vestitum **266**
Prumnopitys montana **141**
Prunus amygdalus **535**
Prunus armeniaca **535**
Prunus capollin **535**
Prunus capuli **537**
Prunus cerasifera **535**
Prunus cerasifera subsp. *myrobalana* **535**
Prunus cerasus **532**
Prunus debilis **535**
Prunus domestica **536**
Prunus herthae **536**
Prunus huantensis **536**
Prunus insititia **536**
Prunus opaca **536**
Prunus persica 143, 219, **536**
Prunus rugosa **536**
Prunus salicifolia **537**
Prunus salicina **536**
Prunus salicina x Prunus simonii **536**
Prunus serotina 15, 22, 298, 352, **536**, 537
Prunus serotina **subsp. *capuli*** **537**
Psammisia aberrans **314**
Psammisia caloneura **314**
Psammisia chionantha **314**
Psammisia ferruginea **314**
Psammisia graebneriana **314**
Psammisia guianensis **315**
Psammisia pauciflora **315**
Psammisia sclerantha **315**
Psammisia ulbrichiana **315**
Pseudelephantopus spicatus **232**
Pseudelephantopus spiralis **232**
Pseuderanthemum ctenospermum **146**
Pseuderanthemum lanceolatum **146**
Pseuderanthemum leptorhachis **146**
Pseuderanthemum micranthum **146**
Pseudobombax guayasense **252**
Pseudobombax millei 35, **252**
Pseudobombax munguba **252**
Pseudolmedia 65, **455**
Pseudolmedia laevigata **455**
Pseudolmedia laevis **455**
Pseudolmedia macrophylla **455**
Pseudolmedia rigida 32, 33, 79, **455**
Pseudolmedia rigida **subsp. *eggersii*** **455**
Pseudomalmea diclina **166**
Pseudopiptadenia suaveolens **358**
Pseudosamanea guachapele **358**
Psidium 65, 159, 170, 441, **469**, 470
Psidium acutangulum 65, **469**
Psidium densicomum **469**
Psidium guajava 11, 12, 58, 65, 81, 108, 441, 469, **470**
Psidium guineense **470**
Psidium salutare **470**
Psidium sartorianum **470**
Psittacanthus chanduyensis **408**
Psittacanthus cucullaris **408**
Psittacanthus obovatus **408**
Psoralea 214, 338, **354**, 358
Psoralea mutisii **354**
Psychotria allenii **551**
Psychotria anemothyrsa **551**
Psychotria bahiensis **551**
Psychotria berteroana **551**
Psychotria bolivarensis **551**
Psychotria brachiata **552**
Psychotria caerulea **552**
Psychotria capitata **552**
Psychotria carthagenensis **552**
Psychotria cincta **552**
Psychotria cooperi **552**
Psychotria deflexa **552**
Psychotria duckei **552**
Psychotria elata **552**
Psychotria ernestii **552**
Psychotria ferreyrae **552**
Psychotria flaviflora **552**
Psychotria gentryi **552**
Psychotria haematocarpa **552**
Psychotria hispidula **552**
Psychotria horizontalis **553**
Psychotria longissima **553**
Psychotria loretensis **552**
Psychotria lucentifolia **553**
Psychotria macrophylla **548**
Psychotria marginata **553**
Psychotria megistophylla **553**
Psychotria micrantha **553**
Psychotria microbotrys **553**
Psychotria nautensis **553**
Psychotria ostreophora **553**
Psychotria ownbeyi **553**
Psychotria poeppigiana **553**
Psychotria poeppigiana **subsp. *poeppigiana*** **553**
Psychotria polyphlebia **549**
Psychotria racemosa **553**
Psychotria remota **553**
Psychotria reticulata **553**
Psychotria rhodothamna **554**
Psychotria sacciformis **554**
Psychotria santaremica **554**
Psychotria stenostachya **554**
Psychotria tenuifolia **554**
Psychotria timbiquensis **554**
Psychotria tinctoria **554**
Psychotria trichocephala **554**
Psychotria trichotoma **554**
Psychotria ulviformis **554**
Psychotria umbriana **554**
Psychotria viridis 409, **554**
Psychotria williamsii **555**
Psychotria zevallosii **555**
Psygmorchis pusilla **478**
PTERIDACEAE **133**
Pteridium aquilinum **126**
Pteridium arachnoideum **126**
Pteris navarrensis **134**
Pteris propinqua **134**
Pteris pungens **134**
Pterocarpus amazonum 30, **358**
Pterocarpus magnicarpus **358**
Pterocarpus officinalis 30, **358**
Pterocarpus rohrii **358**
Pterocarpus santalinoides **359**
Pterocaulon virgatum **232**
Pueraria phaseoloides **359**
Punica granatum **409**
PUTRANJIVACEAE **529**
Puya 108, **261**, 262
Puya aequatorialis **var. *albiflora*** **261**
Puya clava-herculis **261**
Puya exigua **261**
Puya glomerifera **261**
Puya hamata **261**
Puya navarroana **262**
Puya retrorsa **262**
Pycnophyllum **278**
Pyrethrum parthenifolium **232**
Pyrethrum parthenium **232**
Pyrus communis **537**

Pyrus malus **534**

Q

Qualea paraensis **623**
Quapoya peruviana **284**
Quararibea amazonica **252**
Quararibea asterolepis **252**
Quararibea coloradorum **249**
Quararibea cordata **249**
Quararibea guianensis **252**
Quararibea obliquifolia **250**
Quararibea ochrocalyx **250**
Quararibea soegengii **251**
Quararibea wittii **252**
Quiina amazonica **529**
Quiina florida **529**
QUIINACEAE **529**
Quisqualis indica **289**

R

Racinaea fraseri **262**
Racinaea homostachya **262**
Racinaea pugiformis **262**
Raimondia cherimolioides **167**
Raimondia deceptrix **163**
Randia aculeata **555**
Randia armata **555**
Randia aurantiaca **555**
Randia formosa **555**
Randia ruiziana **555**
RANUNCULACEAE **529**
Ranunculus flagelliformis **530**
Ranunculus geranioides **530**
Ranunculus gusmannii **530**
Ranunculus peruvianus **530**
Ranunculus praemorsus **530**
Rapanea dependens **464**
Rapanea sodiroana **464**
Raphanus raphanistrum **258**
Raphanus sativus **258**
Raritebe palicoureoides **555**
Rauvolfia littoralis **175**
Rauvolfia praecox **175**
Rauvolfia serpentina **75**
Rauvolfia tetraphylla **175**
Razisea ericae **146**
Razisea spicata **146**
Relbunium hypocarpium **545**
Remigia 31
Remijia pedunculata **555**
Renealmia 46, 591, **623**, 624, 625
Renealmia alpinia 67, 591, **623**
Renealmia asplundii **623**
Renealmia breviscapa **624**
Renealmia cuatrecasasii **624**
Renealmia cylindrica **624**
Renealmia dolichocalyx **624**
Renealmia fragilis **624**
Renealmia monosperma **624**
Renealmia nicolaioides **624**
Renealmia oligosperma **624**
Renealmia puberula **624**
Renealmia stellulata **624**
Renealmia thyrsoidea 67, 68, **625**
Renealmia thyrsoidea* subsp. *thyrsoidea **625**
Renealmia variegata **625**
RHAMNACEAE 34, 79, **530**
Rhamnidium elaeocarpum **530**
Rhamnus granulosa **530**
Rheedia acuminata **286**
Rheedia edulis **286**
Rheedia intermedia **286**
Rheedia macrophylla **286**
Rheedia madruno **286**
Rheedia spruceana **286**
Rhipidocladum **520**
Rhipidocladum racemiflorum 32
Rhipsalis baccifera **269**
Rhipsalis micrantha **269**
Rhizobium 118
Rhizophora harrisonii 29, **531**
Rhizophora mangle 29, **531**
RHIZOPHORACEAE **531**
Rhodospatha 65, **189**
Rhodospatha latifolia **189**
Rhodospatha monsalvae **189**
Rhodospatha moritziana **189**
Rhodospatha mukuntakia **189**
Rhodospatha pellucida **189**
Rhodostemonodaphne grandis **401**
Rhodostemonodaphne juruensis **401**
Rhodostemonodaphne kunthiana **401**
Rhodostemonodaphne longipetiolata **401**
Rhoeo discolor **292**
Rhynchelytrum repens **515**
Rhynchosia mantaroensis **359**
Rhynchosia minima **359**
Rhynchospora locuples **306**
Rhynchospora radicans **306**
Rhynchospora ruiziana **306**
Rhynchospora scutellata **306**
Rhynchotheca spinosa **369**
Ribes andicola **377**
Ribes ecuadorense **377**
Ribes punctatum **377**
Richardia **555**
Richeria dressleri **491**
Richeria grandis **491**
Richeria racemosa **491**
Ricinus 84, **328**
Ricinus communis 85, 90, **328**
Rinorea apiculata **621**
Rinorea lindeniana **621**
Rinorea viridiflora **621**
Rinorea viridifolia **621**
Roentgenia bracteomana **245**
Rollinia dolichopetala **167**
Rollinia edulis **167**
Rollinia helosioides **167**
Rollinia mucosa **167**
Rollinia pittieri **167**
Romulea **383**
Ronabea emetica **555**
Rondeletia **555**
Rorippa bonariensis **259**
Rorippa laciniata **257**
Rorippa nasturtium **258**
Rorippa nasturtium var. *aquaticum* **258**
Rorippa nasturtium-aquaticum **258**
Rosa 218, 230, 482, **537**, 552, 575, 617
Rosa alba **537**
Rosa centifolia **537**
Rosa cymosa **537**
Rosa indica **537**
ROSACEAE 2, 8, 58, 62, 64, 87, 107, 116, 117, **531**
Rosenbergiodendron formosum **555**
Rosenbergiodendron longiflorum **555**
Rosmarinus officinalis 69, 88, **390**
Rottboellia cochinchinensis **520**
Roupala cordifolia **528**
Roupala monosperma **529**
Roupala obovata **529**
Rourea amazonia **292**
Rourea camptoneura **292**
Ruagea glabra 31, **438**
Ruagea hirsuta **438**
Ruagea insignis 438
Ruagea membranacea **438**
Ruagea pubescens **438**
RUBIACEAE 2, 8, 58, 62, 64, 72, 82, 89, 93, 95, 100, 103, 106, 107, 110, 117, **539**
Rubus 57, 64, 69, 219, 225, 238, 363, 478, 536, **537**, 538, 539
Rubus acanthophyllos **537**
Rubus adenotrichos **537**
Rubus azuayensis **537**
Rubus bogotensis **537**
Rubus boliviensis **537**
Rubus compactus **537**
Rubus coriaceus **537**
Rubus floribundus **538**
Rubus fruticosus **538**
Rubus glabratus **538**
Rubus glaucus **538**
Rubus laegaardii **538**
Rubus loxensis **538**
Rubus megalococcus **538**
Rubus niveus 81, **538**
Rubus nubigenus **538**
Rubus peruvianus **538**
Rubus robustus **538**

Rubus roseus **539**
Rubus urticifolius **539**
Rudgea amazonica **555**
Rudgea angustissima **555**
Rudgea bracteata **556**
Rudgea cryptantha **556**
Rudgea loretensis **556**
Rudgea obesiflora **556**
Rudgea panurensis **556**
Rudgea sessiliflora **556**
Ruellia chartacea **146**
Ruellia colorata **146**
Ruellia floribunda **146**
Ruellia geminiflora **146**
Ruellia pennellii **146**
Ruellia riopalenquensis **146**
Ruellia terminale **146**
Ruellia tuberosa **146**
Ruellia tubiflora **147**
Ruizodendron ovale **167**
Rumex **158**, 159, 220, 238
Rumex acetosa **158**
Rumex acetosella **159**
Rumex aquaticus **159**
Rumex crispus 69, **159**
Rumex longifolius **159**
Rumex obtusifolius **159**
Rumex tolimensis **159**
RUSCACEAE **558**
Rustia **556**
Ruta graveolens 108, 111, 113, 154, 218, 225, 494, **559**
RUTACEAE 95, 117, **558**
Ryania speciosa **563**
Rytidostylis carthagenensis 67, **300**

S

SABIACEAE **561**
Sabicea panamensis **556**
Sabicea paraensis **556**
Sabicea villosa **556**
Saccharum officinarum 41, 58, 62, 90, 170, 207, **520**
Saccoloma elegans **126**
Saccoloma inaequale **126**
Sagotia racemosa **328**
Salacia cordata **380**
Salacia impressifolia **380**
Salacia juruana **380**
Salacia macrantha **381**
Salacia multiflora **subsp. *multiflora*** **381**
Salacia spectabilis **381**
SALICACEAE 117, **561**
Salicornia fruticosa **159**
Salix 140, 286, **563**
Salix alba **563**
Salix babylonica **563**
Salix humboldtiana 34, **563**
Salix pyramidalis **563**
Salpichlaena volubilis **124**
Salpichroa diffusa **587**
Salpichroa tristis **588**
Salvia alvajaca **390**
Salvia coccinea **390**
Salvia corrugata **391**
Salvia curticalyx **391**
Salvia hispanica **391**
Salvia humboldtiana **391**
Salvia leucocephala **391**
Salvia leucophylla **391**
Salvia macrophylla **391**
Salvia ochrantha **391**
Salvia officinalis **391**
Salvia quitensis **391**
Salvia rumicifolia **391**
Salvia sagittata **391**
Salvia scutellarioides **391**
Salvia tiliifolia **392**
Salvinia auriculata **135**
SALVINIACEAE **135**
Samanea saman 118, **359**
Samanea tubulosa **359**
Sambucus canadensis **var. *canadensis*** **149**
Sambucus canadensis **var. *laciniata*** **149**
Sambucus mexicana **149**
Sambucus nigra **149**
Sambucus peruviana 149, **216**
Sanango racemosum **377**
Sanchezia longiflora **147**
Sanchezia oblonga **147**
Sanchezia parviflora **147**
Sanguisorba minor **539**
Sanguisorba minor **subsp. *muricata*** **539**
Sansevieria trifasciata **558**
SANTALACEAE **564**
Santalum album **85**
SAPINDACEAE 8, 93, 99, 100, 117, **564**
Sapindus saponaria 88, 99, **568**
Sapium 89, **328**, 329
Sapium aereum **328**
Sapium aureum **328**
Sapium glandulosum **328**
Sapium laurifolium 31, **328**
Sapium marmieri **328**
Sapium pavonianum **328**
Sapium peruvianum **328**
Sapium stylare **329**
Sapium utile **328**
Sapium verum **329**
SAPOTACEAE 8, 62, 64, 93, 117, **569**
Sarcaulus brasiliensis **574**
Sarcaulus oblatus **574**
Sarcaulus vestitus **574**
Sarcaulus wurdackii **574**
Sarcorhachis sydowii **504**
Sarcostemma clausum **175**
Satureja **385**, 392
Satureja brownei **385**
Satureja L **392**
Satureja lineata **385**
Satureja mutabilis **385**
Satureja nubigena **385**
Satureja sericea **385**
Satureja stachyodes **385**
Satureja tomentosa **385**
Satyria grandifolia **315**
Satyria panurensis **315**
Saurauia 31, **148**, 149
Saurauia brachybotrys **148**
Saurauia bullosa **148**
Saurauia herthae **148**
Saurauia herthae **var. *herthae*** **148**
Saurauia lehmannii **148**
Saurauia peruviana **148**
Saurauia prainiana **148**
Saurauia pseudostrigillosa **148**
Saurauia tambensis 33, **149**
Saurauia tomentosa **149**
Saurauia tomentosa **var. *sprucei*** **149**
Saurauia tomentosa **var. *tomentosa*** **149**
Sauvagesia erecta **473**
Scabiosa atropurpurea **309**
Scaphyglottis graminifolia **479**
Scaphyglottis prolifera **480**
Scaphyglottis stellata **480**
Schedonorus arundinaceus **520**
Scheelea attaleoides **195**
Scheelea brachyclada **195**
Schefflera dielsii **192**
Schefflera minutiflora **192**
Schefflera morototoni **192**
Schefflera pentandra **193**
Schefflera sodiroi **193**
Schefflera sprucei **193**
Schindleria **492**
Schinus molle 34, 69, **161**
Schistocarpha eupatorioides **233**
Schizachyrium condensatum 119, **520**
Schizolobium parahyba **359**
Schkuhria abrotanoides **233**
Schkuhria pinnata **233**
Schlegelia darienensis **574**
Schlegelia dressleri **574**
Schlegelia fastigiata **575**
Schlegelia sulphurea **575**
SCHLEGELIACEAE **574**
Schoenobiblus daphnoides 101, **603**
Schoenobiblus panamensis **603**
Schoenobiblus peruvianus 101, **603**

Schoenoplectus californicus 22, 36, 57, **307**
Schomburgkia crispa **479**
Schradera **556**
Sciadocephala dressleri **233**
Sciadocephala schultze-rhonhofiae **233**
Sciadotenia toxifera 101, **443**
Scirpus californicus **307**
Scirpus californicus var. *tatora* **307**
Scirpus tatora **307**
Scirpus triqueter **307**
Scleranthus **278**
Scleria melaleuca **307**
Scleria microcarpa **307**
Scleria neogranatensis **307**
Scleria secans **307**
Sclerolobium **359**
Scoparia dulcis 214, **505**
Scorzonera hispanica **233**
SCROPHULARIACEAE 117, **575**
Scutellaria agrestis **392**
Scutellaria coccinea **392**
Scutellaria hartwegi **392**
Scutellaria scutellarioides **392**
Scutellaria volubilis **392**
Scutia spicata 34, **531**
Scutia spicata* var. *spicata **531**
Secale cereale **520**
Sechium edule **301**
Securidaca coriacea **524**
Securidaca paniculata **524**
Securidaca rivinifolia **524**
Sedum **296**, 297
Sedum quitense **296**
Selaginella anceps **135**
Selaginella arthritica **135**
Selaginella bombycina **135**
Selaginella diffusa **135**
Selaginella exaltata **135**
Selaginella flagellata **135**
Selaginella geniculata **135**
Selaginella lingulata **135**
Selaginella mortoniana **135**
Selaginella novae-hollandiae **135**
Selaginella parkeri **135**
Selaginella praestans **135**
SELAGINELLACEAE **135**
Selenicereus megalanthus **269**
Selenipedium chica **480**
Semaphyllanthe megistocaula **556**
Semiramisia speciosa **315**
Senecio canescens **223**
Senecio iscoensis **233**
Senecio lloensis **223**
Senecio nubigenus **224**
Senecio pimpinellifolius **224**
Senecio reflexus **223**
Senecio repens **233**
Senecio teretifolius **230**
Senecio tipocochensis **224**
Senecio vaccinioides **230**
Senecio vulgaris **233**
Senefeldera inclinata **329**
Senna 335, **359**, 360, 361, 625
Senna alata **359**
Senna alexandrina **359**
Senna atomaria **359**
Senna bacillaris* var. *benthamiana **359**
Senna bicapsularis **359**
Senna dariensis* var. *smaragdina **359**
Senna hirsuta **360**
Senna macrophylla **360**
Senna macrophylla* var. *gigantifolia **360**
Senna mollissima 68, **360**
Senna mollissima* var. *mollissima **360**
Senna multiglandulosa **360**
Senna multijuga **360**
Senna obtusifolia **360**
Senna occidentalis **361**
Senna oxyphylla **361**
Senna papillosa **361**
Senna pistaciifolia **361**
Senna reticulata **361**
Senna robinifolia **361**
Senna ruiziana **361**
Senna spectabilis **361**
Senna spinescens 30, **361**
Senna tomentosa **335**
Senna viarum **361**
Serjania 99, **568**
Serjania communis **568**
Serjania grandis **568**
Serjania inflata **568**
Serjania mollis **568**
Serjania rhombea **568**
Serjania rubicaulis **568**
Sesamum indicum **488**
Sesamum orientale **488**
Sesbania emerus **361**
Sessea corymbiflora **588**
Sessea crassivenosa **588**
Sessea vestita **588**
Sesuvium portulacastrum 34, **151**
Setaria cernua **520**
Setaria geniculata **520**
Setaria parviflora **520**
Setaria sphacelata **520**
Setaria vulpiseta **521**
Sibthorpia repens **506**
Sicana odorifera **301**
Sickingia tinctoria **556**
Sicyos bogotensis **301**
Sicyos montanus **301**
Sida acuta **415**
Sida cordifolia **415**
Sida glabra **416**
Sida glomerata **416**
Sida hederifolia **416**
Sida paniculata **416**
Sida poeppigiana **416**
Sida rhombifolia **416**
Sida salviifolia **416**
Sida setosa **416**
Sidastrum paniculatum **416**
Siegesbeckia agrestis **233**
Siegesbeckia mandonii **233**
Sigesbeckia cordifolia **233**
Sigesbeckia jorullensis **233**
Silene cerastoides **278**
Silene gallica **278**
Silene thysanodes **278**
Silybum marianum **233**
Simaba guianensis **576**
Simaba orinocensis **576**
Simaba polyphylla **576**
Simarouba amara **577**
SIMAROUBACEAE 93, **576**
Simira cordifolia **556**
Simira ecuadorensis **557**
Simira rubescens **557**
Simira tinctoria **557**
Sinapis arvensis **259**
Sinapis nigra **256**
Sinningia incarnata **287**
Siparuna 103, **443**, 444, 445, 446
Siparuna aspera **443**
Siparuna budleiaefolia **444**
Siparuna calignosa **443**
Siparuna cascada **443**
Siparuna cervicornis **443**
Siparuna conica **444**
Siparuna cristata **444**
Siparuna cuspidata **444**
Siparuna decipiens **444**
Siparuna echinata **444**
Siparuna eggersii 33, **444**
Siparuna gigantotepala **444**
Siparuna gilgiana **445**
Siparuna grandiflora 102, **444**
Siparuna guajalitensis **444**
Siparuna guianensis **444**
Siparuna harlingii **444**
Siparuna lepidota **444**
Siparuna macrotepala **445**
Siparuna multiflora **445**
Siparuna muricata **445**
Siparuna olivaceo-velutina **444**
Siparuna piloso-lepidota **445**
Siparuna pubancura **445**
Siparuna radiata **445**
Siparuna reginae **445**

Siparuna schimpffii **445**
Siparuna thecaphora **445**
Siparuna tomentosa **446**
Siphocampylus affinis **271**
Siphocampylus giganteus 32, 89, **271**
Siphocampylus scandens **271**
Sisymbrium officinale **259**
Sisyrinchium alatum **383**
Sisyrinchium galaxioides **383**
Sisyrinchium micranthum **383**
Sisyrinchium tinctorium **383**
Sisyrinchium trinerve **383**
Sisyrinchium vaginatum **383**
Sloanea fragrans **310**
Sloanea grandiflora **310**
Sloanea guianensis **310**
Sloanea laxiflora **310**
Sloanea robusta **310**
Sloanea rufa **310**
Sloanea synandra **310**
Sloanea tuerckheimii **310**
Smallanthus fruticosus **234**
Smallanthus pyramidalis **234**
Smallanthus sonchifolius 56, **234**
SMILACACEAE 93, **577**
Smilax 50, **577**
Smilax aspera **577**
Smilax domingensis **577**
Smilax febrifuga **577**
Smilax floribunda **577**
Smilax glauca **577**
Smilax insignis **577**
Smilax kunthii **577**
Smilax lanceolata **577**
Smilax lappacea **577**
Smilax longifolia **577**
Smilax sarsaparilla **577**
Smilax siphilitica **577**
Smilax tomentosa **577**
Sobralia bletiae **480**
Sobralia crocea **480**
Sobralia macrophylla **480**
Sobralia rosea **480**
Sobralia suaveolens **480**
Socratea exorrhiza 31, 77, 103, **209**
Socratea hecatonandra **209**
Socratea rostrata **209**
SOLANACEAE 8, 58, 62, 78, 81, 82, 88, 93, 95, 101, 103, 106, 107, 108, 109, 110, 117, **577**
Solanopteris bifrons **133**
Solanum 64, 95, 102, 184, 231, 423, 483, 585, **588**, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 608, 625
Solanum abitaguense **588**
Solanum acuminatum **588**
Solanum ahanhuiri **588**
Solanum albidum **588**
Solanum allophyllum **588**
Solanum aloysiifolium **588**
Solanum altissimum **588**
Solanum amblophyllum **588**
Solanum americanum 68, 113, **588**
Solanum amotapense **589**
Solanum anceps **589**
Solanum andigenum **596**
Solanum anisophyllum **589**
Solanum appressum **589**
Solanum asperolanatum **589**
Solanum aturense **589**
Solanum barbeyanum **589**
Solanum barbulatum **589**
Solanum basendopogon **589**
Solanum bellum **590**
Solanum betaceum 44, 57, 63, **590**
Solanum brevifolium 64, 69, 102, **590**
Solanum cajanumense 64, **590**
Solanum calidum **590**
Solanum candidum **590**
Solanum canense **590**
Solanum caripense 64, **590**
Solanum circinatum **590**
Solanum coconilla **596**
Solanum colombianum **591**
Solanum confertiseriatum **591**
Solanum crinitipes 19, **591**
Solanum cyclophyllum **591**
Solanum demissum **591**
Solanum diffusum **596**
Solanum dolichorhachis **591**
Solanum endopogon **591**
Solanum esculentum **593**
Solanum evolvulifolium **591**
Solanum furcatum **591**
Solanum grandiflorum **591**
Solanum heiseri **591**
Solanum hispidum **591**
Solanum huallagense **591**
Solanum interandinum **592**
Solanum juglandifolium **592**
Solanum kioniotrichum **592**
Solanum lepidotum **592**
Solanum leptocaulon **592**
Solanum leptopodum **592**
Solanum leucopogon **592**
Solanum lycopersicum **592**
Solanum mammosum 102, 103, **593**
Solanum marginatum **593**
Solanum medusocalyx **585**
Solanum melongena **593**
Solanum muricatum 63, 593
Solanum nigrescens 108, 113, **593**
Solanum nigrum **588**
Solanum nitidum **594**
Solanum nudum **594**
Solanum oblongifolium **594**
Solanum occultum **594**
Solanum ochraceo-ferrugineum **595**
Solanum oppositifolium **594**
Solanum ovalifolium **594**
Solanum pectinatum **594**
Solanum pedemontanum **594**
Solanum pendulum **594**
Solanum peruvianum **595**
Solanum pimpinellifolium 64, **595**
Solanum pteropodum **594**
Solanum quitoense 47, 57, 63, 231, **595**
Solanum radicans **595**
Solanum riparium **595**
Solanum robustifrons **595**
Solanum rudepannum **595**
Solanum rugosum **595**
Solanum schlechtendalianum **595**
Solanum sessile **595**
Solanum sessiliflorum 60, 64, **595**, 596
Solanum sessiliflorum **var. *sessiliflorum*** **596**
Solanum sisymbrifolium **596**
Solanum stellatum **596**
Solanum stenophyllum **596**
Solanum stramoniifolium 64, **596**
Solanum supranitidum **594**
Solanum ternatum **596**
Solanum thelopodium **596**
Solanum triplinervium **596**
Solanum tuberosum 13, 44, 56, 62, 184, 483, **596**, 625
Solanum umbellatum **597**
Solanum venosum **597**
Soliva anthemifolia **234**
Sonchus 159, 220, **231**, 234, 270, 477, 506, 522
Sonchus asper **231**
Sonchus oleraceus 109, 113, **234**, 522
Sorghum bicolor **521**
Sorghum vulgare **521**
Sorocea hirtella **456**
Sorocea jaramilloi **455**
Sorocea muriculata **455**, 456
Sorocea muriculata **subsp. *muriculata*** **456**
Sorocea pubivena **456**
Sorocea pubivena **subsp. *hirtella*** **456**
Sorocea pubivena **subsp. *oligotricha*** **456**
Sorocea sarcocarpa **456**
Sorocea sprucei **subsp. *sprucei*** **456**
Sorocea steinbachii 72, **456**
Sorocea trophoides **456**
Souroubea corallina **421**
Souroubea dasystachya **421**
Souroubea guianensis **421**
Spananthe paniculata **171**
Sparattanthelium amazonum **380**
Sparattanthelium glabrum **380**

Sparrea schippii **272**
Spartium junceum **361**
Spathicalyx xanthophylla **245**
Spathiphyllum cannifolium **189**
Spathiphyllum juninense **189**
Specklinia picta **480**
Specularia speculum **271**
Spermacoce remota **541**
Spermacoce tenuior **557**
Sphacele 387, **392**
Sphacele mutica **387**
Sphaeradenia **304**
Sphagneticola trilobata **234**
Sphinctanthus maculatus **557**
Sphyrospermum buxifolium **315**
Sphyrospermum campanulatum **315**
Sphyrospermum cordifolium **315**
Spigelia anthelmia **406**
Spigelia multispica **406**
Spilanthes 213, **220**, 234
Spilanthes acmella **220**
Spilanthes alba **213**
Spilanthes americana **213**
Spilanthes mutisii **213**
Spilanthes ocymifolia **213**
Spinacia oleracea **159**
Spiraea argentea **533**
Spondias 118, **162**, 330, 470, 584
Spondias cytherea **162**
Spondias dulcis **162**
Spondias mombin **162**
Spondias purpurea 22, 34, **162**, 330, 584
Sporobolus indicus **521**
Sprekelia formosissima **160**
Stachyarrhena spicata **557**
Stachys byzantina **392**
Stachys debilis **392**
Stachys elliptica **392**
Stachys lanata **392**
Stachys micheliana **392**
Stachytarpheta cayennensis **618**
Stachytarpheta jamaicensis **618**
Stachytarpheta straminea **618**
Stanhopea jenischiana **480**
Staphylea occidentalis **597**
STAPHYLEACEAE 79, **597**
Stelis argentata **480**
Stelis gelida **480**
Stellaria media **278**
Stellaria serpyllifolia **278**
Stemodia suffruticosa **506**
Stenomesson aurantiacum **160**
Stenorrhynchos **481**
Stenospermation ammiticum **189**
Stenospermation amomifolium **189**
Stenotaphrum secundatum **521**
Stephanopodium peruvianum **307**
Sterculia apeibophylla **599**
Sterculia apetala 30, **599**
Sterculia colombiana **599**
Sterculia corrugata **599**
Sterculia frondosa **599**
Sterculia peruviana **599**
Sterculia rebeccae **599**
Sterculia rugosa **599**
Sterculia tessmannii **599**
STERCULIACEAE 7, 93, 117, **598**
Stevia bertholdii **213**
Sticherus revolutus **128**
Sticherus rubiginosus **128**
Stigmaphyllon adenodon **411**
Stigmaphyllon maynense **411**
Stigmaphyllon sinuatum **412**
Stipa 35, 89, **514**, 521
Stipa eriostachya **514**
Stipa ichu 35, 36, **521**
Stizophyllum riparium **245**
STRELITZIACEAE **601**
Streptochaeta sodiroana **521**
Streptosolen jamesonii **597**
Stromanthe jacquinii **420**
Stromanthe ramosissima **420**
Stromanthe stromanthoides **420**
Struthanthus orbicularis **408**
Strychnos 101, **406**, 407
Strychnos asperula **406**
Strychnos cogens **406**
Strychnos darienensis 101, **406**
Strychnos ecuadoriensis **406**
Strychnos erichsonii **406**
Strychnos guianensis **406**
Strychnos panamensis **406**
Strychnos panurensis **406**
Strychnos peckii 101, **406**
Strychnos ramentifera **406**
Strychnos solimoesana **407**
Strychnos tomentosa **407**
Strychnos toxifera **407**
Strychnos tseasnum **407**
Stryphnodendron porcatum **362**
Styloceras laurifolium **267**
Stylogyne bracteolata **464**
Stylogyne cauliflora **464**
Stylogyne longifolia **464**
Stylogyne micrantha **464**
Stylogyne serpentina **464**
STYRACACEAE **601**
Styrax guyanensis **601**
Styrax loxensis **601**
Styrax subargenteus **601**
Styrax tomentosus **601**
Subpilocereus repandus **269**
Swartzia 98, **362**
Swartzia amplifolia **362**
Swartzia arborescens **362**
Swartzia benthamiana **362**
Swartzia bombycina **362**
Swartzia calva **362**
Swartzia cardiosperma **362**
Swartzia laevicarpa **362**
Swartzia littlei **362**
Swartzia simplex **362**
Swietenia macrophylla **438**
Syagrus sancona **209**
Symmeria paniculata **526**
Symphonia globulifera 30, **287**
SYMPLOCACEAE **601**
Symplocos arechea **601**
Symplocos carmencitae **601**
Symplocos nuda **601**
Symplocos quitensis **601**
Synechanthus warscewiczianus **210**
Synedrella nodiflora **235**
Syngonium atrovirens **190**
Syngonium crassifolium **190**
Syngonium macrophyllum **190**
Syngonium podophyllum **190**
Syngonium vellozianum **190**
Syngonium yurimaguense **190**
Syzygium aromaticum 67, 69, **470**
Syzygium jambos **470**
Syzygium malaccense **470**

T

Tabebuia billbergii 32, 33, **245**
Tabebuia billbergii* subsp. *ampla **245**
Tabebuia chrysantha 32, 33, 34, **245**, 246
Tabebuia chrysantha* subsp. *chrysantha **245**
Tabebuia chrysantha* subsp. *meridionalis **246**
Tabebuia chrysantha* subsp. *pluvicola **246**
Tabebuia guayacan **246**
Tabebuia palustris **246**
Tabebuia rosea **246**
Tabernaemontana amygdalifolia **175**
Tabernaemontana columbiensis **176**
Tabernaemontana costaricensis **176**
Tabernaemontana heterophylla **176**
Tabernaemontana longipes **176**
Tabernaemontana macrocalyx **176**
Tabernaemontana markgrafiana **176**
Tabernaemontana panamensis **176**
Tabernaemontana sananho **176**, 459, 617
Tabernaemontana siphilitica **177**
Tachigali chrysophylla **362**
Tachigali formicarum **362**
Tachigali paraensis **363**
Tachigali vasquezii **363**
Tacsonia mollissima **488**
Tagetes 110, **235**, 236
Tagetes caracasana **236**
Tagetes erecta 69, **235**
Tagetes filifolia 67, **235**

Tagetes lunulata **235**
Tagetes multiflora 67, **235**
Tagetes patula **235**
Tagetes pusilla **235**
Tagetes signata **235**
Tagetes terniflora 67, **235**
Tagetes verticillata **236**
Tagetes zypaquirensis **236**
Talauma **409**
Talinum fruticosum **528**
Talinum paniculatum 67, **528**
Taliparitiliaceum **416**
Talisia acutifolia **569**
Talisia cerasina **569**
Talisia macrophylla **569**
Talisia setigera **569**
Tamarindus indica 69, **363**, 390
Tanacetum cinerariaefolium **236**
Tanacetum parthenifolium **232**
Tanacetum parthenium **236**
Tanaecium jaroba **246**
Tapirira guianensis **162**
Tapirira myriantha **162**
Tapirira retusa **162**
Tapirira rubrinervis **163**
TAPISCIACEAE **601**
Tapura amazonica **307**
Tapura coriacea **307**
Tapura cubensis **308**
Tapura juruana **308**
Tapura peruviana **308**
Tapura peruviana **var. *peruviana*** **308**
Tapura peruviana **var. *petioliflora*** **308**
Tara spinosa **334**
Taraxacum 153, 228, **236**, 478, 505, 522
Taraxacum argutifrons **236**
Taraxacum dens-leonis **236**
Taraxacum officinale 109, 113, 153, **236**, 478, 522
Tecoma **246**, 515
Tecoma azaleaeflora **246**
Tecoma castanifolia **246**
Tecoma rosaefolia **246**
Tecoma sorbifolia **246**
Tecoma stans 34, **246**
Tecoma stans **var. *velutina*** **246**
Tectaria acutiloba **136**
Tectaria antioquiana **136**
Tectaria brauniana **136**
Tectaria draconoptera **136**
Tectaria incisa **136**
Tectaria mexicana **136**
Tectaria nicotianifolia **136**
Tectaria vivipara **136**
TECTARIACEAE **136**
Tectona grandis 59, **618**
Telanthera porrigens **154**
Teliostachya lanceolata **147**
Telitoxicum minutiflorum **443**
Tephrosia sinapou 100, **363**
Tephrosia toxicaria **363**
Terminalia amazonia **289**
Terminalia catappa 87, **290**
Terminalia dichotoma **290**
Terminalia oblonga **290**
Terminalia valverdeae **290**
Ternstroemia globiflora **489**
Ternstroemia meridionalis **489**
Tessaria integrifolia 30, **237**
Tessmannianthus heterostemon **433**
Tetracera willdenowiana **308**
Tetragastris panamensis **266**
Tetragastris trifoliolata **266**
Tetragastris varians **266**
Tetragonia expansa **151**
Tetragonia tetragonoides **151**
Tetramerium nervosum **147**
Tetrapterys jamesonii **412**
Tetrathylacium macrophyllum **563**
Tetrorchidium andinum **329**
Tetrorchidium macrophyllum **329**
Thalia pavonii **420**
Thalictrum podocarpum **530**
THEACEAE **601**
THELYPTERIDACEAE **136**
Thelypteris berroi **136**
Thelypteris curta **136**
Thelypteris dentata **136**
Thelypteris francoana **136**
Thelypteris gemmulifera **137**
Thelypteris gigantea **137**
Thelypteris lingulata **137**
Thelypteris linkiana **137**
Thelypteris macrophylla **137**
Thelypteris membranacea **137**
Thelypteris poiteana **137**
Thelypteris resinifera **137**
Thelypteris reticulata **137**
Thelypteris rudiformis **137**
Thelypteris serrata **137**
Thelypteris urbanii **137**
Themistoclesia alata **315**
Theobroma bicolor **599**
Theobroma cacao 41, 56, 58, 118, 222, **599**, 600
Theobroma cacao **subsp. *sphaerocarpum*** **600**
Theobroma gileri **600**
Theobroma glaucum **600**
Theobroma grandiflorum **600**
Theobroma simiarum **600**
Theobroma speciosum **600**
Theobroma subincanum 108, **600**
THEOPHRASTACEAE 100, **601**
Thespesia populnea **416**
Thevetia peruviana **177**
Thibaudia albiflora **315**
Thibaudia andrei **315**
Thibaudia floribunda **315**
Thibaudia inflata **315**
Thibaudia parvifolia **315**
Thiloa **290**
Thinouia obliqua **569**
Thlaspi bursa-pastoris **257**
Thoracocarpus bissectus **304**
THYMELAEACEAE 100, 101, **603**
Thymus vulgaris 69, **392**
Tibouchina grossa **433**
Tibouchina laxa **433**
Tibouchina lepidota **433**
Tibouchina longifolia **433**
Tibouchina mollis **433**
Tibouchina mollis **var. *mollis*** **433**
Tibouchina oroensis **433**
Tilesia baccata **237**
TILIACEAE 7, 75, **603**
Tillandsia bulbosa **262**
Tillandsia complanata **262**
Tillandsia disticha **262**
Tillandsia fendleri **262**
Tillandsia fraseri **262**
Tillandsia homostachya **262**
Tillandsia incarnata **262**
Tillandsia lajensis **262**
Tillandsia narthecioides **262**
Tillandsia orbicularis **262**
Tillandsia pretiosa **262**
Tillandsia recurvata **262**
Tillandsia secunda **262**
Tillandsia superba **263**
Tillandsia triglochinoides **263**
Tillandsia usneoides 29, **263**
Tinantia erecta **292**
Tinantia fugax **292**
Tococa caquetana **433**
Tococa chuivensis **434**
Tococa guianensis **434**
Tococa platyphylla **434**
Tococa spadiciflora **434**
Tococa symphyandra **434**
Tocoyena pittieri **557**
Tocoyena williamsii **557**
Tontelea attenuata **381**
Tontelea corymbosa **381**
Tontelea ovalifolia **381**
Topobea caudata **434**
Topobea pittieri **434**
Topobea subscaberula **434**
Tournefortia angustiflora **255**
Tournefortia bicolor **255**
Tournefortia fuliginosa **255**
Tournefortia gigantifolia **255**
Tournefortia glabra **255**

Tournefortia maculata **256**
Tournefortia ramosissima **256**
Tournefortia scabrida **256**
Tournefortia ulei **256**
Tourrettia lappacea **246**
Tovomita nicaraguensis **288**
Tovomita weddelliana **288**
Tovomitopsis membranacea **283**
Tovomitopsis micrantha **283**
Toxicodendron striata **163**
Toxosiphon carinatus **560**
Tradescantia gracilis **290**
Tradescantia spathacea **292**
Tradescantia zanonia **292**
Tradescantia zebrina **292**
Tragopogon porrifolius **237**
Trattinnickia glaziovii **266**
Trattinnickia rhoifolia **266**
Trema 88, **272**
Trema integerrima **272**
Trema micrantha 32, 33, **272**
Trianaea nobilis **597**
Trianaea speciosa **597**
Trianaeopiper garciae **499**
Trianaeopiper killipi **503**
Trianaeopiper mexiae **503**
Trianaeopiper silvaticum **504**
Trianthema portulacastrum **151**
Tribulus terrestris **626**
Trichanthera gigantea **147**
Trichilia cipo **439**
Trichilia elegans **439**
Trichilia elsae **439**
Trichilia floribunda **439**
Trichilia hirta **439**
Trichilia laxipaniculata 30, **439**
Trichilia martiana **439**
Trichilia maynasiana **439**
Trichilia maynasiana
subsp. *maynasiana* **439**
Trichilia micrantha **439**
Trichilia moschata
var. *moschata* **439**
Trichilia obovata **439**
Trichilia pachypoda **439**
Trichilia pallida **439**
Trichilia pittieri **440**
Trichilia pleeana **440**
Trichilia poeppigii **440**
Trichilia primogenita **440**
Trichilia quadrijuga **440**
Trichilia rubra **440**
Trichilia septentrionalis **440**
Trichilia solitudinis **440**
Trichilia tomentosa **439**
Trichilia tuberculata **440**
Trichocereus pachanoi 13, **267**
Trichoceros antennifer **481**
Trichomanes collariatum **128**
Trichomanes delicatum **129**
Trichomanes diversifrons **129**
Trichomanes elegans **129**
Trichomanes membranaceum **129**
Trichomanes paucisorum **129**
Trichomanes punctatum **129**
Trichonema **383**
Trichosalpinx orbicularis **481**
Trichospermum galeottii **604**
Trichospermum mexicanum **604**
Trichostigma peruvianum **492**
Tridax stuebelii **237**
Trifolium 82, **363**, 526
Trifolium amabile **363**
Trifolium hybridum **363**
Trifolium incarnatum **363**
Trifolium pratense **363**
Trifolium repens 81, **363**
Trigynaea duckei **167**
Trigynaea lagaropoda **167**
Trimezia martinicensis **383**
Triolena amazonica **434**
Triolena barbeyana **434**
Triolena hirsuta **434**
Triolena obliqua **434**
Triolena pedemontana **435**
Triolena pileoides **435**
Triolena pluvialis **435**
Triolena pustulata **435**
Triplaris 401, **526**, 527
Triplaris americana **526**
Triplaris cumingiana 32, 33, 78, 87, **527**
Triplaris dugandii **527**
Triplaris guayaquilensis **527**
Triplaris weigeltiana **527**
Tripogandra serrulata **292**
Tripsacum dactyloides **521**
Tripsacum laxum **521**
Tristerix longebracteatus **408**
Triticum vulgare 14, 62, **521**
Triumfetta althaeoides **604**, 608
Triumfetta bogotensis **604**
Triumfetta grandiflora **604**
Triumfetta semitriloba **604**
TRIURIDACEAE **604**
Triuris **604**
TROPAEOLACEAE 69, **604**
Tropaeolum harlingii **604**
Tropaeolum majus 69, **604**
Tropaeolum peltophorum **604**
Tropaeolum repandum **605**
Tropaeolum tuberosum 13, 56, **605**
Tropaeolum tuberosum
subsp. *tuberosum* **605**
Trophis racemosa **456**
Turbina abutiloides **294**
Turpinia occidentalis **597**
Tynanthus panurensis **246**
Tynanthus polyanthus **246**
Typhaceae 36

U

Ugni **470**
Ullucus tuberosus 13, 44, 56, 63, **239**, 483
Ullucus tuberosus
subsp. *tuberosus* **239**
ULMACEAE **605**
Uncaria guianensis 24, 472, **557**
Uncaria tomentosa 24, 50, 60, 110, **557**
Unonopsis floribunda **167**
Unonopsis magnifolia **168**
Unonopsis stipitata **168**
Unonopsis veneficiorum **168**
Urceolina grandiflora **160**
Urena lobata **417**
Urena procumbens
var. *procumbens* **417**
Urena sinuata **417**
Urera baccifera **611**
Urera caracasana 95, 96, **611**
Urera eggersii **612**
Urera laciniata **612**
Urocarpidium limense **412**
Urochloa brizantha **521**
Urochloa decumbens **521**
Urochloa dictyoneura **522**
Urochloa humidicola **522**
Urochloa maxima **522**
Urochloa mutica **522**
Urospatha sagittifolia **190**
Urtica 108, 111, **612**, 613
Urtica dioica 110, **612**
Urtica echinata 110, **612**
Urtica flabellata **612**
Urtica leptophylla 110, **612**
Urtica magellanica **613**
Urtica urens 110, **613**
URTICACEAE 8, 78, 109, 117, **605**
Usnea 176, **617**
Utricularia foliosa **405**

V

Vaccinium 68, **315**, 316
Vaccinium crenatum **315**
Vaccinium floribundum 64, 118, **316**
Vaccinium floribundum
var. *tatei* **316**
Vaccinium mortinia **316**
Vachellia macracantha **330**
Valeriana 270, 301, 481, 483, **613**, 614
Valeriana aretioides **613**
Valeriana cernua **613**
Valeriana chaerophylloides **613**
Valeriana decussata 22, 110, **613**
Valeriana decussata
subsp. *polemonioides* **613**

Valeriana gracilis 22
Valeriana interrupta 110, **613**
Valeriana microphylla 35, 60, 110, **613**
Valeriana officinalis 110, **614**
Valeriana pilosa 36, **614**
Valeriana plantaginea 110, **614**
Valeriana polemonioides **22**
Valeriana pyramidalis 110, **614**
Valeriana sorbifolia 22, 110, **614**
Valeriana tomentosa **614**
VALERIANACEAE 110, **613**
Vallea stipularis 32, **310**
Vallesia glabra 34, **177**
Vanilla aromatica **481**
Vanilla claviculata 67, **481**
Vanilla mexicana 67, **481**
Vanilla odorata 67, **481**
Vanilla palmarum 67, **481**
Vanilla planifolia 67, **481**
Vanilla pompona 67, **481**
Vantanea occidentalis **381**
Varronia cylindristachya **253**
Vasconcellea 63, 65, 69, **275**, 276
Vasconcellea candicans **275**
Vasconcellea cundinamarcensis **276**
Vasconcellea horovitziana **275**
Vasconcellea microcarpa **275**, 276
Vasconcellea microcarpa **subsp. *baccata*** **275**
Vasconcellea microcarpa **subsp. *heterophylla*** **276**
Vasconcellea microcarpa **subsp. *microcarpa*** **276**
Vasconcellea monoica **276**
Vasconcellea palandensis **276**
Vasconcellea parviflora **276**
Vasconcellea pubescens 69, **276**
Vasconcellea stipulata 69, **276**
Vasconcellea weberbaueri **276**
Vasconcellea x heilbornii 44, 57, 63, 69, **276**
Vasconcellea x heilbornii **var. *chrysopetala*** **276**
Vatairea erytrocarpa **364**
Verbascum phlomoides **576**
Verbena 146, 231, 239, 259, 387, 506, 616, **618**
Verbena brasiliansis **618**
Verbena erinoides **616**
Verbena glabrata **618**
Verbena laciniata **618**
Verbena litoralis 11, 12, 108, 109, 111, 113, 239, **618**
Verbena microphylla **616**
VERBENACEAE 8, 101, 117, **614**, 618
Verbesina 82, **237**
Verbesina brachypoda **237**
Verbesina jelskii **237**
Verbesina nudipes **237**
Vernonanthura patens 82, **237**
Vernonia **237**
Vernonia baccharoides **237**
Vernonia patens **237**
Veronica peregrina **506**
Viburnum glabratum **149**
Viburnum hallii **149**
Viburnum pichinchense **150**
Viburnum toronis **150**
Viburnum triphyllum **150**
Vicia andicola **364**
Vicia angustifolia **364**
Vicia faba 44, 60, 63, 119, **364**
Vicia multiflora **364**
Vicia sativa **364**
Vicia setifolia **364**
Vigna candida **364**
Vigna caracalla **364**
Vigna unguiculata **364**
Viguiera procumbens **238**
Vinca major **177**
Vinca minor **177**
Viola 110, **621**, 622
Viola arguta **621**
Viola arvensis **621**
Viola dombeyana **621**
Viola odorata **621**
Viola scandens **621**
Viola tricolor **621**, 622
Viola tricolor **var. *arvensis*** **621**
VIOLACEAE **620**
Virola 59, **460**, 461, 462
Virola calophylla 108, **460**
Virola decorticans **460**
Virola divergens **460**
Virola dixonii **460**
Virola duckei 26, **460**
Virola elongata 78, **461**
Virola flexuosa **461**
Virola multinervia **461**
Virola obovata **461**
Virola pavonis **461**
Virola peruviana **461**
Virola polyneura **461**
Virola reidii **462**
Virola sebifera **462**
Virola surinamensis 30, **462**
Virola theiodora **461**
Vismia baccifera **288**
Vismia confertiflora 67, **288**
Vismia lateriflora **288**
Vismia macrophylla **288**
Vismia obtusa **288**
Vismia pozuzoensis **288**
Vismia tomentosa **288**
VITACEAE **622**
Vitex cymosa **619**
Vitex flavens **619**
Vitex gigantea 65, 87, **619**
Vitex pseudolea **619**
Vitex schunkei **619**
Vitis vinifera 95, **622**
VITTARIACEAE **137**
Vochysia biloba **623**
Vochysia braceliniae **623**
Vochysia grandis **623**
Vochysia leguiana **623**
Vochysia splendens **623**
VOCHYSIACEAE 79, 117, **622**
Voyria flavescens **367**
Vriesea barclayana **263**
Vriesea barclayana **var. *barclayana*** **263**
Vriesea tequendamae **263**
Vriesea zamorensis 78, **263**
Vulpia bromoides **522**
Vulpia myuros **522**

W

Waltheria ovata **600**
Warszewiczia coccinea **557**
Warszewiczia cordata **558**
Wedelia grandiflora **238**
Wedelia helianthoides **238**
Weinmannia 31, 87, **301**, 302
Weinmannia auriculifera **301**
Weinmannia cochensis **301**
Weinmannia elliptica **301**
Weinmannia fagaroides **301**
Weinmannia glabra **301**
Weinmannia humilis **301**
Weinmannia kunthiana **301**
Weinmannia macrophylla **301**
Weinmannia mariquitae **302**
Weinmannia pinnata **302**
Weinmannia pubescens **302**
Weinmannia rollottii **302**
Weinmannia sorbifolia **302**
Welfia georgii **210**
Werneria nubigena **238**
Wettinia aequalis **210**
Wettinia anomala **210**
Wettinia augusta **210**
Wettinia drudei **210**
Wettinia kalbreyeri **210**
Wettinia maynensis 31, 77, 198, **210**
Wettinia oxycarpa **210**
Wettinia quinaria **210**
Wettinia radiata **211**
Wigandia **256**
WINTERACEAE **623**
Witheringia riparia **583**
Witheringia solanacea 109, 110, 111, 113, **597**
Wittia amazonica **267**
WOODSIACEAE **138**

Wulffia baccata **237**

X

Xanthium catharticum **238**
Xanthium spinosum 109, **238**
Xanthosoma atrovirens **191**
Xanthosoma brasiliense **190**
Xanthosoma caracu **190**
Xanthosoma daguense **190**
Xanthosoma helleborifolium **190**
Xanthosoma hylaeae **190**
Xanthosoma jacquinii **191**
Xanthosoma mafaffa **191**
Xanthosoma purpuratum 76, **191**
Xanthosoma sagittifolium 36, 59, **191**
Xanthosoma violaceum **191**
Xanthosoma viviparum **191**
Xiphidium caeruleum **378**
Xylopia cuspidata **168**
Xylopia ligustrifolia **168**
Xylopia multiflora **168**
Xylopia parviflora **168**
Xylopia sericea **168**
Xylosma oligandra **563**
Xylosma tessmannii **563**
Xylosma velutina **564**

Y

Yucaratonia brenningii **341**
Yucca aloifolia **151**
Yucca elata **151**
Yucca elephantipes **151**
Yucca filamentosa **151**

Z

Zamia lindenii **141**
Zamia poeppigiana **141**
Zamia roezlii **141**
Zamia ulei **141**
ZAMIACEAE **141**
Zantedeschia aethiopica **191**
Zanthoxylum acuminatum **560**
Zanthoxylum compactum **560**
Zanthoxylum fagara **560**
Zanthoxylum fagara **subsp. *lentiscifolium*** **560**
Zanthoxylum flavum **560**
Zanthoxylum kellermanii **560**
Zanthoxylum procerum **560**
Zanthoxylum riedelianum **560**
Zanthoxylum riedelianum **subsp. *kellermanii*** **560**
Zanthoxylum rigidum **560**
Zanthoxylum setulosum **560**
Zanthoxylum sprucei **560**
Zanthoxylum tachuelo **560**
Zapoteca caracasana **subsp. *weberbaueri*** **364**
Zea mays 15, 41, 56, 62, 75, 81, 82, 90, 206, 207, 496, 505, **522**
Zeltnera quitensis **367**
Zingiber 217, 441, **625**
Zingiber officinale 59, 69, 108, 113, 441, **625**
ZINGIBERACEAE 69, 89, 93, **623**
Zinnia elegans **238**
Zinnia peruviana **238**
Zinowiewia australis **279**
Ziziphus cinnamomum **531**
Ziziphus thyrsiflora 110, **531**
Zomicarpella **191**
Zornia diphylla **364**
Zornia latifolia **364**
Zornia reticulata **364**
Zornia thymifolia **365**
Zygia basijuga **365**
Zygia cataractae **365**
Zygia coccinea **365**
Zygia coccinea **var. *oriunda*** **365**
Zygia dependens **365**
Zygia inaequalis **365**
Zygia juruana **365**
Zygia lathetica **365**
Zygia latifolia **365**
Zygia longifolia **365**
Zygia macrophylla **365**
Zygia schultzeana **365**
ZYGOPHYLLACEAE **626**

Índice de nombres comunes

+nkal ainki 284, 445
+nkal ainki mailsant+ 445
+nkal chiknul 432
+nkal chocolate 600
+nkal chuil 369, 582
+nkal malt+ 398
+nkal tishnuil 251
+nkal wuamuka 547

A

A ara 128
A drin 498
A oya'yu 319
Ajiñeo 458
Aa baanchuwa pinchuwa beka 367
Aa chuwa tape 182
Aa duupijcha 176
Aa jukuspu'chi 162
Aa kuña 571
Aa pa'chi 125
Aa pichui tape 136
Aa pijchuwa jaki 300
Aa pipin tape 498
Aa pishchuwa 297
Aa tenbu' tape 496
Aa yaanchi 202
Aa yaja' tape 178
Aabaachi pichui tape 134
Aam 348
Aanbiichi 378, 379
Aapar 389
Aawe 343, 348
Abacá 457
Abada mengatoe 393
Abado mengatawe 468
Abamo menkawe 394
Abapawemo 325
Abawe 424
Abejón 359, 361
Abio 570
Abongona numem'ba 389
Abridor 536
Abrojo 531, 604
Acacia 355
Acahuesë 380, 441
Acahuesë pisi 380
Acederacha 435, 438
Acederilla 159
Aceituna 474
Aceituno 474
Acelga 156, 564
Acetosella 159
Achan 407
Achansu 320
Achicoria 221, 227
Achicoria amarilla 227
Achicoria de venado 530
Achik waska 242
Achiote 145, 319
Achiote colorado 247
Achiote de auca 288, 472
Achiote de monte 247, 248
Achiote de racimo 247
Achiote de venado 544
Achiotillo 152, 357
Achira 257, 272
Achira sisa 272
Achiwiti 247
A'cho atse'fa 127
A'cho atse'fa, quensinsi 127
A'cho fiño 343, 344, 348
A'cho omenda 166, 168
A'cho papaya 275
A'cho shondosu'cho 438
A'cho shondusucho 437
Achojcha 299, 301
Achojcha de monte 299, 300
Achojcha silvestre 299
Achojchillo colorado 300
Achora 274
Achotillo 288, 333, 377, 545
Achu 127, 133, 205, 353
Achu baan tape 127
Achu bare tape 133, 353
Achukcha 299
Achupalla 260, 261, 262
Achupara 196, 198
Achupilla 261
Achu'tele 382
Acónito 529
Acoronsillo 339
Acura 588
Adelfa 174
Adoe 601
Adormidera 484
Adorno de montaña 553
Adowe 331
Ae wae ñi wae 423, 424, 426
Ae waeyiwae 424
Aellen 157
Afifimbi 625
Afifindi 625
Aga remedyu tape 136
Aganawe 342
Agapanto 150
Agduc 360
Ago 344, 563
Agridulce 286
Agrillo 483
Agro viro 421
Agu o'fa 284, 285
Agua blanca 253
Agua monkawe 459
Aguacate 274, 393, 397, 399, 400, 403, 404, 573
Aguacate de monte 393, 397, 400, 403, 404, 573
Aguacate guatemalteco 399
Aguacate nacional 399
Aguacate seda 399
Aguacate silvestre 399
Aguacatillo 393, 394, 395, 396, 398, 399, 403, 437, 536
Aguacatillo amarillo 396
Aguacatillo guatusero 437
Aguacatillo negro 398
Aguaje 205
Aguano 438
Aguaschi 205
Agujas 368
Aguremerum kaspi 310
Ahi huea 522
Ahi ita ico 596
Ahirinri 625
Ahwa 395, 397, 398
Ai melluin chi 472
Aiccopi seje'pa 597
Aiccopi'jin 542
Aicuti casë 403
Aicuti huaja 274
Aicuti jaija'o 281
Aicutiacahuesëpisi 441
Aicutihuë ña'ñame'coro 362
Aicutimiusëje 570
Aicutiñemi'ca 444
Aicutisoco 541
Aicutitara 576
Aicutitico 326
Aiëco 375
Aigowe 557
A'ija'opoj'ao 417
Aijijaija'o 503
Ain vau 579
Ainchi puka 462
Ainki chakuar+ 375

Ainki chalt+ 437
Ainki chocolate 600
Ainki mishitu 311
Ainki pikunt+ 261
Aipa cuña 471, 472
Aipa cuña antia 472
Aipa cuña chipiri 472
Aipo'o 404
Aiquë'je 465
Aiquë'jeo 432
Airambo 492
Aire 446
Aire chilca 235
Airo bai a'so 326
Airo ca'te 294
Airo cuiya'i 609
Airo eó 350
Airo huati jico 275
Airo jë'ye 267
Airo maní 327
Airo nu'tu 303
Airo pené 342
Airo penoca 378
Airo susi 612
Airo toa 545, 570, 571
Airo yaje 409
Ajej 170, 625
Ajéj 216, 625
Ajenco 387
Ajengibre 625
Ajenjo 131, 216, 235, 625
Ají 526, 581, 582, 597
Ají de gallinazo 581
Ají gallinazo 581
Ají grande ganado 526
A'ji huaquëneo 394, 395
A'ji no'e 622
Ají rocoto 581, 582
A'jijati 598
Ajijilla 625
Ajima 355
Ajinco 216
Ajinjil 625
Ajinjo 216
Ajipa 234, 355
A'jipisi 443, 622
A'jitaëco 317
Ajka kiyanchi tape 282
Ajka remedyu tape 134
Ajo 152, 244, 339, 491
Ajo de la montaña 244
Ajo de monte 160, 244
Ajo waska 244
Ajonjolí 488
Ajujecco fiño 346
Ajuntai inchi 293
Ajus waska 244
Ak+sh k+h 137
Akage 293
Akanka upanka 370
Akankau panka 375
Akankawa pahu 375
Akáp nupa 392
Akatawa 599
Akatuyu yura 599
Akaweme 129
Akaye 294
Akcha 152, 453
Akcha kaspi 453
Aki abon 453
Akowe 336
A'kura ta'pe 282
Akwa apunpu 460
Al jiël taëco 386
Alacrán 255
Alacrancillo 255
Alalilla 258
Alamama 298
Álamo 237, 563, 575
Alamuja 427
Alan 399
Albahaca 143, 386, 389, 390
Albahaca de comer 389
Albahaca de dulce 389
Albahaca de monte 386
Albahaca de sal 389
Albahaca morada 143
Albahaca negra 389
Albahaca sal 389
Albaricoque 532, 535
Albarracín 484
Alcachofa 154, 158, 223
Alcachofera hembra 143
Alcanfor 157, 216, 394
Alcanforina 216, 235
Alcayata 298
Alcotán 218
Alegría 238
Aleluya 258
Aleluya morada 258
Alfalfa 154, 352, 389
Alfalfilla 352, 353
Alfalfillo 353
Alfarito 159
Alfiler 368
Alfilerillo 368
Alfombrilla 158
Alforfón 525
Algarrobo 330, 334, 358
Algarrobo blando 358
Algodón 207, 226, 248, 413, 598
Algodón de ceibo 171, 248, 252, 598
Algodón de lagarto 248
Algodón de monte 221, 413
Algodón del monte 226
Algodón kaspi 576
Algodoncillo 191
Algodoncillo ainki 339
Algodonero 171
Alhelí 257, 258
Alhelí blanco 257
Alhelí morado 258
Alhucema 387
Ali pakay 344
Alicuanco 525
Alimento de danta 448
Aliso 240, 241, 271
Aliso amarillo 530
Aliso blanco 263
Aliso colorado 488
Allanu pu' fintsumi 528
Alli wantuk 580
Allku chukchu 374
Allku hanpi 594, 608
Allku mikuna 508, 590
Allku panka 158
Allku sananku 451
Allku supi 540
Allku supi pichana 540
Allku yuyu 236
Allkusa 519
Allpa anís 235
Allpa chanllaki 426
Allpa chichico kaspi 148
Allpa chichira 257
Allpa chirikaspi 291
Allpa chocho de páramo 351
Allpa chukchu anku 374
Allpa guayaba 470
Allpa kuru pahu panka 144
Allpa kuru panka 144, 433
Allpa manka pakay 346
Allpa misapu panka 373
Allpa mukutullu 143
Allpa pino 320
Allpa quinua 156
Allpa romero 385
Allpa shullu 482
Allpa sinkra panka 178
Allpa taka chipu 181
Allpa tsintsu 235
Allpa uksha 203
Allpa wallis 369
Allpa wantuk 482
Allpalla shanku 624
Alluia 417
Alluk sara sapunari 526
Allyan pasu 404
Almendra 290, 535
Almendro 290, 341, 535
Almizcle 283
Almohadilla 170
Almuriyo 131
Alochi 333
Aloe 212
Alondrón 400
Alopecuro 507

Alpa trinitaria 355
Alpiste 519
Alpiste campestre 519
Altamira 215
Altamisa 215
Altamisa femenino 215
Altamisa macho 215
Altomiso 215
Alubillo 163
Aludillo 323
Alutipo 616
Alverjilla 172, 336, 361, 364
Alverjilla de monte 364
Alverjilla de páramo 271
Alverjilla de páramo macho 271
Amagro 309
Amamonkawe 459
Amapanes 575
Amapola 484
Amapola blanca 484
Amapola roja 484
Amapolla 484
Amaranto 155
Amargo 346, 437, 577
Amargón 230, 236
Amarija 196
Amarilla 225, 398, 401, 542
Amarilla pakunka 225
Amarillo 160, 288, 336, 396, 398, 400, 421, 428, 430, 431
Amarillo claro 336
Amarillo lagarto 336
Amarillo trailo 400
Amarun chini 415
Amarun kallu 267
Amarun kasha 200
Amarun kaspi 242, 283, 472
Amarun panka 224
Amarun sacha 136
Amarun uchu 424
Amarun waska 421
Amasanka simayuka 199
Ambamatsacho'si 237
Ambanzanza 389
Amero 165
Amiruka 540, 554
Amiruka panka 540, 554
Amisa 513
Amomonkawe 401
Amonan 417
Amonana 324
Amongabekamo 281
Amongagibe 281
Amonkabekan 466
Amonkagoime 253
Amonkapomo 254
Amonkaweye 437
Amontawe 337, 358
Amontaweme 337
Amor constante 238, 324
Amor sacha 366
Amor seco 219, 220, 387, 531
Amorosa 387
Amoshomba 480
Amotaweyabo 332
Ampakaí 193, 205
Ampakaí kamancha 193
Ampur+ 281, 282, 287
An 344
Aña huaquë 190
Aña huoco 617
Aña mi'ca 163
Aña nu'tu 303
Añabëma 333
Anaca joro 361
Anaca soquë 360, 361
Añacajo 190
Anacco 209
Anacco tssatssa'vo 209
Anacuilan 598
Anae'su quini'cco 342
Anafasi 353
Anakekawe 438
Añalki 525
Añalque chiquito 525
Añalque pampero 525
Anambajeccocho 410
Anamoe 321, 564, 565
Anamomo 440
Anamowe 147, 287
Ananas 326
Ananawen 345
Añañe'ñe 412
Añanku 254, 544
Añanku kaspi 544
Añañumi 305
Añapëquëma 333
Anayara 255
Anbush jaki 417
Ancato 455
Anchu pahu panka 317
Ancucha 191
Andepafaquinicco 164
Anganawe 342
Angoe 447
Angolo 330
Anguila pahu panka 178
Anguila panka 179
Angupilles 608
Añil trepador 342
Anime 264, 265
Anime blanco 265
Anime de leña 265
Anís 170, 171, 235, 320, 398, 501, 540
Anís ahwa 398
Anís chiquito 235
Anís común 235
Anís de campo 235
Anís de la tierra 235
Anís de monte 235, 501
Anís de pan 320
Anisillo 235, 312, 497
Anisillo de monte 312
Anka pahu 375
Ankawe 571
Ankilla lalu 185
Anku ila muyu 451
Anku janpi 350
Anku muyu 442, 561
Anku payas 422
Anku yuyu 525
Ankus kaspi 461
Annatto 247
Ano 457
Ano bilinli 378, 379
Ano chiwila 181
Ano mira 180
Ano pa'ki 478
Ano pini ta'pe 476
Ano ta'pe 300
Ano tede 500
Anona 163, 164, 167, 274
Anona de monte 273
Anonilla 163, 167
Añono 616
Añoñocho 255
Anpi anku 442, 443
Anpi panka 441
Anpi waska 442
Anpo 382, 586
Ansi panka wapa 459
Ansipacco'je 543
Antsinpira 196
Anttepo'cho'su yaje 409
Antumu 424, 429
Antumu chinchak 429
Anturio 189
Anturio morado 189
Añu 605
Añunu 616
Anwila pahu 124
Ãnya pia 581
Anya pïkï mao 333
Anya wapa 459
Anzuelo kara kaspi 362
Anzuelo kaspi 164, 167, 439
Anzuelo kaspi muyu 164
Ao 347
Ao yëhui 322
Aohuërë 434
Aoñabo 343
Aone'e 426, 427, 430, 431
Aopo 287
Aoyayu 566
Aoya'yu 287
Apa 326, 460, 540
Apach 326, 449

Apach mama 326
Apai 404
Apaí 403
Apaj 580
Apakan anku 351
Apapu chilka 214
Apasi 249
Apawe 167, 473
Apawenkamo 164
Api lumu 326
Api wira 520
Apicha'si 283
Apichu 293
A'pilan 598
Apinzinzinfa 339
Apio 168, 169
Apio wallwa 214
Apira ta'pe 337
Apu 219
Apunpu 588
Aqquia shiñoccu 541
Aquëjora 399
Aquënoca 457
Aquilegias 529
Arabila 497
Arabisca 243
Arabisco 243
Arachillas 175
Arachupe 138
Arajpi chi tape 449
Arajpi puka 450
Arajuno lumu 326
Araku panka 420
Aral amit+ ainki 460
Aral mit+ 282
Aral mit+ ainki 282
Araña 253, 254, 255
Araña kaspi 253, 254, 255
Arani ma'nya 465
Arapa mezanzafa 156
Arapa ppu'ppu 510, 521
Árarats 214
Araray uchu 581
Arari 467, 469
Araruta 420
Araucaria 140
Aray 405
Arazá 467, 470
Árbol de anaconda 472
Árbol de calabaza 242
Árbol de cóndor 333
Árbol de dios 575
Árbol de fríjol 361
Árbol de menta 280
Árbol de pan 446
Árbol de pepa 455
Árbol de pintura 490
Árbol de sapo 571
Árbol de truno 365
Árbol de zapote 599
Árbol del diablo 249
Árbol del saíno 362
Arbolito chino 438
Arbolo de saíno 362
Ardarangoz 411
Ardilla kaspi 282, 447, 574
Ardilla paparu 460, 461
Ardilla yuyu 304
Ardillón 445
Arenilla 326, 466
Arenilla kaspi 326
Arenillo 622
Arete 423, 474
Arete de inca 423
Arete de reina 474, 475
Arete del inca 474
Aretes 474
Ari daru 204
Arichi panka 138
Aricoma 234
Arin 461
Arisco 598
Arma ilu panka 203
Armaliu shiya 501
Aromo 329, 330
Aromo vilca 330
Arquitecta 214, 228
Arquitecto 154, 223, 228
Arracacha 169
Arrastradora 290
Arrayán 316, 334, 467, 468, 469, 470, 533, 565
Arrayán pequeño 470
Arrorruz 420
Arrowroot 420
Arroz 516
Arroz desabrido 614
Artemisia 215
Arupo 474
Arusu 516
Arveja 357
Arzobispo 144
Asa keewarachi remedyu tape 288
Asadora 408
A'san shili 374
Asanshi 586
Asapa'cho o'fa 187
Asapa'cho quini'cco 542
Asapa'cho seje'pa 463
Ascusha 225
Ashanka 304
Ashanka waska 302
Ashiluna muyu 547
Ashipa 340
Ashiya 498
Ashna panka 444, 445, 499, 594
Ashna wayra panka 592
Ashna yuyu 235
Ashnak kiwa 221
Ashote de la selva 310
Ashpa chocho 350, 351
Ashpa mora 538
Ashpa ortiga 605
Ashpa tetera 223
Ashu' remedyu tape 378
Ashuka tape 133
A'shushu shili 175
Askacha remedyu tape 146
A'so cajo 184
Aspa'cho 463
Aspan 416
Aspe puka 424
Assendubarachi remedyu tape 622
Astromelia 409
Asua manka kushni china yura 590
Asua muyu yura 541
Ata 145
Ata muyu 145, 242, 297, 299
Ata'cho 299
Ataco 154, 155, 156
Ataira kaspi 243
Ataja sangre 370, 372, 433
Ataku 155
Ataku de Castilla 155
Ataku morado 155
Atallpa hanpina 593
Atallpa pichu 317
Atallpa uchu 581, 597
Atallpa usa wanchina 615
Atawi panka 594
Atcera 272
Atilla chaki 240
Atinwe 464
Atión 532
A'tolon 340, 341
Atosara 492
A'tsa 399
Atsak 132
Atsefambi sararo 588
Atta 185, 190
Atta seje'pa 185
Atu yarina 193
Atuipa cashiqquesu seje'pa 478
Atuk sara 475
Atuk wikru 477
Atuntayka hiwa 621
Atutigle 385
Áu arake 408
Auka hanpi 350
Auka lumu 326
Auka pillchi 242
Auka taksu 486
Auka wantuk 582
Auka wayusa 445
Aula araña kaspi 253
Aula chukchuwasu 561
Aula muku tullu 471

Aula nina kaspi 603
Aula yarina 202
Aunhi 565
Aurito 289
Auru iru 296
Auru muyu 162
Ava de monte 314
Avena 508
Avena forrajera 508
Avena silvestre 508
Avilli tape 526
Avintsuna 611
Avío 573
Avío de monte 573
Avispa chupu panka 132, 187
Avispa kaspi 254
Avispa pahu 182, 187
Avispa pahu chiquito 187
Avispa pahu grande 187
Avispa pahu panka 187
Avispa panka 179, 187
Aviyu 173, 282, 544, 569, 570, 571, 572, 573, 574
Avocado 399
Avocado silvestre 399
Avu 255, 317, 350, 473
Avu conquicocho 255
Avu iti fasi 317
Avu pindondo 312, 315
Avu seña'mba 350
Avu uttufasi 317
Avune'cho seje'pa 239
Awa llakta lumu 326
Awaa chi 379
Awaanbi 379
Awaanbi chi 379
Awaka 274
Awakulla 267, 269
Awamonga 459
Awamonkamo 458
Awamonkawe 458
Awan 195
Awant 195
Awarunku 261
Awas muyu 254
Awasak 153
Awatan 348, 365
Awatawe 343
Awe 167, 250, 333, 347, 385, 394, 398, 428, 430, 431, 440, 459, 466, 473, 501, 558, 571, 572
Awe boenoe 501
Awe gomatadebe 572
Awe imotakadeyiwi 406
Awe tenewe 326
Awedo ta'pe 376
Awekatobo 453
Awekatoe 621
Awekatowe 453
Awemba 252
Awemo 554
Awemoñawe 375
Awenkapoe 565
Awenkatoe 621
Awenkatomo 307, 308
Awenkatowe 307, 467
Awenkawe 253, 548
Awenñi 464
Awenyibo 573
Awey 545
Awi iti fasi 317
Awnatay 346
Awru kiya 432
Awru tullu 432
Aya ccaque 444
Aya chimblas 314
Aya chini 611
Aya kaspi 245
Aya krus kaspi 245
Aya madeja 292
Aya manka pakay 348
Aya manturu 247
Aya manzana 152
Aya milluku 471
Aya muyu 255, 297
Aya naranjilla 591
Aya on'dui 243
Aya pahu 370
Aya pahu panka 497
Aya panka 204
Aya rosa 235
Aya sayri 586
Aya tukana 386
Aya tullu 501
Aya turpec 255
Aya wantuk 143
Aya zanahoria 169
Aya zuccofa'si 278
Ayahuasca 146, 177, 409
Ayahuasca de río 409
Ayakara 164
Ayame kekay 411
Ayamiñiwe 281
Ayamobadi 303
Ayamoñebe 565
Ayamoñemo 281, 563
Ayamoñewe 561
Ayamoñibe 385, 565
Ayamowe 350, 427
Ayan jelen shili 188
Ayan lu o'koshili 181
Ayaondui 193
Ayatso'fe 510
Ayawachi 222
Ayawaska 409
Ayayen 244
Aycha pahu 130, 371
Ayepewe 460
Ayllu panka 158, 417
Ayntsa 280
Ayó 447
Aypi 327
Ayu wanpula 569
Azafrán 383
Azete macho 328
Azúcar muyu 341
Azucena 160, 386, 405, 527
Azucena silvestre 160
Azuceno 332
Azufre 287
Azul chilca 217
Azul yallun 387
Azulina 524

B

Ba pist chi 587
Baba 603
Babaco 276
Babarro 492
Baberu 521
Baberu tape 521
Babo cástah 505
Baboso 399
Badayowe 440
Badayowewe 438
Badea 487, 597
Badea silvestre 487
Badeilla 485, 487, 488
Badeilla sabanera 485
Badekenkawe 444
Badekiwawe 440
Badeyawano 440
Badeyawawe 439, 576
Badeyigowe 440
Badeyowawe 436
Badeyowe 440, 562
Badeyoweiwe 440
Bagabab 441
Bagabeiwe 563
Bagabeiye 563
Bagabey 441
Bagabimo 503
Bagamo 283, 441, 465
Bagamo gome 441
Bagamoe 441
Bagamowe 441, 563
Bagawe 422, 441, 561
Bagre kaspi 550, 551
Bagre muyu 183, 550, 551
Bagre muyu grande 550
Bagre muyu panka 551
Baiko 157
Baja 204, 373, 498
Baja colapato 204
Bajaya 601
Bakadayñopebe 617

Bakalau tape 492
Ba'ku 242
Bakuwa 418
Balata caucho 448
Balazos 186
Ballico 515
Balón panka 302
Balsa 193, 237, 251, 603, 604, 615
Balsa blanca 603
Balsa de perro 176
Balsa jíbara 252
Balsa kapok 251
Balsa macho 319, 321
Balsa real 603
Bálsamo 350, 354
Bálsamo cara 354
Bálsamo del Perú 354
Balsilla 415, 604
Bambú 508, 510, 513
Bambú andino 510
Banana 457
Banano 457
Bandee tsururu 487
Bandee tsururu chuwa 487
Bandenu tape 247
Baneyawawe 461
Baño 499
Barazón 563
Barba 263
Barba de viejo 263
Barbas blancas 529
Barbas de viejo 529
Barbasco 222, 232, 325, 328, 336, 338, 342, 349, 350, 357, 363, 409, 490, 567, 601
Barbasco áspero 222
Barbasco cultivado 363
Barbasco de montaña 490
Barbasco de muela 490
Barbasco de sardina 350
Barbasco makuma 409
Barbasco que come el mico 363
Barbasquilla 602
Barbasquillo 492
Barberi kaspi 551
Barberillo 392
Barbuscillo 218
Barcelonesa 409
Baren pa'ko 607
Baren puruja 499
Baren tokantsa 618
Barizo pakay 344, 346, 347, 348
Barniz 544
Barquitos 292
Barrabás 159, 324
Barrejorno 143
Barbasco de monte 350
Basen 137
Basu remedyu tape 126, 136, 292
Basu tape 132, 186
Batacallo 132
Bataka 453, 454
Batakabenganoe 572
Batakamo 454
Batakawe 454
Batata 293
Batawa 453
Batawe 447, 452, 454
Batayabo 250
Batea kaspi 435
Bateitas 241
Batidor 249, 250, 251
Batis 239
Bawon ta'ki 182
Bawupa'tsa ta'pe 181
Bayan 232
Bazo panka 497
Bdidiyo weme 525
Be ika 147
Be naka 403
Beber 176
Bebo kinto 300
Bebo pe'so 302, 304
Bedanyikame 530
Bedede yoweme 525
Bedede yowewe 525
Bedeyawawe 440
Bedeyawewe 525
Bedeyoemo 456
Bedeyowemo 525
Bedoca 485
Beewo 451
Begawe 464, 562
Begawee 544
Begoe 471
Begowe 620
Beigawe 597
Beigome 562
Bejuco 229, 244, 442, 530, 575
Bejuco amargo 409
Bejuco blanco 242
Bejuco bravo 409
Bejuco canelo 412
Bejuco colorado 411
Bejuco de agua 339, 507
Bejuco de ajo 244, 245
Bejuco de ajo macho 244, 245
Bejuco de angarilla 244
Bejuco de ardilla 261
Bejuco de caballo 241
Bejuco de cabello 242
Bejuco de calabaza 617
Bejuco de canasto 164, 599
Bejuco de canoa 242
Bejuco de casa 244
Bejuco de culebra 485, 487
Bejuco de estrella 381
Bejuco de gallinero 241
Bejuco de granadilla 485
Bejuco de Guayaquil 211
Bejuco de hilar 244
Bejuco de hilar corral 244
Bejuco de huajave 294
Bejuco de hueso 242
Bejuco de huso 244
Bejuco de leche 174, 568
Bejuco de meado 145
Bejuco de montaña 185
Bejuco de natilla 309
Bejuco de papa 309
Bejuco de pava 244
Bejuco de playa 293
Bejuco de remedio 442
Bejuco de San José 171
Bejuco de sapo 622
Bejuco de sereno 242
Bejuco de veneno 443
Bejuco negro 568
Bejuco orca toro 244
Bejuco pachón 174, 293
Bejuco pachón blanco 174
Bejuco para granos 187
Bejuco prieto 244
Bejuco real 183
Bejuco tres esquinas 566
Bejuso 243
Bekanewe 264
Bekaye 459
Beldaco 248, 252
Bella María 283
Bella unión 622
Bellaco 173
Belladona 585
Bellísima 524
Bellota waska 284
Beloja 182
Bemoñabo 374
Benan 465
Benawe 561
Benenu tape 482
Bengomo 471
Benoe 472
Benomo 472
Benowe 450, 471
Bentamoawe 471
Bentawewe 605
Bento 611
Bentsele 274
Benwe 472
Berebena 618
Berenjena 276, 593, 595
Bermuda 511
Bermuda grass 511
Berro 257, 258, 259, 325
Berro blanco 257
Berro negro 258, 259
Berza 256

Be'shiichi 344
Betajaya 267
Betakawe 408
Betarraga 156
Betawewe 415
Be'tende kikan ta'pe 361
Betia olorosa 211
Betilla 175, 293, 300
Bewe 541
Bewetempoe 365
Bewetempoye 343
Beyawe 328
Bialbena 130
Bibina 618
Bichaya 273
Bicho paico 217
Bichola 284
Bidamonkawe 489
Bididiyoem 525
Bidiki 346
Bidiyowiwe 525
Bidodome 402
Bigta 455
Bihigua 625
Biichi 449
Biita chuwa 200
Bijagua 183
Bíjama de casilla 555
Bijao 182, 378
Bijao hembra 418
Bijao macho 417
Bijchi' tape 357, 365
Bijillas 457
Bikadiwe 339
Bikanoe 525
Bikatawe 348
Bikinka 600
Bikiwe 546
Bikori a'so 326
Bimo 279
Biñawe 618
Biojo 386
Bipijcha 147
Bipotoime 397
Birdi chihuilla 260
Birondesa 334
Bisala 210
Bishkenu jaki pinchuwa tape 502
Bishpee remedyu tape 132, 158, 498
Bisina tape 138
Biso 237
Bisula 210
Bitter gourd 300
Bituti panka 187
Biyamoe 411
Biyawe 465
Biyu tape 526
Blanca 537
Blanca de Alausí 542
Blanco 289
Blanco ishpinkillu 213, 226
Bledo 155, 156
Bledo blanco 155
Bledo colorado 155
Bledo de puerco 155
Bledo espinoso 156
Bledo macho 155
Bledo negro 155
Bo a'so 326
Boakaimo 249
Bobebo 251
Bobeka 248
Bobewe 248
Bobo 250, 289, 448
Bobo camuño 250
Bocha tsaja 609
Bocino 606
Bodoquera de mono chichico 148
Boen dowe 467
Boeneaboenka 402
Boenwe 473
Boga coye 457
Bogamo 465
Bogegowemo 473
Bogengoe 326
Bogenmoe 458
Bogenoemo 571
Bogenowe 468
Bogi monkamo 148
Bogi monkawe 397
Bogiawe 571
Boginga 598
Boginka 598
Bogionta 382
Bogiontame 332
Bogy monkawe 556
Bogybeewe 165
Boinka 598
Boj 266
Bojejega zupe'yo 398
Boka 249, 599
Bokabo 599
Bokai 250
Bokaibo 489
Bokaigo 249
Bokamo 249, 250
Bokawe 249, 250, 254, 599
Bokawe boka 599
Bokawengana 599
Bokayaboe 599
Bokayne 369
Bola de camacheche 568
Bola de cañón 401
Bola de gato 386
Bola de tabajo 210
Boldo 443, 470
Boli 614
Boliche 568
Bolsa de gallo 602
Bolsa de perro 176, 602
Bolsa del pastor 257
Bolsa kiwa 257
Bolsa yuyu 257
Bolsetilla 257
Bolsilla 257, 270
Bombilla 528
Bombillo 485
Bo'mbo 205
Bombón 201, 340
Bombonaje 303
Bombonde 437
Bonbon 209
Bonjia'avu 473
Bopo keme 248
Bopo kewe 248
Bopoe 251
Bopokenenka 251
Bopokewe 251
Borojó 539, 541
Borojó muyu 539
Borojó yuca 541
Borrachera 293, 579
Borrachero 293
Borracho 554
Borrago 253
Borraja 253, 255
Borraja azul 253
Borraja blanca 253
Borraja de Castilla 255
Borraja morada 253
Borraja serrana 255
Botón amarillo 213
Botón de oro 240, 530
Botón kiwa 495
Botón uchu 581
Botonacho cupacco 374
Botoncillo 213, 225, 227, 234, 496
Botoncillo dorado 227
Botoncillo grande 227
Bototillo 248
Bototo 242
Bo'tse kinto 485
Bottle gourd 300
Bouquet de novia 151
Bowemoe 406
Bowenoe 469
Bowinka 598
Bowiontame 442, 443
Boya 251
Boya balsa 251
Boyamo 550, 551
Boyanowe 550
Boyegengawe 147
Boyego tinwe 204
Boyegomonkawe 281
Boyegontiwe 198
Boyemo 550

Boyi 441
Boyo 550
Boyokaiwe 563
Boyokaka 248
Boyokakawe 247
Boyom 550
Boyomenmo 395
Boyomo 550, 551
Boyomoe 550
Boyomoentay 550
Boyomoñabo 550
Boyomonkawe 562
Boyomowe 550, 551
Boyotaime 550
Boyowe 551
Breadfruit 446
Breva 448
Bromelia 260
Bronquitis 153
Brujería del cuerpo 371
Bu' chui tape 376
Bu'chui kanu chi 204, 210
Buenas tardes 471
Bufeo panka 181
Bufuda 542
Buganvilla 471
Bui negro 623
Bui' tape 526
Bujiu panka 181
Bulla tape 614
Bunchi 205, 210
Bura bura 286
Bura bura del llano 286
Bura bura killu 286
Burrionera 225
Burro chini 613
Burro chupa de páramo 506
Buru shino 376
Buru shinun 146
Buru shinun ta'pe 147
Buru ta'pe 406
Buso 237
Buwa 205
Buyu kiwa 224

C

Ca nabari 370
Ca'ahue'e 553
Ca'ama'ña 524
Caapi 409
Caballo 128, 386, 402, 566
Caballo chupa 128
Caballo chupa hembra 128
Caballo kaspi 245, 362
Caballo kaspi panka 362
Caballo kiwa 386
Caballo sisa 386
Cabalonga 334
Cabecita 454, 455
Cabeza de negro 164, 207, 208
Cabezona 305
Cabo de hacha 351, 439
Cabuya 150, 151, 188
Cabuya azul 150
Cabuya blanca 151
Cabuya negra 150
Cabuyo blanco 151
Cabuyo negro 150
Cabuyo verde 150
Caca ñakcha 222
Cacahuate 331
Cacao 154, 251, 436, 462, 598, 599, 600
Cacao blanco 599
Cacao de mono 600
Cacao de monte 251, 436, 462, 486, 598, 599, 600
Cacao de venado 600
Cacao pequeño 598
Cacao rojo 600
Cacao silvestre 598
Cacatao 374, 375
Cacatao pahu 374
Cacatao panka 374, 375
Cacavo 600
Cachaco 340
Cachapa shasha 264
Cachito 213
Cacho de venado 130, 177
Cachum 593
Ca'co 451
Ca'co niu 451
Cacto columnar 267
Cactus 267
Cactus candelabro 267
Cacumbo 272
Cade 207, 208, 210
Cadi 208
Cadiente 293
Cadillo 153, 158, 207, 352, 363, 369, 417, 604
Cadillo cabezón 507
Cadillo de perro 417
Cadillo piche de gato 158
Café 542, 543
Café del diablo 562
Café delgado 542
Café robusto 543
Cafecillo 176
Cafetillo 166, 279, 553
Ca'ga 603
Caga fetssacho 192
Cagne 255
Cahombro 298
Cáhue pené 345
Ca'hui 127, 135
Caigua 299
Caihuaquë 606, 607
Caimitillo 161, 175, 176, 309, 543, 572, 574
Caimitillo blanco 571
Caimitillo de loro 175
Caimito 173, 309, 410, 569, 570, 571, 572, 573
Caimito de monte 569
Caimito muyu 570
Caimito pequeño 173
Caimito silvestre 309, 571
Caimito yura 570
Caja valeriana 613
Cajäro 374
Cäjaro ja'o 375
Ca'je 355
Cajel 558
Ca'jeto'o 355
Cajo 127, 178, 179, 180, 181, 186, 188, 189, 190
Cajol 463
Cajón muyu 602
Cajón yura 318, 441
Calabacillo 404
Calabash 300
Calabaza 242, 298, 300
Calabazo 300
Calabos tape 386
Calaguala 126, 127, 128, 131, 132, 133, 154, 158
Calaguala hembra 132
Calaguala machetillo 131
Calaguala macho 132
Calates waska 340
Calathea 418
Calatis 351
Caléndula 220, 235
Calisaya 490, 542
Calistemo 464
Calsi 290
Calsi grande 290
Cálsug 290
Calzón panka 203
Calzoncillo de ratón 294
Camacho 187
Camaleón 482
Camarón 541, 605
Camaroncillo 272
Cambray 260
Came de perro 407
Cami hueco 435
Ca'mi icó 608
Camijao 463
Camina'jin 447
Ca'mipotó 448
Camote 293, 294
Camotillo 293
Campana 579
Campanilla 175

Campanita de Castilla 584
Campanitas 549
Campano 579
Campeche 334, 568
Campirimosa 558
Campo rosa loca 238
Camu camu 281, 410, 466, 469, 493, 526
Can 271, 542
Caña 513, 518
Caña agria 295, 432
Caña agria azul 295
Caña brava 152, 204, 507, 513
Caña brístula 335
Caña de azúcar 170, 207, 520
Caña de culebra 624, 625
Caña de monte 296
Caña de trueno 333
Caña dulce 520
Caña fístula 335
Caña flecha 513
Caña guadua 513
Caña mansa 513
Caña monte 294
Caña morada 295
Caña pené 344
Canacha al agua 367
Cañahua 157
Canambo 195, 201
Canangucho 205
Cañaro 340
Cañaveral 513
Cáncer 368
Canchalagua 231, 366, 367, 524
Canchalagua cimarrrona 231
Canchalagua pequeña 367
Candelélio 372
Candelilla 482
Candelillo 437
Candellilla 613
Candellillo 561
Canecillo 220
Canela 395, 397, 398
Canelo 143, 393, 395, 396, 399, 401, 439, 510
Canelo amarillo 396, 399, 562
Canelo blanco 395, 396
Canelo crespo 396
Canelo fino 393
Canelo hediondo 397
Canelo negro 397
Canelo panka 143
Canelón 362, 393, 396
Canelón blanco 393
Canelón negro 398
Canelos muyu 510
Cangana 547
Cani hueoco 191
Cañihua 157
Canilla de venado 318
Canilla rojo 153
Canis 511
Cañitas 483
Cañitillo 128
Canjan'si atta 190
Canja'si a'mba 326
Canjinfacho 273
Canjinfa'cho 297
Caño 208, 209
Cano hango 242
Caño juito 555
Canoa huaska 460
Canoa panka 158
Canoa waska 245, 406, 411, 567
Canoccoe'cho 304, 305
Canohalagua 336
Cañón tukuta 439
Canona waska 242
Canongo 205
Canotillo de la chacra 292
Canrabo 340
Ca'nsicoyecho 527
Cantza 319
Cañuela 506
Canutillo 514, 586, 613
Caoba 357, 358, 394, 438
Caoba blanca 357
Caoba veteada 402
Caocao 477
Caocho 329
Caofa'cco 513
Caofaje 518
Caparrosa 263
Capi 615
Capindo 463
Capira 251
Capirona 541
Capitana 230, 371, 495
Capitana blanca 495
Capora 472
Capote 226
Capuchina 604
Capué 341
Capuello 341
Capulí 310, 455, 462, 463, 535, 536, 537, 542, 571
Capulí chaucha 536, 537
Capulí común 536
Capulí de montaña 536
Capulí del monte 571
Capulí delgado 536
Capulí grueso 536
Capulí silvestre 455
Caraca 340, 341
Caracha coco 460
Caracolí 161
Carambola 482
Carapa siquihecu 498
Carapa siquijecu 498
Carar 183
Carara 432, 467, 468
Carasquillo 240
Caratero 361
Carboncillo 281
Carbonero 281, 569
Cardi laurel 458
Cardiaca 392
Cardillo 218
Cardo 223, 233, 267, 309, 387
Cardo grande 267
Cardo rastrero 267
Cardo santo 233, 484
Cardón 233, 267
Cardón santo 233
Cargadera babosa 604
Cariaconga 517
Cariamanga 312
Carihuaco 501
Carillo 338, 479
Carita de negro 281
Carnero pacha panka 463
Carnero pahu panka 143
Caropi'ta 394, 397
Carpeta 394, 396, 397, 565, 576
Carpintero pahu 477, 479
Carra 249
Carrasquillo 240, 616
Carretilla 352
Carricillo del subtrópico 514
Carrizo 507, 508, 510, 513, 514, 518, 624
Carrizo tropical 513
Carrot 170
Cartagena 369, 453
Cartucho 191
Casa casa 387
Casaco grande 302
Casano 621
Casanto 615, 621
Cascabel del diablo 575
Cáscara de lombrices 322
Cascarilla 279, 321, 367, 542
Cascarilla colorada 542
Cascarilla negra 542
Cascarilla pitayensis 542
Cascarilla roja 542
Cascarilla serrana 542
Cascarillo 542
Cascol 334
Casë 168, 294, 403, 404, 405
Cashii tape 516, 517
Castaño 249, 251, 290
Castaño pequeño 249
Castella pakay 347
Castellano 298
Castilla mora 538
Castilla taxo 486

Casuarina 278
Casuarto 505
Cata pené 342, 345, 365
Cata pisi 620
Catahuea 418
Catahueaja'o 419
Catangal 399
Catarama 154
Catarro ahirinri 625
Catë 296, 513
Catë maña 296
Catëma'ña 511
Cativo 161, 566
Cato isi 260
Catza moca 481
Catzotl 355
Caucha 255
Cauchillo 328, 329
Cauchín 328, 329
Caucho 271, 325, 328, 329, 447
Caucho blanco 325, 328
Caucho de papagayo 328
Caucho pequeño 329
Cauje 557, 569, 571, 572
Caumal 351
Cavayo quini'cco 362
Caya 339, 362
Cayai'asi 297
Cazabe 326
Ccachapa coye 173
Ccachapa quini'cco 339
Ccachapa tetacho 283, 285, 349
Ccachapa tsaja 610, 611
Cca'ña 167, 168
Ccarapacha 455
Ccaruru 183
Ccasepa'cho 273, 320
Ccasepacho'si 237
Ccayaju'cho quini'cco 255
Ccocona'cho 593
Ccoma 581
Ccomezufacco 620
Ccompanamefa 244
Ccopatau 296
Ccoqqui quini'cco 287
Ccovi ancho 448
Ccovi ancho'jin 448
Ccovi anque'su 501
Ccovi ccaruru 178
Ccovi ne'mba 447, 452
Ccovi pan'tte 436
Ccovi quin'cho 466
Ccovi shasha 264, 266
Ccovi tetacho 454
Ccovi tsaja 610, 611
Ccovi tsontimba'cco 580
Ccovi tssotsso paje 501
Ccovitsosina'cho 183
Ccuccufa 304
Ccuja pa fambi 127
Ccujapacco tton'tto 595
Ccumba 333, 586
Ccutsupachosi omen'da 592
Ccu'ye 210
Cebada 508, 514
Cebada de perro 508
Cebadilla 508, 509
Cebadilla criolla 509
Cebolla 152
Cebolla blanca 152
Cebolla china 152
Cebolla colorada 152
Cebolla de la selva 160
Cebolla de monte 160
Cebolla escalonia 152
Cebolla jívara 152
Cebolla paiteña 152
Cebolla silvestre 160
Cebolleta 160
Cedrillo 162, 435, 438, 491, 597
Cedrillo blanco 435
Cedrillo verde 263
Cedro 435, 436, 577
Cedro andino 435
Cedro blanco 436, 577
Cedro cara 436
Cedro colorado 436
Cedro cubano 436
Cedro macho 435
Cedro muyu 436
Cedrón 615, 617
Cedroncillo 391
Ceiba 248
Ceibo 248, 251
Ceibo macho 252
Celidonia 484
Centeno 520
Cepillo 289
Cepillo panka 289
Ceradilla 519
Cerca chide 577
Cerecilla 411
Cerecillo 410, 411
Cereza 411
Cerezo 272, 411, 456, 535
Cerote 158, 240, 533, 557
Cerote hembra 533
Cerote macho 533
Cerraja 231, 234
Cerrak chiquita 429
Cerrak fino 431
Cerrak negro 536
Cerro clavelillo 237
Cerro uña kushma 505
Cerro vallalin 228
Chaape fintsumi tape 301
Chacana 193
Chácara 193
Chacaucho 538
Chachaco piedra 339
Chachajiyu 398
Chachajo 161, 401
Chachakuma 289, 317
Chachakuma del cerro 317
Chachakumo 318
Chachapa anco'si 611
Chaco 431
Chacra romerillo 504
Chagalla 507
Chago 471
Chaguarquero 150, 606
Chaguindo 470
Chahuar 150
Chainshimpip 554
Chaja lalu 191
Chakan 315
Chakana waska 332
Chakanak 195
Chakara kalsi 290
Chaki lulun 311, 313, 314
Chaki papa 309
Chakishka lumu 326
Chakra berro 257
Chakra conejo panka 158
Chakra kiwa 224
Chakra panka 410, 411, 417, 418
Chakra porotillo 293
Chakra tuntu 606
Chaksha 430
Chaksha negra 430
Chakuar+ 144, 409
Chakuar+ de quebrada 409
Chala 321, 323
Chala grande 321
Chala prieta 323
Chaldare 207
Challi panka 411
Challua kaspi 172
Challuwa panka 462
Challwa kaspi 419
Challwa kiwa 419
Chalmolan 582
Chalote 152
Chalpiant+ 165, 461, 462
Chalt+ 436, 438
Chalt+ grande 436
Chalu 349
Chalviande 459, 462
Chalviande lampiño 462
Cham 550, 615
Chamana 566
Chamapollo 278
Chamato 226
Chambil 206
Chambira 194
Chambira yura 194
Chamburo 275, 276

Chamchunga 576
Chamelote 238
Chamico 175, 584
Chamir mama 326
Champil 264, 265
Chamuelán 463
Chanange ichhoro'cho 539
Chanange tetacho 573
Chanangetsosinacho 183
Chanca piedra 364, 491
Chanchak 429
Chanchák 426, 430
Chanchalagua de la sierra 367
Chanchalagua rosada 367
Chanchillo 566
Chanchilua 360
Chanchilva 332, 355, 360
Chanchuwi 439
Chandia tton'tto 587
Changue 566
Chanlla kaspi 555
Chanllaki 426
Chanmikuil 448
Chanpiku pahu 596
Chanpuru 276
Chanul 381
Chanul ainki 381
Chanutiyo 381, 437
Chapaja 297
Chapepa nomem'ba 625
Chapepa quini'cco 283
Chapepa saparo na'fa 599
Chapepacho 437
Chapepajin 437
Chapi 208
Chapi jinkiai 208
Chapil 206
Chapinsa chi 209
Chapra 349, 351
Chapuca 587
Chapúras 602
Chaquiñe 253
Chaquino 354
Charal 207
Charán blanco 336
Charáp nupa 490
Charapa kiwa 490
Charapa lumu 326
Charapa manti 186
Charapa panka 291
Charapa putu 251, 252
Charapa yura 331
Charapillo 282, 337, 380
Charasquillo 240
Charchaco 317
Charchalagua 367
Charmolán 463
Charmuelán 317, 463
Chaupilla 204
Chawarkiru 223
Chayote 301
Chayotero 299
Cheg ainki 285
Chemchimani 278
Chereco 568
Chetchera 257
Chhayayacco chorocco'pi 554
Chhiriria quini'cco 582
Chhiriria tetacho 425, 427
Chhiriria yaje 410
Chhiriya tetacho 385
Chhochhofindi quini'cco 358
Chhonoto cugu 513
Chí 129
Chi ainchi 459
Chi dape kinu tape 136
Chi kashnu tape 137
Chi tape 180
Chi ya pepe kenu tape 137
Chía 298
Chiánk 623, 625
Chiap 452
Chibi tun 581
Chiblacán 276
Chicha tape 186
Chichalo 396
Chícharo 334, 427
Chicharrón 200, 427, 600
Chicharu ainki 431
Chiche 351, 571
Chichi huila 453
Chichi wampiak 565
Chichicara 257
Chichiivilla finu puga 167
Chichik yura 148
Chichiku 148, 609
Chichiku kaspi 148
Chichiku pakay 342, 347
Chichiku uvilla 609
Chichin waska 237
Chichira 222, 231, 234, 257, 258
Chichira blanca 231
Chichira grande 231
Chichira negra 258
Chichira negro 258
Chichisho cco'pi 148, 553, 562
Chichisho ccopicho 602
Chicle 173
Chicle muyu 173
Chico colorado vicondo 263
Chico faique 364
Chico zapote 570
Chicoria 227, 232, 438
Chicoria blanca 238
Chicoria del campo 227
Chide ara 124, 132
Chide a'sete 328
Chide boli 614
Chide bun 329
Chide ko'konla 295
Chide la'pa 132
Chide pi'chi richi 433
Chigaso tape 135
Chigriyuyo 296
Chiguacal 273
Chigunda 313
Chihualcán 276
Chik kaspi 174
Chikaksi 327
Chikar+ 491
Chikawinia 354
Chiketi 291
Chiki 523
Chíki 420
Chiki iwilan 523
Chikiáiniua 354
Chikita payansu 427
Chiknul 425, 433
Chiku 568
Chila chila 226
Chilacuan del monte 275
Chilankua 170
Chilca 149, 214, 217, 218, 606
Chilca azul 217
Chilca blanca 149, 217
Chilca de la costa 218
Chilca larga 217
Chilca negra 214, 217
Chilca redonda 218
Chilchil 235, 575
Chilco 217, 231
Chile tuni baka 477
Chili 194
Chili muyu 194
Chili pepper 581
Chili punchu 194
Chilian 518
Chilín 577
Chilla 152, 311, 528, 606
Chilla killa remedyu tape 311
Chilla killa tape 152
Chillalde 604
Chilma 309
Chimarron 599
Chimay 601
Chimblas 589
Chimchimarichi 575
Chimechootpati 148
Chimi 315
Chimidu diu 581
Chimu shili 300
China 359, 577
China ayaspe 359
Chincha 207, 209
Chincha muyu 207
Chincha panka 209
Chinchák 424, 425, 427, 428, 429,

430, 431, 434
Chinchi 145, 153, 227, 272, 286, 287, 448, 509, 540
Chinchi malin 287
Chinchi maní 145
Chinchi manilla 153, 214, 286, 287, 367, 540
Chinchi manilla blanco 540
Chinchi manilla colorado 287
Chinchi manilla del llano 286
Chinchi yura 448
Chinchil 350
Chinchín 330, 335, 360
Chinchinkas 300
Chinchog 235
Chinga achuwa 152
Chinga remedyu tape 483
Chinga tape 301, 481, 485
Chingün 209
Chini 146, 240, 308, 377, 443, 549, 605, 611, 612, 613
Chini kaspi 620
Chini kuro waska 443
Chini kuru 146, 308, 377, 454, 549
Chini kuru pahu 308, 369, 549, 561
Chini kuru panka 146, 377
Chini laran 605
Chini panka 605, 611
Chini suerte 540
Chinian 616
Chinikuru pahu panka 463
Chinkiamai inchi 293
Chinkiants 254
Chinku 209
Chinku muyu 209
Chinllaki 424
Chinpalu 471, 590, 591, 595, 596
Chinpalu yuyu 590
Chinpis anku 285
Chinpul 363
Chipapal 614
Chiparo 365
Chipero 334, 365
Chipero de río 334
Chipiri 173, 190, 340, 398, 418, 461, 571
Chipiri atta 190
Chipiri caropi'ta 398
Chipiri conguju 359
Chipiri cu'ppacco seje'pa 418
Chipiri shasha 265
Chipiri shashafacco 461
Chipiri shetu 340
Chipiri sijica 173, 571
Chipiri sombu 556
Chiquihua 598
Chiquil 198
Chiquita 338
Chiquito porotillo 336
Chiquito pullaku 270
Chiquito yadan 218
Chira rau 389
Chirapa 530
Chirarío 457
Chiri kaspi 369, 374, 553, 580, 581
Chiri panka 553
Chiri wayusa 188, 445, 493, 580, 581
Chiri wayusa pahu 580
Chiri wayusa panka atu 580
Chirichri 511, 517, 520
Chirigoyo 249
Chirigua 249
Chirija 298
Chiriki ki wana 320
Chirikiasip 580
Chirikya pahu 424
Chirimote 312, 585
Chirimoya 163, 164, 167, 168
Chirimoya de monte 167, 562
Chirimoya de venado 451
Chirimoya silvestre 167
Chirimoyo 167
Chirimoyuela 167
Chiripi a'mba 326
Chiririria tetacho 427, 430
Chiririo 457
Chiri'si 194
Chirisik del cerro 482
Chirivía 171
Chiriya tetacho 326
Chirrivaca 186
Chiru nairamu tape 591
Chiruito 468
Chirumanch 239
Chisak 540
Chisak pasto 540
Chishpudyuchi 252
Chisiqui 487
Chispiador 462
Chispu limón 563
Chispu yura 543
Chita mikuna 140, 313
Chita papanku 303
Chitaa mai'namu chuwa papa 186
Chitil 208
Chitiri 141
Chitsik 533
Chiu 260
Chivila 195
Chiviya 259, 260
Chivo 224
Chivo kasha 616
Chivo ta'pe 224
Chiwilla 260
Chiya 134, 259, 260
Chiya pipe kinu tape 134
Chiya wish 259
Chiya'ku ta'pe 135
Chiyant 200
Chiyant ainki 200
Chiyaran 224
Chochito 337
Chocho 332, 339, 350, 351, 617
Choclillo 183
Choclillo pequeño 183
Choclitos 617
Choclo 522
Choco seje'pa 271
Chocoho 271
Chocolate 249, 250, 454, 600
Chocolate de monte 600
Cholala 523
Cholan 246, 360
Chonta 125, 136, 193, 196, 197, 198, 205, 210
Chonta blanca 198
Chonta brava 197
Chonta cade 209
Chonta dura 196
Chonta durillo 198
Chonta duro 198
Chonta duro de tintín 198
Chonta kaspi 198
Chonta kilo 205
Chonta pambil 210
Chontaduro 196, 197, 210
Chontaduro tunda 210
Chontará 575
Chontilla 125, 193, 196, 197, 198, 199, 202, 204
Chontilla blanca 199
Chontilla de anamunku 204
Chontilla de loma 202
Chontilla de los difuntos 222
Chontilla de selva 196
Chontilla del monte 202
Chontilla del río 198
Chontilla loma 196
Chontillo 197, 199, 202
Chora 274, 286, 562
Chorillo 373
Chorita de monte 199
Choriyu ainki 438
Chormuelán 463
Chorocco'pi 299, 300, 551, 553
Chorongo pakay 355, 359
Choto 615
Chu' maseranu tape 175
Chu'bui aa tape 336
Chucha 185
Chuchana 195
Chuchikchi 561
Chuchu 593
Chuchu laran 593
Chuchumeco 339
Chuchunyu waska 187

Chucula kaspi 250, 252, 326
Chuculero 251
Chúgchug 270
Chuil 581
Chuimias 291
Chukchu 305, 374, 375, 415, 428
Chukchu pahu 374
Chukchu panka 415
Chukchu pichurana 374, 375
Chukchu pirípri 305
Chukchu sisa 374
Chukchu sisa waska 374
Chukchu waktarina 374
Chukchu waska 374
Chukchu watana 374, 375
Chukchuwasu 245, 278, 279, 381
Chukillka lumu 326
Chukinku anku 174
Chukirawa 218, 221
Chukirawa varón 219
Chukllu akcha 522
Chukri yuyu 296
Chukta chini 611
Chuku 340, 600, 616
Chuku anamora 354
Chuku muyu 616
Chuku purutu 340
Chuku yura 340
Chukuri yuyu 291
Chukuy 144
Chulala 588
Chulalay 587
Chulchul 310
Chulku 158, 482
Chulku blanco 482
Chulla hanpi 600
Chullku 482, 483
Chulula 587
Chumat 279
Chumi 452
Chun chun 317
Chunchu 336
Chunda tauna 432
Chundarco uvillas 465
Chundul 305
Chungayuyo 282
Chunkay 275
Chunllullu waska 622
Chunta 182, 261, 275, 308, 309, 338, 342, 356, 365, 432, 451, 465, 526, 566, 567
Chunta chini 612
Chunta kaspi 365, 432, 465, 526
Chunta kuru pahu 182
Chunta pakay 342
Chunta paparu 451
Chunta purutu 356
Chunta ruku kaspi 309
Chunta ruku papaya 275
Chunta ruku yura 308
Chunta ruru 196
Chunta ruru muyu 465
Chunta ruru waska 566
Chunta sisa 291
Chunta waska 261, 308, 338, 567
Chunta waska sisa 261
Chunta yura 196
Chuntilla kaspi 331
Chupa caballo 128
Chupa flor 376, 412
Chupa kiwa 220
Chupa lulun 314
Chupa mono 620
Chupakuinti 552, 554
Chupana 527
Chupitan 391
Chupu kaspi panka 620
Chupu khaki 186
Chupu kiwa 378, 415
Chupu panka 551, 620
Chuquillo 218
Chuquiragua 221
Churaka 433
Churana panka 388
Churi larga 605
Churimbo 346
Churu 143, 146, 290, 291, 304, 533
Churu llausa 374
Churu panka 143, 146, 304
Churu pichana 540
Churu yuyu 290, 291
Churumanch 432
Churumi 263
Churunch 421, 432
Churupa 506
Chusa lunku 216
Chuspilla 240
Chuspillay 240
Chuspillín 240
Chuto 473
Chutu 245, 615, 619
Chutu kaspi 615
Chuu tankám 355
Chuwanu imu tape 301
Chuzo 557
Cidra 559
Cidrayota 301
Cidri 431
Cilantro 144, 169, 170
Cilantro de monte 144
Cilantro de pozo 170
Cilloyudo 427
Cimar 408
Címbalo 575
Cimora 267
Cinco dedos 325
Ciprés 140
Circillo 566
Ciruela 162, 410, 411, 440, 536
Ciruela amarilla 162
Ciruela colorada 162
Ciruela de campo 411
Ciruela de fraile 411
Ciruela de monte 162
Ciruela morada 536
Ciruela silvestre 410
Ciruela verde 410
Ciruelo 162, 410, 536, 623
Ciruelo de mono 162
Ciruelo verde 410
Cizaña 515
Clambo 565
Claudia 536
Clavel 154, 277, 333
Clavel blanco 277
Clavel ordinario 277
Clavel rojo 277
Clavelinas 277
Clavella de cerro 224
Clavellín 333
Clavellina 334
Clavellino 333
Clavillo 561
Clavinque 590
Clavito 475
Clavo 475, 531, 583
Clavo kasha 577
Co'arahuëëco 491
Cobalongas 334
Coca 316, 317
Coca huasi 166
Coco 191, 194, 199, 200, 207, 317, 339, 437, 460, 462, 562
Coco blanco 460
Coco común 207
Coco costeño 199
Coco ja'o 421
Coco negro 207
Coco quini'cco 339
Coco yam 191
Cocobolo 337
Co'cora jaijaocasë 403
Cocotero 199
Coengia ajupa'cco 279
Coengia opatticho 422
Co'eo 599
Cofaje 203
Cofasi ccaque 135
Coffee 542
Cogollo de culebra 302
Co'iyo huaquë 606
Cojojo 577
Col 179, 182, 183, 189, 191, 256, 275, 276, 492
Col de monte 179, 182, 183, 189, 275, 276, 502
Col de tres dedos 183

Col del monte 275, 276
Cola boca 206
Cola de alacrán 255
Cola de buey 140
Cola de caballo 128, 143
Cola de caballo rara 128
Cola de gallo 255
Cola de zorro 507
Colacaballo 604
Coldillo 373
Colicaballo 128
Colla 218, 232, 237
Colla culapa 232
Colla negro 234
Colón 275
Color 247
Colorada de Saraguro 542
Colorado 161, 324, 436, 463, 557
Colquilla 428, 433, 434
Come mono 461
Comida de mono 557
Comida de paloma 456
Comida de pava 166, 597
Comida de pavo 597
Cominillo 169
Cominillo perenne 515
Common bean 356
Como el ápice de pene 395
Como hoja de cedro 435
Compadre 163
Compeche 334
Compofio 330
Compoño 330
Co'ñao 489
Concedillo 371
Concha 191, 386
Concha mula 386
Condaj 350
Condición 491
Condición panka 491
Cóndor de alas 484
Cóndor kaspi 333
Condurango 174
Coneëco 296
Conejo kiwa 158
Congiocho 165, 437, 440
Congiocho tetacho 165
Congona 151, 493, 494, 495
Congona de Castilla 495
Congona de monte 495
Congona del cerro 494, 495
Congona del monte 494
Congona negra 494
Congona silvestre 494
Congonilla 494
Congonita 494
Congorá 188
Congu 294
Conguera 190
Conguju 335, 360, 361
Conguju te'ta seje'pa 335, 359, 360, 361
Cõnõ hue'ca 623
Cono seña'mba 363
Conohuaco 602
Con'si ajupacho seje'pa 160
Con'si sebacho 160
Con'si shasha 570
Con'si sijica 573
Con'sin tsaja 611
Con'sin yayapacho 550
Contra 137, 175, 189, 369, 373, 375, 376, 435, 494, 495, 498, 502
Contra blanca 175
Contra culebra 448
Contra pobea 494
Contrarrayo 324
Contrayerba 448
Copa de oro 171
Copal 174, 264, 265, 266, 566
Copal blanco 265
Copal de lagartija 264
Copal kaspi 264, 265, 266
Copalillo 265, 266
Co'pi 590
Coquillo 305, 438
Coquio'cho 598
Coquito 306, 316
Coquito de montaña 437
Coralillo 212
Coralito 545
Corazón de Jesús 183
Corazón envuelto 458
Corazón panka 332, 432
Corazón rojo 397
Corazoncillo 286, 495
Corcho 603
Cordoncillo 496, 497, 500, 502
Cordoncillo blanco 500
Cordoncillo verde 497
Coriander 170
Corillo 338
Corisia 304
Coritive 228
Corivasca 242
Corn 522
Corocillo 281, 380
Corona de espinas 324
Coronilla 281
Corontilla 268
Corosonira 231
Corozo 193, 197, 207, 208, 536
Correa 333
Corrimiento 175
Corrondilla 477
Corrondillo 477
Corsonera 220
Corta sangre 386
Cortadera 305, 306
Cortajeta 457
Corteza de bálsamo 354
Corteza roja 542
Cosa 206
Cosa cosa 414
Cosa'se huaquëneo 394, 395, 396
Cosasi 435
Cosedera 607
Coseje'cho 271, 374
Coshasi 435
Cosi pené 343
Co'siairotoa 573
Costrona 542
Coto icó 376
Cotoguaba 355
Cou ne'e 205
Cou pené 346
Cou pipi 498
Cou pisi 332
Coupisi 339
Covarucho'si 482
Coye 457
Coyovi quini'cco 308
Coyovi sinccocho 545
Coyovi tetacho 456, 543, 550
Cozumbi 525
Cranachia de monte 485
Crementina 416
Crespa 209, 220
Crespa morada 220
Crespilla 542
Crespón 409
Cresta de gallo 156
Crestona 566
Crisantemo 236
Cronocio 500
Croto 321
Crucita 555
Cruz kasha 218, 240
Cruz kaspi 333
Cu'a a'mba 326
Cu'a cuña 247
Cu'a shoncongo 434
Cu'a sisipa cco'pifa 568
Cu'a te'ta 401, 413
Cu'a tton'tto 596
C'ua ttusindi 377
Cu'a yoco 568
Cuacuiyo 147
Cuacuiyo jucu 147
Cuangaré 458, 460
Cuangaré de monte 458
Cubilán 230
Cubillín 230
Cucarda 413
Cuchara 495, 542
Cucharilla 321, 322, 528
Cucharillo 528
Cucharita 241

Cucharo 488, 489
Cuchunllulli 217
Cucuná 595, 596
Cucuñique 385
Cudve 327
Cuepeu'cuisi 624
Cuero de sapo 282
Cueso pia 597
Cuesopia 324
Cugu 513
Cuipo 365
Cuiya'i 609, 610
Cujaca 597
Cujeje'cho 489
Cuji ëco 367, 377
Cuji ëcó 368
Cuji quisi 367
Cuji tsësë 180
Cuji tsicajo 180
Cujie'co 495
Cujiëco 180
Culantrilllo 134
Culantrillo 124, 133, 169, 170, 385, 406, 530
Culantrillo blanco 169
Culantrillo de cerro 385
Culantrillo de monte 170
Culantrillo de pozo 133
Culantrillo del pozo 530
Culantrillo gatiadorer 169
Culantrillo pata de pozo 134
Culantrillo pata negra 134
Culantrillo pozo 134
Culantro 169, 170
Culantro de burro 170
Culantro de monte 170
Culantro hediondo 170
Culantro panka 170
Culebra panka 382
Culebrilla 187
Culén 355
Culo de negra 362
Culo pesado 491
Cumar 293
Cumbayá 233
Cunchaya 264
Cuncuna 494
Cuncunilla 494
Cundidor 519
Cundur cul 297
Cundyipa ofa 145
Cunku lumu 326
Cununga cosu'chu 300
Cupacco ttombuchoje 417
Cupava'cco 558
Cura huea 510
Cura paja 136
Curaca 423
Curar gallinas 593
Curare 194, 203, 442, 603
Curarina 214, 254, 367, 566
Cúrcuma 623
Curi huaca 243
Curú 460, 461
Curucu palu 265
Curuo 437
Curupita 286, 287
Cuseje'cho 547
Cush cush 309
Cush cush yam 309
Cusillo cachi 335
Cuso pata 313
Cu'su 367
Cutrava 193
Cutu chupa 133
Cutusi 585
Cu'va 556
Cuy shoshovi 521
Cuya 314
Cuyac 312
Cuychunzhulli 392
Cuyovi o'fa 442

D

Daavinchi remedyu ku'la 296
Daba 611
Dabayo 196
Dabayomo 196
Dabayowe 196, 198
Dabayowe wengana 198
Daboe 588
Daboka 594, 595, 596
Dabokawe 596
Daca 369
Dacnia 232
Dada 611
Dadakage 277
Dadanwibe 393
Dadawe 254
Dademowe 550
Dagemowe 198
Dagenka 196
Dagenkawe 196
Dageypemoe 196, 197
Dagñay 232
Dain 146
Dakame 356
Dakamenka 589
Dakameno 585
Dakamewe 592
Dakamo 356
Dakatogawe 148, 310
Dakatokagi 310
Dakiwe 493
Dal dal 383
Dale dale 417
Dalia 223
Damagua 455
Damasco 536
Damowen 602
Daña gato 148
Dansan'cho quini'cco 607
Daondoe 401
Dapa 409
Daru 179, 203, 204, 304
Davu anco'si 612
Dawawe 439
Dayahuë 166, 174, 403, 427, 464
Dayahuë coca huasi 166
Dayahuë daru 203
Dayahuë ëo 403
Dayahuë ësë tara 358
Dayahuë hua'sëoco tsu'u 289
Dayahuë sëtapi'pi 174
Dayahuë ya'so 281
Dayahuëtoa 572
Dayawi uo 441
Daykaowe 594
Daykawomo 445
Daymowe 283, 326
Dayonwe 413
De oro 457
De'a ico 230
Dédé pui 382
Dedebe 402
Dedeka 402
Dedekowe 402
Dedewe 402
Dedo 249, 291, 549, 575
Degintai gipenii 493
Dei 446
Dëitoña 367
Dekademo 339
Dekanemo 265
Dela 273
Demon kawe 167
Dengintai gipenii 493
Dere 203, 204
Dere hueoco 204
Dere pui 203
Des remedyu tape 136
Destrancadera 236
Dewi 415, 416
Dewime 447
Deye monkawe 349
Deye yemekabe 382
Deyemonkabe 473
Deyeñanekowe 561
Deyeñankawe 273
Deyewe 273
Deyeyowe 609, 611
Deyeyowebe 610
Deyeyowewe 611
Diablo de monte 544
Diablo fuerte 159
Dialomán 243

Díctamo 530
Diente 213, 234
Diente de caballo 236
Diente de león 234, 236, 602
Dietamo real 366
Digital 576
Digitaria 512
Digiyowe 610
Diikii duu chuwa 245
Diikiichuwa ama 188
Dikademo 339
Dikadomowe 424, 426
Dikamoe 147, 310, 525
Dikamowe 360
Dikawe 250
Diki 373
Dikraychillo 494
Dill 168
Dios suis 480
Dis tape 135
Discancel de monte 153
Dishaccocho 461
Diskanseli 144
Diu tape fin chunu 581
Di'va 201
Diyanigawe 245
Diyemonkago 447
Diyobe 610
Dja penu mai'tenu tape 564
Do ta'pe 136
Doagamo 455
Docnia 232
Dogo pawe 461
Dogobapowe 460
Dogomapowe 461
Dogon papoe 461
Dogon pawe 460
Dogon poka 461
Dogonpapoka 461
Dogopapowe 458, 461
Doji 162
Dokatogawe 541
Dolor de cabeza 519
Dombrin 433
Dominico 253
Don Diego de la noche 471
Doña Juana 214, 225
Doncel 460
Dondofa 606, 607
Dondofa quini'cco 606
Donkila 469
Donpapoe 461
Donpawe 461
Doradilla 134
Dormidera 353, 524
Dormilón 330, 357
Dormilona 353, 355
Doye eo 568
Doyemo 547
Drago 321, 322, 358
Drymaria 277
Drymonia 374
Du 370, 499
Du anpo 499
Du main chi 547
Du shinpi 135
Duasoquë 608
Duayu 359
Duchichiimu puka 247
Duco 284, 285, 425
Duco blanco 284
Duco chico 284
Duco colorado 284
Duco grande 285
Duco mediano 425
Dudilla 420
Duende 311
Dumarin 424
Dumbrin 433
Dunga jaki 579
Dungui tape 469
Duraznillo 476
Durazno 534, 535, 536
Duri 305
Durú 401
Duru weki taya 508
Duruhuequëtaya 521
Dusumbi quini'cco 279
Duupijcha 176, 451
Duupijcha chi 176
Duupijcha famu puka 176
Duupijcha tape 176
Duye yayapacho 620
Dyajinchi remedyu tape 408
Dyapenchi remedyu tape 183, 479, 480
Dyapenu mai'ten tsumi tape 191
Dyapenu mai'tenu tape 407

E

É Kakabu chi 598
Eayua 396, 397
Ebano 309
ÉBano 531
Ebenban 343
Ebenbawe 342, 343, 558
Ebenbayeme 558
Ebenboyebe 558
Ebengimo 426, 429
Ebenibe 425, 427, 429, 430, 431
Ebeñin 425
Ebenkayebe 558
Ebenyibe 425, 427, 428, 430
Ebeyiban 548
Ebeyibe 431
Ebeyimo 434
Ebokawe 617
Edible canna 272
Edomoye 432
Eép 179, 183
Eép waankat 183
Egamoka 454
Ehuejé 327
Eibemiñebe 562
Eigawen 557
Ekekwe 429
Ekemoemewike 375
El asa 126
Elefante 518
Elefante kiwa 518
Elefante shoshovi 518
Elena shili 211
Elente'pun 229
Elenteral 324
Elephant grass 518
Elunbe puka 412
Elunbe puka tape 412
Ëmë cajo 124
Ëmëcajo 187, 188
Emenboyan 558
Emeñibe 466
Emeñikagi 291
Ëmënu'tujoró 476
Emenwimo 429
Emetogawe 195, 197, 198
Ëmëujajai 585
Emewimo 426, 431, 553
Emiwe 176
Emontaka 229, 237
Emoye 465
Emoymo 432
Emu ca'je 355, 356, 362
Emu dere 203
Emu pené 348
Emüme 127
Emumuse 582
Emutsima 406, 441, 443
Encino 301, 302
Encino blanco 301
Encino colorado 302
Encino matachi 302
Encino mortiño 301
Ëne 196, 202, 489
Enegal cordoncillo 497
Eneldo 168, 170
Enemoyebe 558
Ënesa 448, 449
Enfermedad del gusano peludo 308
Engamolle 161
Engamonkawe 454
Engomemo 454
Engomemowe 454
Enkayo 607
Enki ta'pe 369
Enomemo 454
Enpénmi 424
Enpo 233

Enredadera 529, 568
Enredadera de monte 529
Entakemo 165
Entsa kukuj 432
Entsaya pirípri 306
Enwemenowe 454
Enwemo 454
Eo 222, 386, 617
Eó 350, 363
Ëo 402
Eopo eó 350
Epazote 157
E'pe ta'pe 220
E'pen fiban luli 552
Epeyibe 426
Ereu 420
Escancel 153, 158, 548
Escancel morado 154
Escarola 221
Escencia de rosa 368
Escoba 159, 194, 233, 287, 369, 408, 415, 416, 423, 520
Escoba blanca 415, 540
Escoba bruja 159
Escoba colorada 408, 423
Escoba colorada del llano 408
Escoba de Cumbayá 233
Escoba morada 408
Escoba real 232
Escobilla 233, 415, 416, 613
Escobillo 412, 416
Escorzonera 231, 233
Escua 416
Esë tara 351
Ësë tara 178
Ësëtara 331, 349, 362, 439
Eskityu tape 292
Eskuviya tape 272
Espadilla 269
Espárrago 212
Espejo de venus 271
Espelma 312
Espina 218, 353, 561, 577
Espina de culebra 577
Espina de sábana 353
Espina del demonio 561
Espinaca 159
Espinilla 430
Espinillo 338
Espinjo chivo 240
Espino 218, 219, 240, 268, 330, 334, 387, 509, 616
Espino amarillo 240
Espino blanco 218, 240, 267, 268
Espino blanco mayor 267
Espino bravo 616
Espino chivo 616
Espino colorado 332
Espino de estrella 218
Espino rojo 219
Espino suave 387
Espinoso 525, 533
Espíritu 296, 477, 478
Espíritu de cristo 478
Espíritu mujer 478
Espíritu santo 296
Espliego 387, 391
Esponjas 300
Esponjilla 300
Esponjillo 300
Espuela 240
Espuela de caballero 529
Estacudo 593
Estaquilla 341
Estrella tikasu 327
Estropajo 300
Ëtajua 618
Ëtapecomo 292
Ëtasërë 487, 488
Etopeji 583
Etsainiu mama 326
Etsanaék 332
Étse 340
Etso 195
Eucalipto 465, 466
Eucalipto aromático 465, 466
Eucalipto colorado 466
Eucalipto del bosque 466
Eucalipto nacional 466
Eucalipto plomo 466
Eucalipto tierno 466
Eucarista 160
Evos 448
Eweban 343
Eweboyego 203
Ewegi 428
Ewekayewe 546
Eweman 343
Ewemoya 146
Ewenbawe 331
Ewenemomo 203
Ewengaimo 146
Ewengimo 424
Ewengimoewengiwe 424
Ewengiwe 424
Eweniwe 427, 433
Ewenpaden 202
Ewepewe 461
Ewewi 422, 430
Ewewiwe 427
Ewewiwegana 431
Eweyimo 422
Ewi newe 191
Ewi newemo 191
Ewiwe 434
Eyepewe 460
Eyepewenka 460
Eygawe 557
Eyigoe 557
Eyowe 541

F

Faique 330
Faique cayamba 128
Falsa dedalera 482
Falsa espinaca 151
Falso alpiste 522
Falso condurango 175
Fambi 180
Famu pu' tape 371
Famu puka tape 376
Fancha tostada 617
Fandicho 165
Fano 413
Fantaicco 318
Fantasma 445
Fañu pin tapeba mulliba mai'tenu tape 144
Fasiyocafaye 148
Feete piñi tape 376
Felpa 158
Fendo'cco 128
Fenogreco 353
Feridi seje'pa 367
Feririsi 367
Fernan sánchez 526
Fernán sánchez 426, 433, 527
Fescue grass 513
Festuca 513, 520
Festuca alta 513
Festuca descollada 520
Festuca media 520
Fetssacco 419
Fiapilla 312
Fiba jaki 418
Fiban 501
Fiban ara 124
Fiban awedo ta'pe 374
Fiban bunle 328
Fiban discancel 153
Fiban jaje ta'pe 501
Fiban jelen pa'ki 496
Fiban jelen shili 187
Fiban koritu'tu 260
Fiban la'pa 516
Fiban lu ano 417
Fiban mali 403, 541
Fiban muru ta'pe 553
Fiban paja 514
Fiban pa'ki 498
Fiban pi'chi richi 427
Fiban punpu ta'pe 213
Fiban punta lanza 372
Fiban puru 501
Fiban shanshibe 144
Fiban shili ta'pe 405
Fiban te'pun 389

Fiban verbena 144
Fibande 570
Fibangujchu 326
Fibra 194
Fical 226
Fical fino 226
Ficus 448, 449
Fiel 320
Figueroa 435
Fiju ajupa'cco 381
Filie morado 593
Fimu piñi remedyu tape 137, 138, 186, 189, 291, 369, 370, 371, 372, 376, 495, 496, 591
Fimu piñi tape 372, 374, 375, 406
Fimu piñi tape kumuinchi bulu kuraa asa delaañu 374, 375
Fimu piñichi pipeenu tape 378
Fina costrona 542
Fina de Loja 542
Finchunu tape 492
Fincomobi 283
Findisio'cho 151
Finichö 332
Fiño 343, 346, 347, 348
Finu chaape 183
Finu pin tape 190
Flapa 312
Fleo 519
Flor amarilla 219, 224
Flor de abejón 360
Flor de ángel 293
Flor de arveja 583
Flor de betún 413
Flor de canela 398
Flor de carnaval 336
Flor de chocho 350
Flor de Cristo 478
Flor de duende 314
Flor de gallinazo 171
Flor de guacamayo 287
Flor de mayo 333, 433
Flor de muerte 575
Flor de muerto 235, 236
Flor de ñachak 219
Flor de niño 334
Flor de nona 331
Flor de novia 151
Flor de peinilla 219
Flor de retama 361
Flor de tilo 149
Flor de veneno 171
Flor de verano 471
Flor del duende 315
Flor del quinde 482
Flor del rey 413
Flor mora 538
Flor sigui 337
Flor wantuk 578
Flores de novios 366
Flores de tilo 338
Floripondio 578, 579, 580
Floripondio blanco 579
Floripondio encarnado 578
Floripondio rojo 578
Florón 293
Fluva 507
Foconerum 271
Fompo 228
Forastera 277, 278
Forastera blanca 277
Forastero 257
Forda 332
Formio 405
Forra 154, 155
Forro 154
Fortuna 540
Fósforo 192
Foxtail grass 507
Frailejón 224, 225
Francisco 474
Fregosa 576
Fréjol 334, 335, 340, 349, 356
Fréjol cabascango 349
Fréjol cholo 356
Fréjol comestible 349
Fréjol de árbol 334
Fréjol de Castilla 356
Fréjol de manteca 356
Fréjol de montaña 356
Fréjol de monte 340
Fréjol de palo 334
Fréjol del año 334
Fréjol gigante 335
Fréjol machete 335
Fréjol rojo 356
Fréjol silvestre 352
Frejolillo 359
Frejolillo de monte 360
Fresa 169, 532
Fresa común 532
Fresa frutilla 532
Fresa silvestre 532
Fresas 383
Fresno 246, 474
Fresno de Europa 474
Frijol 334, 356
Frijolillo 361
Fruit pan 446
Fruta de árbol 569
Fruta de paloma 255
Fruta de pan 446, 453
Frutilla 456, 475, 530, 532
Frutilla silvestre 530, 532
Frutillo 456
Frutipan 446
Fruto como canoita 241
Fruto como mano de tigre 454
Fruto de guatusa 339
Fruto de lora 285
Fruto de machín 402
Fruto de mono chorongo 550, 551
Fruto de mono coto 166
Fruto de pájaro 425
Fruto loro 437
Fu 392, 521
Fu chunchili 556
Fucsia 314
Fucunero 271
Fuka 447
Fulgar grano 322
Fumaria 484
Funduisi 505
Funjunjuncho quini'cco 541
Furi furica 584
Fusilde 362

G

Gabamo 199
Gaban 199, 204
Gabawe 199
Gabayo 199
Gabday 286
Gabdey 286
Gabisay 286
Gacho muyu 267
Gadawibe 431
Gadayii 272
Gadekekawe 531
Gadekenkawe 332, 335
Gademoe 350
Gadetawe 333
Gadetaweñabo 333
Gaganyowi 609
Gage 521
Gagi 521
Gagracallo 255
Gaibamo 196
Gaibawe 196
Gainka 249
Gaka menebe 561
Gaka wedewe 319
Gakamenebe 597
Gakameneke 320
Gakamenewe 288, 319, 320
Galán 192, 226
Galgal 192
Gallinazo 272, 391, 575
Gallo 146, 313, 324
Gallo kaspi 146
Gallo lluru blanco 313
Gallo lulun 313
Gallu ayo 528
Gallu sisa 374
Galo 533
Galuay 528

Gálvez 361
Gamewe 251
Gamial 528
Gamon 418
Gandul 334
Gangabo 259
Gangata 259
Gañil 528
Ganketa 332, 394
Ganketadewe 604
Gantakemo 602
Gantakemowe 602
Gapatewe 192
Garaña 205
Garbanzo 336
Garnizo 498
Garra del diablo 433
Garrochuela 222
Gasan fuñilla 623
Gata 305
Gata mewime 574
Gatagikiwe 351, 352
Gatamenewe 288
Gatamonkawe 621
Gatamonkayi 489
Gataome 293
Gatayekiwe 333
Gato ta 393
Gatonkagi 294
Gatota 355
Gatun 231
Gavilana 230
Gawia 304
Gayakewengkagi 419
Gayo 149
Gayokadiwe 245
Geberber 468
Gekidebekawe 254
Geme 271, 620
Geme pekawe 271
Gemenewe 248
Gemenewemo 248
Gemenka 620
Gemenkawe yeminka 620
Gemepakayiwe 329
Genciana 366
Generala 146
Genipap 545
Genka yapa 196
Geño 457
Geño coye 457
Geranio 368, 369
Geranio blanco 368
Geranio rojo 369
Getu binsi 242
Geyekabeba 209
Geyekabemo 209
Geyekame 188
Geyeme 188
Geyemoe 326, 327
Geyemowe 326
Giamonkawe 327
Giant reed 507
Gigantón 267, 269
Giimo 581
Gimonoe 321
Giñamonkawe 281
Giñengowe 264
Giñetawebe 355
Giñetaweta 355
Gingamonkawe 280
Ginger 625
Giniwankame 617
Giniyenkame 617
Giñodowe 462
Ginowe 351
Ginoyenkawe 264
Gipemongawidi 174
Girasol 227
Girón 301
Giyikadowe 253
Gladiolos 383
Glinowe 455
Gobe 553
Godanyi monkawe 295, 296
Godawe 616
Godentademoe 310
Godewadewe 436
Goe 460, 462
Goenkoddo 460
Goetch 499
Goiwagawe 345
Gomakewe 204
Gomakowe 553
Gomankawe 545
Gomankomo 550
Gomankowe 196, 444, 551, 555
Gomatayo 303
Goméi 173
Gomeitadeka 484
Gomekenean 424
Gomemonewe 447
Gomeonbai 375
Gomeonga 375
Gomero azul de Tasmania 466
Gomimongewe 447
Gomiñemebe 278
Gomiñewe 166
Gonai 428
Goname 357
Gonamodoyi 431
Gonamonoyi 425
Gonawagane 357
Gonayebo 357
Gondakeme 602
Gondakino 602
Gonekemo 295
Goñekemo 625
Gonekim 296
Gonekimokagi 624
Gonekimonkagi 294, 296
Gonemeyabo 357
Gonntokaawe 344
Gonomodoyi 429
Gontokan 346
Gonwemo 461
Gorca toros 244
Gordolobo 576
Gordona 228
Gõsa a'so 326
Gota de sangre 324
Gotamamonda 355
Goto dan 344
Gotokan 344
Gotomogenka 451
Gotonero 253
Gowe 382, 460, 461, 462
Gowebo 610
Goweikiwe 469
Gowenkowe 461
Gowentempoe 365
Goyo 379, 380
Goyo emenemoe 418
Goyokaibe 351
Goyome 332
Goyomenewe 326
Goyowe 550, 551
Grama 132, 305, 511, 512, 516, 517, 518
Grama blanca 309
Grama de la virgen 511
Grama de olor 507
Grama de oveja 513
Grama de palo 132
Grama paisana 511
Grama piojos 512
Gramalote 433, 520
Gramalote morado 508
Gramilla 519
Gramínea 507, 509, 515
Gramínea gigante 513
Gramma 514, 518
Granada 409
Granadilla 485, 486, 487, 488
Granadilla de hueso 486
Granadilla de mate 486
Granadilla de moco 486
Granadilla de monte 485, 602
Granadilla de poto 487
Granadilla de Quijos 485, 487
Granadilla de ratón 487
Granadilla del campo 487
Granadilla del monte 488
Granadilla silvestre 485
Grande escancel 158
Grande tigrecillo 158
Grande trébol amarillo 352

Grande urku yashipa 124
Granizo 279
Grano de arena negra 568
Grano de chichico 602
Grano de oro 225
Granos de guacamayo 461
Grapefruit 558
Gris 542
Grosella 377, 490
Grosella china 482
Grosella de monte 439
Grulla 488
Guaba 292, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 357
Guaba agria 345
Guaba amarilla 346
Guaba bejuco 344
Guaba cajetilla 347
Guaba común 344
Guaba cuadrada 344
Guaba de bejuco 344, 346
Guaba de cajón 345, 347
Guaba de chala 345
Guaba de la costa 344
Guaba de lluvia 342, 343
Guaba de lora catarnica 347
Guaba de lora chontadura 342
Guaba de lora cotorra 348
Guaba de mico 343, 345, 348
Guaba de mono 343, 344, 347, 348
Guaba de mono chorongo 343
Guaba de mono coto 344, 348
Guaba de monte 343, 344, 347
Guaba de oso 344
Guaba de palo 346, 348
Guaba de perico 346
Guaba de pez 346
Guaba de piedra 346
Guaba de río 365
Guaba de vomitar 346
Guaba de vómito 346
Guaba de zorro 344, 346
Guaba grande 344
Guaba grande de monte 344
Guaba lanuda 344
Guaba larga 344, 348
Guaba machete 347
Guaba machetona 343, 347
Guaba machetona silvestre 343
Guaba mansa 344
Guaba musga 344, 346, 347
Guaba negra 346
Guaba partida 345
Guaba pequeña amarilla 346
Guaba pi'tsan 347
Guaba poroto 347
Guaba rabo de mono 346
Guaba rastrojera 346
Guaba silvestre 345
Guaba vaina de machete 347
Guaba vainilla 345
Guaba verde 347
Guabesan 140
Guabilla 329, 344, 345, 346, 347, 481
Guabilla de monte 361
Guabillo 342, 345, 346, 347, 566
Guabillo negro 347
Guabisay 286
Guabita bejuco 344
Guabo 339, 342, 344, 346, 348, 440, 566, 567
Guabo amarillo 347
Guabo blanco 566
Guabo de mico 346
Guabo de montaña 339
Guabo panaco 343
Guabo pelado 342
Guabo verde 345
Guacamaya panka 203
Guacamayo 202
Guacamayo panka 203, 204
Guachapelí 358, 359
Guachapelí blanco 359
Guachapelí prieto 358
Guacharaca 566
Guaco 211, 229
Guacora 489
Guadua 513
Guagua 344
Guaijí 281
Guajek 176
Gualache 544
Gualandray 243
Gualicón 312, 313, 314, 315
Gualicón de árbol 315
Guallachi 464
Guallag 243
Guallec 243
Guallguo 332
Guallua 332
Gualpe 205, 246
Gualpite 561, 566
Gualtaco 161
Gualte 210
Guama 508
Guambula 280
Guamo 344, 436
Guanábana 163
Guanábana lisa 163
Guanábana silvestre 167
Guandeja 175
Guandejilla 174
Guandera 284
Guando 579, 614
Guando blanco 579
Guandul 334
Guangalo 226
Guangualla 575
Guani cerdán 170
Guante 578
Guanto rojo 578
Guanto rosado 579
Guápala blanca 539
Guápala roja 557
Guaral 180, 182, 183, 190
Guaralillo 189
Guaranga 334
Guarango 330, 331, 334, 353, 357, 606
Guarango de espinas 357
Guarapo 290
Guararo 409
Guarbasha 575
Guarguasha 575
Guarumo 605, 606, 607
Guasango 161
Guásimo 598
Guasmo 598
Guatelillo de monte 319, 421
Guato 340
Guaviduca 280, 443, 498
Guaviduca de sol 498
Guayaba 159, 170, 469, 470, 550, 561, 563
Guayaba blanca 469
Guayaba de comer 469
Guayaba de monte 469
Guayaba de palo 469
Guayaba del campo 469
Guayaba del monte 470
Guayaba muyu 561
Guayaba roja 469
Guayabilla 464
Guayabillo 465, 562
Guayabito morado 467
Guayabo 466, 467
Guayabo de monte 466, 467
Guayacán 242, 245, 246, 469, 473, 619
Guayacán amarillo 245
Guayacán blanco 557
Guayacán de la costa 245
Guayacán de montaña 246
Guayacán madera negra 245
Guayacán maderero 245
Guayacán negro 242
Guayacán oreja de león 245
Guayacán pechiche 619
Guayalo 243
Guayhil 455
Guaylua 332
Guayluc 243
Guayolo 240
Guayombo 228
Guaytambo 536
Guayuro serrano 240
Guayusa 177, 178, 279, 280, 444, 580

Guayusa de monte 280
Guayusa del monte 177
Guayusa desnuda 580
Guayusa puro 557
Gueche colorado 500
Gueche floribundo 502
Guetch 372
Guezhguer 575
Guhi siri 213
Guichingue 220
Guilandina 334
Guillaguilla 575
Guillo 412
Guinda 535
Guindo 532
Guineo 457
Guineo de monte 274
Guión 455
Guishle blanco 422
Guismo 301
Gula blanca 159
Gulac 595
Gullán 485, 486, 488
Gunguve'cco 394
Gusgús 271, 514
Gusuto 579

H

Haba 335, 340, 356, 364, 505
Haba de caballo 335
Haba de montaña 340
Habilla 335, 339, 349, 356
Hacha kaspi 436, 438
Hacha rosa 310
Hagapania 427
Haha huea 522
Hai moa noca 457
Hajen hierba 625
Hakami panka 181
Hamataqui 574
Hambre uruqui 586
Hanpatu pahu panka 190
Hanpatu tsikta 176
Hanpatu waska 175, 211
Hanpi 167, 180, 350, 598, 600, 603
Hanpi muyu 603
Hanpi panka 167
Hantia chupa 370, 371
Hantia karacha 460
Hantia pahu 370
Hantia uvilla 609
Hantia wapa 460
Ha'o 418
Hapapu 613
Hapi kaspi 464
Hartón 457
Hata 613
Hatun ahirinri 625
Hatun aya muyu 297
Hatun chini 611
Hatun chukllu 492
Hatun ila 449
Hatun malakri panka 445
Hatun payansu 434
Hatun pillchi 242
Hatun sara 492
Hatun sipi yura 328
Hatun tikasu 327
Hatun tulan 378
Hatun wakra uchu 526
Hatun wallis muyu 453
Hatupa mikuna yura 456
Hatupa muyu yura 456
Hawa amarun kaspi 472
Hawi chuna 445
Hawirigiri 625
Haya herbabonia 214
Haya sitzo 235
Haya tsintsu 236
Haya wira 296
Hayawanu 529
Helecho 125
Helecho hembra 133, 137
Helecho peludo 126
Helecho silvestre 131
Hembra 289, 370
Herba laisa 144
Herrumbre 423
Híbrido 363
Hicaco 280
Hi'e gãti 520
Hierba 371, 373, 376, 515
Hierba amarilla 225
Hierba balditia 376
Hierba buena 374, 388, 425, 511, 593, 618
Hierba buena de dulce 388
Hierba buena silvestre 617
Hierba caballo 384
Hierba colorada 159, 320
Hierba colorada lechosa 320
Hierba de 338
Hierba de ángel 338, 352
Hierba de burro 507, 515
Hierba de canotillo 496
Hierba de cuy 214, 225, 234
Hierba de faraón 618
Hierba de gallina 236, 519
Hierba de gallinazo 232, 235, 236
Hierba de infante 338
Hierba de la golondrina 320
Hierba de la potra 381
Hierba de la trinidad 144
Hierba de la virgen 511
Hierba de monte 585
Hierba de ojo 390
Hierba de pajarito 408
Hierba de perro 508
Hierba de playa 618
Hierba de puerco 278
Hierba de purgas 153
Hierba de sangre 228
Hierba de Santa María 232
Hierba de sapo 269, 320
Hierba de seda 171
Hierba de sereno 516
Hierba de soldado 216
Hierba de toro 408
Hierba de venado 230
Hierba del bazo 497
Hierba del cuy 233, 392
Hierba del dedo 338
Hierba del elefante 257
Hierba del infante 338
Hierba del sarpullido 495
Hierba del soldado 216, 496
Hierba del suelo 144
Hierba del susto 224
Hierba del toro 408
Hierba dura 582
Hierba enredadera 485
Hierba golondrina 278
Hierba gorda 230
Hierba hedionda 146
Hierba Luisa 511
Hierba mala 320
Hierba monte 556
Hierba mora 149, 159, 214, 582, 584, 588, 591, 593, 595, 597, 618
Hierba mora brava 597
Hierba mora de costa 618
Hierba mora hembra 593
Hierba para podridora 318
Hierba platero 128
Hierba ratón 229
Hierba salinero 338
Hierbita 230
Hierve estrellas 408
Higacho 276
Higo 275, 448, 450
Higuera chumba 269
Higuera del diablo 269
Higuerilla 328
Higuerillo 450
Higuerón 173, 448, 449, 450, 451, 615
Higuerón blanco 449
Higuerón de monte 451
Higuerón rojo 449
Higuerón sarnoso 451
Higuillo 148
Hilapo 219
Hinojo 170, 258
Hinojo común 170
Hinojo eneldo 170
Hintiyahue 172
Hirululo 587

Hiruru 528
Histeria 220
Hiwa 395, 396, 397, 398
Hiwa amarilla 397, 398
Hiwa blanca 396
Hiwa de sequedad 397
Hiwa menuda 397
Hiwa negra 396
Hiwa palealte 397
Hiwa prieta 397
Hobito 162
Hobo 162, 410, 440
Hobo ciruela 162
Hobo de bejuco 440
Hobo fraile 410
Hocos poca 162
Hodoha shide 582
Hog plum 162
Hoja ahumada 542
Hoja ancha 204, 232, 550
Hoja blanca 412, 415
Hoja corazón 502
Hoja de achira 272
Hoja de armadillo 501
Hoja de ataque 590
Hoja de avispa 187
Hoja de baño 369, 497
Hoja de bijao 179
Hoja de calabaza 226
Hoja de capulí 542
Hoja de cedrillo 162
Hoja de chicha 602
Hoja de color 493, 496
Hoja de corazón 332
Hoja de cruz del diablo 559
Hoja de culebra 135, 303, 382
Hoja de dos caras 223
Hoja de espuma 615
Hoja de fantasma 444
Hoja de frío 553
Hoja de gallinazo 493
Hoja de granadilla 486
Hoja de guacamayo 203
Hoja de higo 448, 524
Hoja de jíbara 486
Hoja de José 183
Hoja de kuika 144
Hoja de la plata 292
Hoja de llanamunku 204
Hoja de lombriz 546
Hoja de lugma 542
Hoja de mano 135
Hoja de mariposa 214, 226
Hoja de naranja 558
Hoja de níspero 534
Hoja de nuez 384
Hoja de ortiga 605
Hoja de pakta 159
Hoja de paludismo 415
Hoja de pantano 418
Hoja de pepa 256
Hoja de perdiz 495
Hoja de platanillo 500
Hoja de pulmones 285
Hoja de punta de lanza 370, 371
Hoja de punzada 369
Hoja de rosa 310
Hoja de sangre 322
Hoja de sapo 202, 239, 503
Hoja de sen 334
Hoja de shiwanku 625
Hoja de suru 517
Hoja de tortuga 291
Hoja de uva 622
Hoja de viento 445
Hoja del corazón 543
Hoja del perro 158
Hoja delgada 475
Hoja muerto 420
Hoja para tumores 620
Hoja rayada 497
Hoja redonda 498, 501
Hoja verde 311
Hojaraz 398
Hojas de lapa 303
Hojas de sen 360
Hojas del aire 296
Hojas para tamales 419
Hojita del pupito 503
Hojojo 577
Holanda 526
Holcus grass 514
Honhuenka huenka 544
Hormigero 606
Hormiguero 607
Horo 413
Hortensia 381
Huaco 199
Huacolinava shili 427
Hua'coro 610
Huadó 383
Huagroma 158
Huahuara 492
Hua'hue 243
Huái sïpari pia 558
Hua'i yaje 409
Huaillo 243
Hua'isa'a 166
Hua'isa'sa pisi 174
Hua'isëyë 318
Huaita luli 235
Hua'jo 196
Huallac 243
Hualpita 339
Hualtaco 161
Huamba 344
Huampaca 510
Huanbo 603
Huangasha 314
Huangashig 314
Huani soquëo 165
Huanunache 478
Huaotu pitzanga 216
Huapilillo 318
Huapina 566
Huaquëneo 393, 394, 395, 397, 398, 400, 401
Hua'ro 383
Huasa 463
Huasango 161
Huasay 463
Hua'së 290, 540
Huasicatë 432
Huasiëco 157
Huasilla 614
Huasipisi 339
Huasitso'có 432
Huaska negra 165
Huaso dere 203
Hua'so ëne 198
Huasoca 172
Huatao 431
Huateto 281, 282
Huati huii 196
Huati jico 274, 276
Huatiji'cosusi 612
Huatisasa 401
Huatsi ji'je 419
Huayhi 281
Hucara 252
Hucho gualis 454
Hucu icó 367
Hudor 616
Huea 522, 563
Huea repa 522
Huea ya'yu 563
Hueacajo 184
Hueapia 581
Hueayaji 455
Hueayi'yo 510
Hue'ca 513
Huecalón 403
Hue-có 380
Huëe 245, 545
Huëe soquë 245
Huë'e ya'i 185
Huëhuë ma'ña 145
Huello 416
Hue'oco 471
Huëosë ja'otaya 170
Huequë cajo 191
Huequë sëtapi'pi 552
Huequi dormidera 330
Huequijo 624
Hueracu 546
Huesito 281, 545
Hueso 255, 547, 588

Hueso de mico 255
Huevo cugun 393
Huevo de burro 382
Huevo de gallo 148, 313, 314
Huevo de pava 271
Huevo de perro 372, 543, 595
Huevo de tigre 602
Huevo de tigre de la montaña 602
Huevo de tigre sabanero 602
Huevo de toro 602
Huevo de verraco 176
Hui ñëco 210
Huia sa'a huaquëneo 396
Huicosa 206
Huigãti 513
Huihue posa 247
Huii 196
Huijape 160
Huile 489
Huillishi 601
Huimaro 473
Huiñapë 160
Huirisaca 458, 459
Huirisaca soquëo 458
Huis'a 448
Hui'sëyëhuaquëneo 393
Huisimpi 333
Hui'ya soquë 491
Huiyape ëne 196
Huku 507
Hulla wanka 256
Huma nanay panka 585
Hungu baa chuwa 188
Huo coro cu'yai 609
Huo'coro 609
Huo'coro cuiya'i 610
Hupis 587
Hura panka 594
Huta wapa 461

I

Ibamoe 453
Ibeiwe 411
Ibuilón 334
Ichoro'cho 242
Ichu ahirinri 625
Ichul 407
Iguanero 238
Iguanilla 134
Iiba 195
Iji'si 501
Ijiu 205
Ikabo 195
Ikantu tukuta 436
Ikeria 552
Ikiam kumpia 625
Ikiam tsampu 275
Ikiámanch 268
Ikiamatai 493
Ikiamia kumpia 625
Ikianchim mama 326
Ikitikawe 609
Ikitoka 609
Ikua 396
Ikuanka yura 599
Ila 448, 450, 545
Ila chama 455
Ila chupa 450
Ila chutu 615
Ila muyu 449
Ila puchu 450
Ila waska yura 545
Ila yura 448
Ilikato 222
Ilikatu 491
Illawanka panka 406
Illi'bishpeenu mai'tenu tape 376
Illipu yuyu 181
Illta 348
Illta kara kachi 348
Ilu panka 517
Iluchi 394, 406
Ilusiones 278
Ilustinta 401
Imbucha impuru ainki 563
Imi ya'so 282
Imica'co 450
Ímik sámpi 343, 346
Iminyebe 469
Imipu'e 201, 209
Imiuk sámpi 345
Imiyëiacuyei 248
Imperial 508
Impian 369, 373
Impuchay impuru ainki 550
Imteil 315
Iñaco 404
Iñasu seje'pa 136
Inayu 196
Inchi 293, 294, 320, 331
Inchí 320
Inchi chaklla 423
Inchi muyu 382
Inchinchi 293
Inchinchi naek 293
Inchitimiu 349
Incienso 220, 263, 285, 601
Inda pojo 488
Indian corn 522
Indian de tierra 373
Indian yam 309
Indijana guaca 351
Indindo 525, 526
Iñemekawe 582
Infante 338
Inga coca 392
Inga rosa 617
Inga trébol 363
Iniak 401
Iniák 399, 404
Iniayua 196
Inka llanllun 391
Inka sayri 134
Inka tipu 386
Inkademoe 565
Inkaru kaspi 465
Inoje 548
Inpulti 501
Inshi 327
Inszia cuña 247
Inta 418, 568
Inta anku 622
Inta pahu 622
Inta panka 418
Inta waska 568
Intakemo 178
Inti waska 504
Intidi cuña 461, 462
Intillama waska 351
Intindi cuña 458, 459, 461
Intindi cuña antia 461
Intusara 492
Invián 372, 377
Inza fiño 345
Inzapa 409
Inzia ttusindi 377
Inzupacco aju'pacco 242
Inzupacco quini'cco 279
Inzupara 196
Ipebe 461
Ipeme 462
Ipewe 461
Ipiak 247
Ipiák 247
Ipij diichuwa ama 188
Iquilan 311
Ira panka 153
Irki pahu panka 553
Irki panka 475
Irochi 406
Isan 302
Isaño 605
Isha 375
I'shan ara 129
I'shan ja ta'pe 132
I'shan ta'pe 132, 369, 433, 495, 580
I'shan ta'pe luli 413
Ishbaapi tape 130
Ishinpu 268
Ishkaru putmu ainki 382
Ishoan zu'je 382
Ishorapa siyeccu'cho 178
Ishpa muyu 319, 412
Ishpapuru 152
Ishpi vi tape 131
Ishpinku 394, 396, 397, 398

Ishpinku amarillo 393
Ishpinku blanco 395
Ishpinku negro 396
Ishta' vi tape 371
Ishta'pi tape 372
Isi 259, 260
Isi co'joro 259
Isin 363
Isla aguacate 394
Isla carpeta 401
Isla purutu 361
Isla wapa 461
Isturaki 354
Isu 337, 338
Isu blanco 338
Isu chiorvito 338
Itaiwe 427
Itayo 422
Iti fasi 317
Iu 369, 581, 599
Iwa dakame 356
Iwa mongamo 307
Iwa monkawe 561
Iwa yaneka 273
Iwaawe 348
Iwabawe 348
Iwakenkawe 351
Iwamamondo 356
Iwanagemo 585
Iwanakame 592
Iwanamgem 455
Iwañanekawe 444
Iwe 461, 462
Iwiachmir 407, 408
Iwianch kuísh 374
Iwianch nuka 182
Iwianchmir 564
Iwianki 544
Iwiapik 562
Iwila 407
Iwilan 294, 523, 524
Iwilan hembra 294
Iwonanketawe 585
Iyo atta 185
Iyo fa'si 432
Iyo fasutsapa'cco 432
Iyo o'ga 303
Iyo zu'je 419
Iyu chini 611
Iyu kinto 211, 442
Iyu' piñi tape 372
Iyúnkete nupa 432

J

Jao 249
Jabilla 334
Jabillo 325
Jabón panka 492
Jabón waska 411
Jaboncillo 492, 530, 568, 597
Jacapa 177
Jacarandá 243
Jachafili 589
Jacinto 438
Jagua 403, 545
Jagua de comar 545
Jagua dulce 545
Jagua lechosa 403
Jai isi 260
Jai ja'o ya'so 282
Jaicoeo 251
Jaija'hueo'co 472
Jaija'o cosa'se 394
Jaija'o ëo 472
Jaija'o huaquëneo 393
Jaija'ocoepeucuisi 624
Jaija'odua 526
Jaija'oñahuo'co 173
Jaija'onasotoa 573
Jaija'osëtapipi 553
Jaija'otoa 570
Jaijoropia 582
Jaile 248
Jaiñëa acahuesë 394
Jaipëa mi'ca 163
Jaipëa sayaro 454
Ja'ke ta'pe 405
Jalo 533
Jamo 259, 412
Jamo chiwila 260
Jamo koritu'tu 259, 262
Jamo na ko'kona 480
Jamo tankono ta'pe 432
Jamolu koritu'tu 262
Jamuñe'ñe soquëo 472
Jan ape chi 603
Janeiro 512
Jantia uvilla 314
Ja'o 250, 252
Ja'o yuasëo 416
Ja'oma'ña 624
Ja'opo 417, 418, 419
Ja'opoja'o 418
Japa japa 620
Japa wampu 449
Japajpa 158
Japata chi 594
Japate de monte 583
Japimiuk 415, 416
Japistchi 610
Jaranda 243
Jaspan 437, 438
Jata 229
Jati 168
Jazmín 175, 474, 545
Jazmín de Arabia 438
Jazmín de estrella 545
Jazmín de montaña 175
Jazmín variable 289
Jazmincillo 271
Je' jei chuwa 127
Je' yain chuwa 136
Je' yain remedyu tape 129
Jëa jati 253
Jëajati 164
Jëamëtocua 274
Jëayo'co pené 348
Jeca 561
Jeen arajpi chi 450
Jeen baataa pajki 497
Jeen bu' chui tape 283
Jeen bunchi tape 548, 549, 552, 555
Jeen chilla tape 262
Jeen diikii chuwa 440
Jeen eski chuchu tape 291
Jeen jupi' waichi 421
Jeen jupi'waichi 319
Jeen kupinbijcha 128
Jeen mo chi tape 548
Jeen San Juanilla 519
Jeen sapute 249, 251
Jeen tanchaape chi 404
Jeen tape 424, 427
Jeen tape chi 424, 432
Jeen tape mirukulachi 425
Jeen tyuchi 398
Jeen ua yusa tape 553
Jeenbaasha tape 144
Jeendaa llullu bu'chui tape 147
Jeendaa pijcha 176
Jëe'saipë yaje 407, 564
Jele tsururu tape 160
Jelen anpuru 503
Jelen bishachi 450
Jelen chiwila 259
Jelen discancel 153
Jelen guayusa 382
Jelen lardi 320
Jelen llaten 480
Jelen lubante'fe 153
Jelen molo 368
Jelen mudu ta'pe 546
Jelen muturu ja 568
Jelen na sunbu 478
Jelen nede 193
Jelen pa'ki 495, 496
Jelen pini 406
Jelen pinko 497
Jelen puban kara 444
Jelen shili 211
Jelen te'pun 386, 616
Jelen winka 548
Jelí 289
Jeli prieto 289
Jempér 424
Jengibre 623, 625

Jëo ora 210
Jëocoro 421
Jëoyëi 248
Je're 325
Jeresuk 360
Je'yai remedyu chuwa 129
Je'yai remedyu tape 133
Je'yai tape 129
Jë'ye 296
Jíbaro 365
Jícama 232, 234, 355
Jicamilla del cerro 549
Jicamilla grande 280
Jicamillo 148, 548
Jigacho 276
Jigacho de monte 276
Ji'je 420
Jimia 581
Jimiáj jimiáj 444
Jimiájimias 547
Jin 393, 397
Jinini 326
Jinkiai 208
Jintiim 144
Jipijapa 303
Jiso 267
Jobo 162
Job's tears 510
Jojo cajo 190
Jojo huaquëneo 400
Jolo jolo 269
Jompink 289
Jonchimba quini'cco 594
Jonchimbacho quini'cco 562
Jorá 393
Joro 195
Joro song ji 622
Jorupe 568
Jo'ya eó 350
Jo'ya majaro 470
Jo'ya toa 571
Jo'ya yui 413
Joyaë oja 184
Jo'yajora 399
Joyapa 311, 312, 313, 314, 315, 316
Joyapa blanca 314
Joyapa chaucha 314, 315
Joyapa chica 313
Joyapa chiquito 316
Joyapa morada 314
Jo'yapeto 199
Joyo 515
Ju 211, 445
Juan 149, 150, 223, 237, 301
Juan blanco 150
Juan negro 223, 237
Ju'chi 447
Jucu 299
Judas 583, 588
Judas saúco 583
Jui 550
Juilde 162
Juinkgo 624
Júјano 545
Juju 305, 419
Juju ñumi 305
Juju tape 570
Jukuspuka 162
Junco 530
Juntukimpu 245
Juntukipiu 245
Jupisi 211
Jupi'waichi 318
Jupi'wallu 318, 319, 493
Jupi'wallu tape 318
Jureshtai pirípri 305
Jurisku 360
Jurnan mama 326
Jurupe 568
Jurupi 568
Jururuu pin tape 129
Jururuu remedyu tape 370
Jururuu tape 369
Juso 244
Jutkimpu 245
Jutumpik 245
Juujuru chi remedyu tape 478
Juujuru piñi tape 480
Juujuru tape 434

K

Ka wank 204
Kaa 573
Kaa añuñu achu baa tape 131
Kaa jeen saputechi 250
Kaa jeen tape 425
Kaa juju tape 188
Kaa jukuspu'chi 162
Kaa juujuru tape 260
Kaa kamajka chi 190
Kaa lechuka tape 527
Kaa llumululu chuwa 567
Kaa mallu chuwa 422
Kaa pajta jaki 503
Kaa pala'chi tape 183
Kaa pishku finu jaky 180
Kaa sjui bu chuwa 567
Kaa tenbu' tape 495, 496
Kaa tyashki chi 455
Kaa wanbechi 306
Kaa yuj chuwa 127
Kaa yuj tape 353
Kaachuwa tape 133, 180
Kaak mama 326
Kaanui 180
Kaapiwallu chi 242
Kaasua 180
Kabamongay 266
Kachi 346, 347
Kachinba chuwa 481
Kachiniak eép 179
Kadaba 195
Kadawe 195, 529
Kadekapi 574
Kænimosæ 357
Kafeechi kusjurul 542
Kagewenko 299
Kagibeka 210
Kagingo 522
Kagiñibeba 210
Kagiñibewe 210
Kagiwenka 297
Kagiwenkame 297
Kai 399, 493, 548
Kai palunta 479
Kaimitu ainki 572
Kaimoyabo 308
Kaíp 354, 406
Kajali 222
Kajalli 222
Kajui 542
Kajuru kiyanchi 480
Kaka 247, 272
Kakabodoe 321, 490, 564
Kakabodowe 319, 451, 608
Kakabu chi puka 462
Kakabu chi puka tape 462
Kakáchip 180
Kakaenkawamo 396
Kakaibe 446
Kakaiwe 448
Kakamo 247
Kakapawe 608
Kakatau pahu 496
Kakau 600
Kakawe 247
Ka'kawo ara 124
Ka'kawo shili 375
Kakaybe 448
Kakayewide 456
Kakayowe 310
Kalikali kasha 271
Kallana yuyu 391
Kallku chico 302
Kallpachina yuyu 366
Kallu 187, 568
Kallu sisa 568
Kaluk yura 497, 500
Kalum kalum 310
Kalun 461
Kalun kalun 489
Kamajka 154, 191
Kamajka tape 154
Kamanchá 196
Kaminanta weme 604
Kamiñimo 621

Kamisichu 220
Kamiyashik 476
Kamna pih 371, 372
Kampaanak 207, 383
Kamputin sánku 191
Kamta pih 496
Kamtapanyakim 497
Kamush 450, 467
Kana yuyu 227, 231, 234
Kanashi pakay 346
Kanatinga 491
Kankusar mama 326
Kanmu 261
Kanser 154
Kantse 319
Kantsé 158
Kanu 196, 436
Kanu chi 196
Kanua waska 293, 337
Kánumar 353
Kanwimo 433
Káp 304
Kapamo 355
Kapamota 355
Kapamowe 348
Kapantin nupa 373
Kapay 531
Kapemoenka 599
Kapi tape 510, 513
Kapi wakra panka 553
Kapi waranchu 526
Kapian 339
Kapitan shuwa mirukulachi 211
Kapok 248
Kapok tree 248
Kapu'peya 160
Kara baska 272
Kara chupa muyu yura 445
Kara chupa panka 445
Kara kaspi 167, 168
Kara putu 205
Kara waska 599
Karacha kaspi 308, 430
Karacha kaspi yura 308
Karacha panka 233, 430, 567
Karachi 325
Karan ta'pe 338, 339
Karañu 162
Karash kuil 589
Karawaska 165, 167
Kari achukcha 299
Kari chicoria 227
Kari chini 612
Kari chullku 483
Kari grama 518
Kari papaya 274
Kari tiklinku 385
Kari tunpiki panka 373
Kari valeriana 613
Kariakria 272, 510
Karsa 532
Kasa kasa 387
Kasena 587
Kasha 393, 396
Kasha cerraja 158, 231, 234
Kasha ishpinku 397
Kasha kara 542
Kasha kaspi 193, 555, 560
Kasha kaspi taraputu 193
Kasha marucha 233, 238
Kasha puhin 532, 533
Kasha puna 209
Kasha uvilla 533, 596
Kasha waska 271, 598
Kashai mama 326
Kashiita remedyu tape 306
Kaska 463
Kaspi 163, 333
Kaspi purutu 364
Kaspi wanutchi 607
Kastañu ainki 249
Kasu k+zmu ainkirus 331
Kasunu tape 491
Katabekawe 446
Katanga chi 369
Katimi 187
Katip ujuk 618
Katírpas 189
Katowae 246
Katsa ta'pe 353
Ka'tse 569
Katza kapuli ainki 462
Katza malt+ 398
Katza mit+ 422
Kau panka 441
Káur 153
Kaur ajej 625
Kaúr úntuntup 295
Kawa 309
Kawachimi 254
Kawallu kiwa 386
Kaweinka 190
Kawimo 451
Kawiya 307
Kay panka 369
Kayebepa 210
Kayetaye 272
Kayetayewe 272
Kayewabewe 210
Kayeyakawe 473
Kayomo 288
Kayuk 239
Kayuk inchi 293
Kebamontowe 243
Kebegowe 595
Kebi luli 471
Kedendenbiwi 556
Kela te'fun 313
Kelan buer chi 566
Kemo ode 346
Kemonkañi 491
Kemowiwe 550
Kene 326
Kenegapoe 547
Kenegapoka 275
Keneiwe 173, 328
Keneme 179
Kenemoe 330
Kenemowe 358
Kenimowe 340
Keñiwe 550
Kenka kedentebin 432
Kénke 309
Kenku 513
Kenkuk 557
Kere na 554
Kere pipoka 552
Kewa chi 413
Kewa tape 255, 361
Kewe 251, 326
Kewentobemo 369
Keymo 432
Kianokayebe 560
Kibewe 362
Kijtyutyu fintsumi puka 314
Kijtyutyu llullu 315
Kikuyo 518
Kikuyo grass 518
Kila 600
Kilanpu 577
Kilanpu kasha 577
Kilanpu waska 577
Killa 599
Killa kaspi 393
Killi 210, 425, 426
Killi muyu 210
Killi panka 588
Killi yura 210
Killi yuyu 425, 426
Killu ahwa 396, 399, 401
Killu canoa waska 245
Killu chunta 196
Killu kaspi 240
Killu lumu 326
Killu muyu yura 615
Killu pakay 343, 347
Killu puka tulan 379
Killu rosa 235
Killu sisa 246, 360
Killu sisu 225
Killu uvilla 610
Killu yuyu 423, 427
Kilu lulun 377
Kilun kilun 291, 292
Kilun kilun panka 292
Kimbi llullu kushnu chi 549
Kimide 547, 583

Kin llu chuwa 574
Kin llui chuwa 315
Kina huea 522
Kina kachi 342
Kina pakay 343
Kinapo huea 522
Kinfu aran shili 591
Kini tape 239
Kinki chiniap 508
Kinpiksha 257
Kintawe 326
Kinti tsunkana 391, 617
Kintiuk 194
Kinu tape 132
Kipin muyu 593
Kiri ta'pe 585, 597
Kiriwa 210
Kiro 422
Kiru manti panka 132
Kiru panka 375, 434
Kiru sapa chini 611
Kirumwila 181
Kisa muyu yura 422
Kishwar 575, 576
Kisi muyu 214
Kiski 236
Kitcha 592
Kiuka pahu panka 546
Kiwa 490
Kiwa chaha 575
Kiwana pakay 345
Kiway 373
Kiwi 213
Kiwiñabo 179
Kiyanchi 374, 426
Kiyanchi kushnu tape 374
Kiyiway 133
Ko 248
Ko piwa du chi 569
Koademe 465
Koayemonkamo 602
Kobakadetapo 473
Kobakadewe 473
Kobewe 446
Kodamoe 576
Kodogeibe 452
Kodogeigo 473
Kodogimomo 446
Kodomongiwe 456
Kodoñimowe 446
Kodotamo 450
Kodowimo 446
Kodowiwawe 325
Koemoe 166
Koeñe 500
Koentabeme 553
Koeyiwe 472
Kogikenkamo 329
Kogikenkawe 327
Kogimenga 297
Kogoñemonkamo 556
Kokanta 606
Kolin ara chili 132
Kolin chide 359
Komadeweno 465
Komakowe 502
Koman koeyidi 552
Komankawe 547
Komankoe 545
Komankoen 556
Komankome 556
Komankowe 543
Komi ta weyabo 351
Komiwe 621
Komonka 224
Komotaka 326
Kompago 350
Kompagon 350
Kompagowe 491
Konampie 372
Koñi 222, 363
Koñi babe 222
Konimonkawe 438
Koñiwe 322
Ko'konla 295
Kono ta'pe 373
Konokowe 549
Konpago 350
Kontaka 286
Kontakawe 346
Koonei 222
Ko'pali 265
Kope moenka 599, 600
Kopemeka 600
Kopemowenka 600
Kopenawe 443
Koral ajen 124
Koritu'tu 260
Kotanga 351, 355, 393
Kotanga kodongo poka 393
Ko'toto anpo 499
Ko'toto anpo ja 500
Kowadewe 465
Kowadewemo 465
Kowane monkamo 587
Kowañe monkamo 148
Kowango 309
Kowe gome 179
Kowen tobe 178, 179, 180, 182, 190
Kowen tobekagi 179
Kowen tobemo 190
Kowen tome 181
Kowen tome oñabo 182
Kowinkenkawe 571
Koyibe 322
Koyobimo 239, 296
Koyomenewe 326, 327
Koyomome 239
Koyomomo 239
Koyoto 137
Koyotowe 253
Kuachapi 547
Kuachar+ 539
Kuakaripu 394, 396, 398
Kuakaripu ainki 396
Kuakaripu de monte 398
Kuakra pushun 498
Kualkalpu 281
Kualmant+ 396
Kualt+ 209, 210
Kualt+ bola 210
Kualt+ crespo 209
Kualt+ mulato 209
Kuanam chalt+ 436
Kuanam pisak+h ainki 319
Kuanamt+ ainki 606
Kuanan ainki 382
Kuankar+ 459, 460, 462
Kuankar+ indio 460
Kuáp 404
Kuapil 379
Kuaya chapt+ 572
Kuayap+sail 176
Kucha apiyu 410
Kucha aviyu 569, 573
Kucha kaspi 352
Kucha kiwa 151
Kucha manku 254
Kucha manti 190
Kuchánmaya tinkimí 209
Ku'chi 255
Kuchi ataku 158
Kuchi chikama 290
Kuchi kiwa 519
Kuchi kul 153
Kuchi lalu 184
Kuchi malva 412, 413
Kuchi manti 184, 185
Kuchi mikuna 519
Kuchi pahu 144
Kuchi papa 382
Kuchi purutu 331
Kuchi rabo 193
Ku'chi tunan shili 223
Kuchich piu 369
Kuchipi panka 549
Kuechi 493
Kuichi 369
Kuichi grande 369
Kuika panka 144, 546
Kuinkua kasu 332
Kuinkua nul 199
Kuinkua nul ainkirus 199
Kuinkuanul 596
Kuinul 137
Kuísh 377, 553
Kuísh kaumar 377

Kuísh miniamar 553
Kuisha punul 176
Kuíship 243
Kuishmaniar 373
Kuíshminiamar 145
Kuishuit+ 381
Kujchinu kaa tape 232
Kukintu 437
Kukua 374
Kukuch 589, 591, 595
Kukúj 582
Kukum pippakum 610
Kukuna 595, 596
Kukupa chini 611
Kukuyo panka 220
Ku'la chi 372
Kulaapu'chi 206
Kulcas 236
Kulka macho 314
Kullka 389, 421, 426, 428, 429, 431
Kullka blanca 429, 431
Kullka colorada 426
Kullka de hojas grandes 428
Kullki cuchara 530
Kullki kaspi 355
Kulpe pikuil 134
Kumaí 194
Kumal 293
Kumara 293
Kumpía 623, 624
Kuña lulun 148, 149
Kunapik 176
Kúnapip 176
Kunchai 264, 266
Kunchay 264
Kuniju pala ainki 571
Kunka shikshi panka 284
Kunkuchi 623
Kunkuin mama 326
Kunkuin numi 436
Kunkuin nupa 496
Kunkuk 131, 206
Kunkúk 206
Kunkwin sampi 346
Kunpu 292
Kunta ja'sa piyan 134
Kunua panka 316
Kunuwa 434
Kupall 243, 282
Kupall kaspi 243
Kupall panka 243, 438
Kupall yura 243
Kupat 209
Kúpat 209
Kupinbijcha 126
Kupinbijcha fintsumi 126
Kupinmar 292
Kuraray lumu 326
Kurawa kaspi 544
Kuri kaspi 279
Kuri kiru 399
Kuri panka 517
Kurichip 307
Kurikinki chaki 476
Kurikinki papa 476
Kuru kaspi 333
Kuru pahu 143, 377, 550
Kuru pahu panka 143, 377
Kuru panka 376, 377
Kuru pipiyan 552, 555
Kuru pipiyan ja 555
Kuru pu'tsanu 179
Kuru ta'pe 128
Kusa kusa yunka 555
Kusap 402
Kushillu hanpi 600
Kushillu manka 402
Kushínkiap 598
Kushni china panka 501
Kusillu pakay 343
Kutanka 355
Kutsa 603
Kutu chuinu puka 247
Kutu chupa 127, 129
Kutu kaspi 490
Kutu kiyanchi remedyu tape 505
Kutu pakay 344, 348, 355
Kutusi 586
Kuunt 210
Kuwa 413
Kuwai 439
Kuy sichik 318
Kuya 209, 242
Kuya yura 242
Kuyana yuyu 366
Kuychi pahu panka 549
Kuyujimias 611
Kuyuk 126
Kwi chunchulli 620
Kwichi 318
Kwichi lulun 318
Kwika yuyu 188
Kwindiashi 286

L

La flor de la puerta del cielo 438
La moban 407
La planta de punata 369
Lacao 148
Lacre 544
Lagaña 254
Lagartijilla 230
Laglág 383
Lágrima 491, 541
Lágrima de san pedro 510
Laguna ahwa 394
Lailapo 452
Lairén 417
Laj muchi 247
Lakau muyu 166
La'ke bonban 408
La'ke lu ano 379
La'keban luli 390
La'kede 452
Lalame 246
Lalu 179, 184
Lama 263
Lame 246
Lana de ceibo 248
Lana de perra 224
Lana de perro 213
Lancetilla 222, 225
Languapo 574
Lantidis 192
La'pa 305, 516
Lápiz para pintar 550
Láplag 383
Larajilla tape 595
Largatilla 300
Laricaro 346
Laricaro de bejuco 346
Larindi 232
Laritaco 237
Lataringe 253
La'ti 609
Laurel 174, 253, 254, 395, 457, 458
Laurel blanco 253
Laurel corazón negro 253
Laurel costeño 253
Laurel de bendecir 457
Laurel de cera 253, 457, 458
Laurel de cerro 458
Laurel de Judea 174
Laurel de loma 254
Laurel de montaña 254
Laurel de puná 253, 254
Laurel del negro 254
Laurel fino 254
Laurel grande 458
Laurel rosa 174
Laurín 457
Laurín del cerro 457
Lavanda 387, 391
Layatsi 431
Laytu 152
Lazo de amor 292
Leche brava 448, 450
Leche cerro 324
Leche guayo 172
Leche kiwa 320
Leche wayu 173
Lecherillo 324
Lecherita 175
Lechero 172, 173, 176, 271, 320, 321, 324, 325, 452
Lechero blanco 324

Lecho 124
Lechosa 320
Lechoso 175
Lechu 125, 126, 129
Lechuga 189, 228, 260, 262, 263
Lechuga de agua 189
Lechugilla 232
Lechuguilla 213, 221, 225, 226, 262
Lechuka 527
Lemon 511, 559
Lemon grass 511
Leña 291
Lengua de culebra 131, 132
Lengua de gato 366, 423
Lengua de suegra 370, 372, 558
Lengua de tigre 578, 579
Lengua de vaca 159, 311, 370, 371, 372, 472
Lengua de vaca hembra 370, 372
Lengua de vaca macho 371
Lengua tigre 579
Lenteja 192, 349
Lenteja yura 192
León 283
Lera lera 254
Lespedeza 349
Leucaena 349
Liaura panka 303
Lichanku 172
Licopodio 130
Licuanco 525
Lidillo 153
Liga 408
Ligtu 152
Lima 558
Lime 558
Limón 444, 558
Limón de la Sierra 445
Limón dulce 559
Limón mandarina 558
Limón real 559
Limón sutil 558
Limoncilla 511
Limoncillo 148, 511, 549, 558, 560, 597
Limoncillo de monte 476
Limpia culo 415
Limpia diente 273
Limpia pan 412, 415
Linaza 405
Linchama 272
Linche 318
Lino 405
Linsu kaspi 577
Lirio 160, 383
Lirio amarillo 383
Lirio rojo 160
Lisan 302
Lisan yuyu 302
Liso 337
Lita kaspi 308
Liwisa 511
Ljuyu 126
Llaga panka 296, 547
Llaki panka 419
Llallún chico 391
Llama 380
Llanchama 450, 473
Llanero 403
Llanllun 387, 391
Llantén 128, 132, 143, 154, 157, 158, 159, 504, 505, 525
Llantén de agua 151
Llantén de páramo 504
Llantén desnudo 505
Llantén hembra 505
Llantén macho 505
Llantén menor 505
Llantén sentado 505
Llantén silvestre 505
Llantias 251
Llausa ahwa 398
Llausa kaspi 326
Llauta kaspi 459
Llauta lumu 326
Llautu kaspi 166
Llayna kaspi 274
Llenger 231
Llikiri siki panka 378
Llikiri tulan 379
Llilet 307
Llily 306
Llin llin 360
Llipu 598
Llorán 337
Llubangujchu 326
Lluchuwa puka 304
Lluin tape 240, 376
Lluindape 376
Llullu kiwa 508
Llumu lulu chuwa 174
Llupenchi remedyu tape 291
Llupu bu'chui tape 147
Llupu des tape 126
Llupu pi shungui tape 372
Llupu pichui tape 203
Llupu piisachi 329
Llupu waaku tape 499
Llushka muyu 620
Llutipa 345
Llutu yuyu 527
Lluvia de oro 335
Lluvingu'la 295
Llyuku pistehi 600
Loban ta'pe 318
Lobo de agua sin cola 588
Loco lucuna 311
Lo'ki luli 579
Loma waranku 330
Lombricera 406, 432
Lomo de culebra 376
Lompeche 334
Londovalle 587
Lonko 435
Loofah 300
Losena 291
Lu ano 378, 379
Lu ano bilinli 379
Lu bakuwa 420
Lu buri tenka 413
Lu dedo 291
Lu di'ku 401
Lu kinto 300
Lu ko'toto ta'pe 376
Lu pa'ko shili 370
Lu pilude 324
Lu punta lanza 372
Lu shili 242
Lu shirapi kiyan ta'pe 435
Lu sonba pa'ki 320
Luban fuka 451
Luban ko'konla 295
Luban luli 145, 415
Luban piñón 324
Luban ta'pe 413
Lugaluyu 145
Lukata 195
Lukimuna 592
Lukma 572
Luku kaspi 289
Luli 153, 156, 191, 471
Luli chide 191, 471
Luli discancel 153
Luli ta'pe 580
Lulu muyu 179
Lulun 148
Luma 380, 383, 572
Luma blanca 380
Luma lizan 383
Lumarisu muyu 167
Lumi alma 130
Lumu 187, 273, 327, 382
Lumu chawma 382
Lumu chikis 389
Lumu hanpi 350
Lumu panka 327
Lumu payku 389
Lumu yuyu 187, 273
Lumucha ayawaska 556
Lumucha wantuk 578, 579
Lunbu tape 490
Lunchik 237
Lunpis 408
Lupanchi 288
Lupino 350
Lupino perla 350
Lura kaspi 290
Lustuntu 401

Lustuntu muyu 401
Lusumbe 574
Luto 497
Lutu yuyu 238
Lutu yuyu negro 527
Luyrinka panka 556
Lychee 566

M

Ma huea 522
Ma mëa 436
Ma ne'e 205
Ma pï pi pia 581
Ma po'o 437, 438
Ma susi 612
Ma ucuisi 625
Ma yaji 293
Mañaquëyo 310
Maapas 414
Maape remedyu tape 421
Maawa tape 414
Mabrine kaspi 445
Maca 257
Macana 199, 203, 204
Macana grande 203
Macana panka 203
Macanaoui 497
Macas lumu 326
Macavu 599
Maceniõsi 374
Macha kimanta 191
Macha turuji 202, 203
Machaachi 287
Machakuy hanpi 181
Machakuy kaspi 254
Machakuy manti 148, 183, 184, 185, 190
Machakuy misunsal 254
Machakuy panka 151
Machakuy shinwanku 624, 625
Machakuy yuyu 302, 304
Machana lumu 326
Machancha 373
Machap 441, 442, 603
Macháp 442
Machap numi 603
Machare macho 288
Machetillo 359
Machetona 343, 345, 347
Machetona pakay 343
Machín kara yura 459
Machín manka 165, 351, 402
Machín panka 402
Machín waska 351, 381
Machinka 351
Machitnius 347
Macho 224
Machura panka 617
Maco maco 464
Macoroje'cho seña'mba 350
Macuri 242
Madera de negro 362
Madera de pambil 432
Madera negra 245
Madera seca 341
Madero negro 245
Madre selva 311
Madroño 172, 271, 286
Madroño pequeño 286
Madura plátano 175
Madura verde 491
Maduro 274, 457
Ma'ëne 196
Maeñegowee 281
Magiwei 499
Magnolia 399
Maguey 150
Mahuaso huii 198
Mahuaso sënori 163
Mahuasohuëe 546
Maicillo 518
Maikiua 578, 579, 580
Maimpih 144, 147, 371, 372, 434
Main sámpi 345
Maipe 373
Maipiyu 372
Maíz 522
Maíz amarillo 522
Maíz colorado 522
Maíz de gallina 510, 521
Maíz de lobo 492
Maíz sesenta días 522
Maize 522
Majagua 416, 455
Majaro 286
Majato 308, 351
Makana panka 199, 203
Makánch manchamancha 229
Makankua 386
Makaya 200
Makayá 200
Maki panka 135
Makii a'so 326
Makin adiana panka 369
Makisapa panka 311, 420
Makoro a'so 326
Mal aire 597
Mal aire panka 445, 552
Mal casado 408
Mal de amarillo 393
Mal viento 387, 445, 554
Mala hierba 520
Mala racha 386
Malacapa 175
Malakri panka 443, 444, 445, 590
Malambo 322
Malanga 191
Malde 398
Malde blanco 398
Mali 545
Malicagua 255
Mallau 604
Malli 308
Mallica 308
Malt+ 202, 393, 398
Malt+ ainki 398
Malu chide 590
Malva 155, 249, 368, 412, 413, 414
Malva alta 412, 414
Malva blanca 368, 412, 414
Malva común 412
Malva esencia 368
Malva goma 412
Malva lanuda 413
Malva monte 392
Malva olorosa 368
Malva rosa 368, 412, 415
Malva silvestre 413
Malvavisco 412, 415
Mama 255, 432
Mama cuca 317
Mama Juana 214
Mama kira panka 432
Mama quiero 255
Mamán 419
Mamaña'ca 604
Mamba san chique 208
Mambla 340
Mame 508
Mamebe 606
Mameco'co 517
Mamego 517
Mamey 284, 287, 572, 573
Mamey colorado 573
Mamey de Cartagena 287
Mamey mata serrana 287, 573
Mamey serrano 284, 287
Mamnimewe 607
Mamón 164
Mamoncillo 566
Mamontoweme 360
Mana chaape 381
Mana tanchaape 237
Managafaqui 154
Manampi 320
Manancho 148, 149
Manangoe 148
Mañapë 242
Mancha roba 288
Mancharishka 575
Mandarin orange 559
Mandarina 558, 559
Mandí 151
Mandí de la quebrada 151
Mandí del cerdo 185
Mandor 484

Manduro kaspi 282
Manehenco 420
Mañewe 529
Mangarina 407
Mangayajecho 550, 551
Mangelu fi 134
Mangelu fibaba cha'pichui tape 134
Mangimeo 607
Mangimeowe 607
Mangle 237, 238, 289, 531
Mangle álamo 237
Mangle blanco 289, 531
Mangle bobo 289
Mangle caballero 531
Mangle cholo 531
Mangle colorado 531
Mangle gateado 531
Mangle hembra 289
Mangle iguanero 238
Mangle jeli 289
Mangle macho 289
Mangle manoa 289
Mangle negro 238
Mangle patucho 531
Mangle rojo 531
Mangle salado 238
Mangle zapatero 531
Manglillo 471, 556
Manglillo salado 471
Mango 161
Mangoche 330
Mangoleran 308
Mangostán 286
Manguillo 162
Maní 331
Maní cunian 297
Maní de árbol 320
Maní de bejuco 297
Maní de monte 327
Maní de monte silvestre 383
Maní del monte 320
Mañibe 529
Mañigows 570
Manioc 327
Mañiwe 529
Manka allpa kachi 347
Manka kaspi 590
Manka paki 152, 391
Manka waska 182, 186, 187
Mankawe 606
Mankawemen 606
Mankoemek 606
Manku pahu panka 147
Manku shikshi muyu 485
Mannebe 607
Manni chachi 563
Manni ka chi 563
Mano de marco 215
Mano del diablo 271
Manoa 289
Ma'ñoco ëne 196
Mansaniya tape 386
Mantach 164
Mantach makuna 164
Manteja 248
Manti 179, 180, 181, 184, 188, 190, 191, 204, 477
Manti panka 180, 208
Mantili 272
Manturu 247, 376
Manturu kaspi 288, 546
Manturu machakuy panka 377
Manturu yura 376
Manwibe 607
Manzana 314, 315, 316, 534, 581
Manzana chilena 534
Manzana de ganado 533
Manzana de montaña espinoso 533
Manzana de oro 162
Manzana rastrera 315
Manzana silvestre 411, 422
Manzanilla 131, 153, 154, 229, 312, 316, 386
Manzanilla de Castilla 229
Manzanilla de cerro 316
Manzanilla de vaca 228
Manzanilla oficinal 229
Manzanilla romana 236
Manzanillo 325
Manzanita 312, 532
Manzanita de Chile 534
Manzano 325, 411, 437, 491, 534, 608
Manzano colorado 437
Manzano común 534
Manzano de campo 411
Mapanke'an 492
Mapisi 411
Mapisio 411
Mapui 201, 203
Maraca 242, 337, 599
Maracuyá 485
Marañón 161
Maranta 420
Marar 489
Maravilla 159, 235
Marco 215, 216, 233
Marfil vegetal 207, 208
Margarita 219, 273, 614
María 283, 287, 319, 393, 497, 500, 501, 502, 503, 504, 601
María panka 497, 498, 500, 501, 502, 503, 504
Marigold 235
Marihuana 271
Marihuana de monte 500
Mariposa karacha 214, 222
Mariposa pahu 226
Mariposa panka 214, 226, 547
Marku 215
Marku kari 215
Marku sacha 215
Marku yura 215
Martillo 589
Martín 359
Martín galvis 359
Maru papachini 183
Masa muyu 493
Masamura 614
Masasamba 163
Mascarey 489
Mashía 435
Mashu 596
Mashu'kimu chi 429
Mashuwa 440
Mashwa 605
Masíka ma'nya 465
Masiócu'tú 600
Maskarii chi 489
Maskarii chi tape 489
Mastranto 386, 617
Mastrón 617
Mastuerzo 604
Masu 221, 222
Masu masu 222
Masujin 321, 322
Masumi de loma 561
Mata perro 589, 595
Mata ratón 341
Mata serrano 287
Matache 301
Matachi 301, 302
Mataje lenchili 189
Matampa 200
Matanchea 591
Matapalo 268, 285, 367, 407, 408, 421, 449, 450, 451, 564, 607, 608
Matapalo blanco 450
Matapalo blanco recto 450
Matapalo de monte 564
Matapalo grande 285
Matapalo rojo 450
Matapasto 386
Matapez 328
Matasarna 357
Mate 194, 242, 298, 300
Mate chino 298
Mati 148, 300, 382
Mati muyu 382
Matial 407
Matico 214, 216, 229, 253, 254, 387, 391, 496, 498, 500, 592
Matico de monte 496, 503
Matico morado 216, 391
Matico negro 547
Matico silvestre 214, 216, 229
Matika a'so 326
Matikara 167

Matikillkana 286
Matiri kaspi 441, 602
Matiri muyu 148, 602
Matiri panka 602
Matiri wamak 513
Mauka 471
Maya 169, 170, 203
Mayá uwí 196
Mayaji 309
Mayëi 252
Mayigawe 250
Mayimoe 529
Mayo 333, 545
Maytu 379
Maytu panka 379
Maytuna panka 418
Maywa 217, 304, 478, 479, 480
Maywa aula 304
Maywa hembra 217
Maywa monte 494
Mazamorra 615
Mazamorro 614
Mazorca 207, 208
Mazorquilla 143
Meadero de lobo 575
Meadow fescue 520
Mëasoquë 436
Mecha 410
Mecha kaspi 541
Mechacinendi 190
Mëco ja'o 182
Mëcoëco 182, 183
Mëcoja'o 182
Medetame 285
Medicina de culebra 625
Medio yuyu 496
Meego 574
Meewe 573
Megawe 199
Megowe 524
Meha a'so 326
Meigoe 465
Mejasoquë 272
Mejean mejean 445
Mejorana 387, 389, 390
Mekaime 459
Mekigawemo 179
Melenas 241
Melga 216
Melloco 239, 590
Melloco amarillo 239
Melloco yuyu 590
Melocotón 534, 536
Melón 298
Melón de puerco 298
Membrillo 403, 404, 467, 532, 550
Membrillo del oriente 467
Membrillo silvestre 467
Memontowe 362
Meneawe 440
Meñebekawe 329
Menegagowe 480
Meñegoe 574
Meñegonka 307
Menegowe 571, 573, 574
Meñegowe 166, 573
Meñeira daboka 594
Meñekawe 571, 574
Meneko 350
Meñemekawe 329
Meñemo 148, 339, 571
Meñemoe 380
Meñeñabo 595
Meñewe 165, 282, 490
Menga 199
Mengakaya 339
Mengame 199
Mengamo 199
Mengatawe 403
Mengawe 199, 204
Mengayabo 199
Mengoe 283
Meñibe 574
Meñibo 596
Meñigoe 472, 571
Meñigoemo 574
Menigowe 571
Meñika 327, 571
Meñikawe 558
Meniko 350
Meñime 572
Menímo 556
Meñimo 411, 542, 556, 571, 572
Meñimo omiñika 411
Meñinawe 490
Meñingoe 569, 570
Meñingowe 281, 282, 458, 571, 574
Meñinwe 281
Menitame 285
Meñitame 285
Meñiwe 327
Menkaigo 245
Menkaiwe 245
Menkata 300
Menkaweyebo 339
Menkayewe 351
Menkayika 251
Menkayome 339
Menkoenga 436
Menpokawe 500
Menpokayabo 497
Menta 153, 386, 388, 494, 616
Menta blanca 153, 388
Menta de Castilla 388
Menta negra 153
Menta panka 616, 617
Menta toronjil 388
Menta yura 279
Mentel 608
Mentol 294
Mentolatum 524
Meo ao 344
Mepe beki 370
Merami shili 145
Mese 454
Mesekak numi 376
Meseo 454
Mesmu piñi remedyu tape 370
Mesmu piñi tape 313
Mëto 586
Mëtocua'a 436
México 150, 396
Meyebe 570
Meyegoe 473
Meyegomoe 467
Meyemo ëmoimö 545
Meyeweje 573
Meyigoenga 574
Meyigowe 490
Meynonka 573
Meywemo 571
Mi 163, 550
Mi'a 551
Miamo 411
Mi'ca 164
Mica mama 326
Micay 508
Micha 280
Micher 439
Michoacán 294
Mickmas 490
Miel 520
Mielga 352
Miemonkawe 444
Migañin 244
Migla 216
Miguchas 206
Mihanu tape 603
Mii 409, 410, 411
Miik 359
Miik chimi 455
Miik nupa 359
Miikmas 338
Miimo 254
Miiyabo 410
Mija panka 285
Miján 341
Mika 147
Mikana 204
Mikay 517
Mikaya 521
Miku 363
Miku hanpi 363
Mikuna 427, 429, 508, 552
Mil mil 360
Mil pesillo 206
Mil pesos 186, 206

Milin 508, 512, 514
Milin alto 514
Milli karacha pahu 178
Millin blanco 509
Millonaria 185
Milma saúco 583
Mimbre 185
Mimicajo 184
Mimijico 296
Mimisëtapi'pi 551
Mimokadebeyidi 490
Mimomkadewe 362
Mimonkawe 264, 265, 266, 342, 620
Mimontan 342, 343
Mimontang 345
Mimontawe 335, 342, 343
Mimonton 343
Mimotawe 345
Mimoton 345
Mina coro 554
Minaccoro 144, 560
Minaccoro seje'pa 144
Miñawe 411
Minawemo 455
Mincha' rukula' balenpuka mangan tsumi tape 371
Mincha' rukula' ban binu tape 552
Mincha' rukula' janbi ken chunu 497
Mincha' rukula' janbi kenu tape 429
Mincha' rukula' pu'shinu tape 547
Mincha'rukula' 409
Mindal 287
Minde 307
Minga shiichi tape 346
Mingario 407
Mingo 239
Mingo ongai 239
Miñimokawe 265
Minitoa 569
Minkadimo 428
Minkayewe 607
Minkowe 402
Miñonota 165
Miñonowe 165
Mintal 489, 550, 557
Mintal panka 557
Mintia 386
Mintitonka 609
Miõ cucuná 590
Mio isi 260
Miontowe 162
Miquelillo 455
Mirabel 535
Mirikú 451
Miriti 205
Mirto 559
Misapu panka 144
Mishi yuyu 270
Mishit+ 431, 434
Mishit+ ainki 434
Mishit+ led 431
Mishit+ tail 434
Mishitu wish 312
Mishki 150, 465, 494, 543, 551
Mishki congona de la sacha 494
Mishki eucalipto 465
Mishki muyu 296, 318, 550, 551
Mishki muyu panka 551
Mishki muyu pequeño 550
Mishki muyu yura 550
Mishki panka 543
Mishki yaku 388
Mishki yura 551
Mishma mora 538
Mishtimu tape 237
Mi'shu pala ta'pe 495
Mishu pullan dape 136
Mishunchi kiya remedyu tape 297
Misi seje'pa 179
Miso 337, 471
Misonsal 253
Missu ki llanchi tape 559
Misunsal yura 253
Miu isi co'ojoro 259
Miu pisi 271
Miu quëyo 310
Miu'ëne 196
Miupë'jerí 555
Miuse'je 173
Miusiquiri 356
Miusoquë 563
Miwago 416
Miwi kawe 147
Mïyawëmo 545
Miyemekawe 329
Mma pini ara 124
Mo 203, 204, 247, 295
Mo wengana 203, 204
Moco 148, 149
Mococha 207, 208, 251
Mocochaella 499
Mocora 195
Mogroño 272
Moinka 404
Molantevin 525
Molde pipa 398
Moli 448
Molinillo 199, 249, 250, 251
Mollantin 525, 526
Mollantina 525
Molleja muyu yura panka 459
Molleja wapa 458
Mollentín 525
Mololo pi'tsan 343
Momontan 342
Monde ag 343, 347
Mongawe 452
Moñica 327
Monka patamo 164
Monka patawe 164, 168
Monka patawenka 168
Monkaka 448
Monkame 448
Monkamewe 448
Monkamo 365, 444
Monkawe 551, 606, 607
Mono bracilargo 620
Mono naranja 562
Mono pahu panka 381
Moñón 140
Montana 128
Monte 595
Monte ají 596
Monte blanco 312, 557
Monte cebolla 476
Monte condrecoles 494
Monte de corte 228
Monte de la cargazón 349
Monte del infante 338
Monte fuerte 482
Monte limón 444
Monte pela 310
Monte piña 261
Monte rosa 170, 224
Monte rosa blanca 170
Monte ruso 342
Monte salado 151
Monte suku 223
Monte torcido 222
Monte zorillo 491
Monteriyu 473
Montón kiwa 135
Moquillo 148, 149
Mora 247, 377, 424, 426, 427, 429, 430, 452, 532, 537, 538, 539, 552, 589, 592
Mora de Castilla 537, 538
Mora de los pajones 538
Mora de monte 377, 538
Mora de páramo 538
Mora de pepa 537
Mora de piña 538, 539
Mora de rocoto 539
Mora extranjera 538
Mora gateadora 537
Mora grande 538
Mora grande de jugo 538
Mora guayacán 430
Mora negra 426, 452, 537
Mora ojón 425
Mora pequeña 537
Mora silvestre 537, 538, 539
Moradilla 153, 154, 592, 618
Moradilla blanca 154
Moradilla macho 618
Moradilla morada 154
Moradilla roja 154
Moradilla rosada 154

Morado 457, 475
Moral 430, 448, 452
Moral basto 448
Moral fino 452
Moramora común 537
Moreda 427
Morera 452
Morera blanca 452
Morete 205
Moriche 205
Moridera 314
Morín 240
Morisco 219, 220
Moriseco 220
Morita 538
Morlán 540
Morlán blanco 540
Morlán hembra 540
Moro 452
Morochillo 253, 431, 463, 617
Morocho 307, 528
Mortaza 259
Morte pila 310, 352
Mortiño 255, 301, 312, 314, 316, 462, 585, 589, 592, 593, 595, 617
Mortiño de cerro 585
Mortiño de comer 316
Mortiño de Quito 316
Mortiño de tierra 255
Mosquera 321, 322, 323
Mosquero 322, 323
Mostaza 256, 361
Mostaza de monte 361
Mote 256, 312, 313, 490, 616
Mote duro 616
Mote kasha 616
Mote negro 312
Mote pelado 312, 313
Motelillo 441
Motelo kaspi 441, 447, 526
Motelo muyu 441
Motepela 270
Motilón 311, 489, 490, 525, 561, 565
Motiloncillo 463
Motón 331
Mu 247, 326, 460, 497
Muchas espinas 513
Muchín 527
Muchina 527
Mudu anpuru ja 500
Mudu pichirichi 608
Mudu ta'pe 171, 291, 374
Muduan paroja 369
Muelán 525
Muelle 161
Muhõ 551
Muhu peji 580
Muja 247
Mujchi 460
Mujer yuber 463
Mujtundu tape 503
Muju posa 247
Muka chaklla 499
Muku 427, 496, 497, 498
Muku chaklla 427, 496, 497
Muku kiru 498
Muku tullu 499
Muku yura 498
Mukunanch 189
Mukunt 541
Mula pahu 332
Mula rinri 226
Mulalin 169
Mulata 238, 267, 268
Mulato 267
Mulchi 571
Mulchi kaspi 449
Mulenteni 525
Mulintimi 525
Mullchi 402
Mullchi muyu 402
Mullija tukuta 437
Mullintimi 525
Mulu fintsumu buli 356
Muña 388
Munami panka 183
Munami seje'pa 477
Munay kaspi 179
Munchi 485, 487
Munchiru 433
Muñeca quini'cco 283
Muñequito 175
Munición 581
Munje 294
Muntsu piríipri 305
Muntu lumu 326
Mura 197, 237, 521
Muras 616
Muraya kamanchá 197
Muruna 195
Murushi 250, 253
Murushi numi 250
Murushinumi 253
Mus mus 396
Musgo 131, 135, 262, 263
Muti kasha 616
Muti kashi 523
Mutu uchu 581
Mutuch shuinia 610
Mutundu puka 593
Muturuja 467
Mutuy 360
Muy flaca 378
Muyela macho 154
Muyki 416
Muyu lumu 326
Muyuyo 246, 254
Muyuyo hembra 254
Muyuyo macho 246
Myaya 584

N

Na ano lu bilinli 379
Na ara 124, 137
Na bakuwa 420
Na bishachi 334
Na bonban 407
Ña cocato aye 375
Na dedo 291
Na di'ku 624, 625
Na discancel 154
Na enpo shili 499
Na fiban buru tenka 413
Na fiban pi'chiri 433
Na fuka 448
Na i'shan ta'pe 129
Na i'shun ja 321
Na kantsa 230
Na kerena 547
Na kiwide 422, 546
Na ko'konla 295
Na ko'toto ja 503
Na ko'toto ta'pe 376
Na lu ano 378, 379, 418
Na mira 186
Na o'sa 597
Na pa'ko 607
Na pa'ta shili 299
Na pi' tsande 493
Na pini 132
Na pini ta'pe 578
Na pi'ta shili 442
Na puban kara 445
Na remedyu tape 303
Na shili ara 124, 128
Na shili araja 124
Na shili ko'toto ja 499
Na shunpide 583
Na tini 608
Na torali ayan 377
Na tse'tsero 210
Na tso'tso ta'pe 491
Na wa kinto 487
Na'so soquëñë 603
Ñaame 332
Naamp 320
Ñabe 162
Nabe kitawe 556
Nabo 226, 256
Nabo silvestre 256
Nabokan 497
Nabokao 497
Nacedero 147, 324, 341, 577, 616
Nacedero rojo 324
Ñachak 219, 236, 326, 603
Ñachak kaspi 603, 604

Ñachak lumu 326
Ñachak pintu 513
Ñachak sisa 219
Ñachi 219
Ñachik 219
Nacupillo 471
Naek 374
Naekimoe 310
Nagakamenewe 319
Nagekamo 164
Nagewe 164, 166
Nagrán 516
Nai 424
Naimo kai 621
Naimo kañi 621
Naimokamo 563
Naimonkamo 466
Naines 597
Naintia saka 312
Naitiak 237
Naiyap 561
Naka' kushnu tape 442
Ñakachay 219
Naka'kushnu tape 300
Nakantar shuinia 609
Nakañu mai'tenu tape 480
Ñakcha de cerro 221
Nakcha kiwa 378
Nalampi 320
Ñama yoco 336
Namák 297
Namákuk 462
Ña'mapuero 192
Ñamaso'o 460
Namatango 364
Ñamaya'i 304
Nambagoe 440
Ñame 305, 308, 309, 317
Namenka 561
Namenono 419
Namentawe 147, 326
Namentay 496
Nametagiwe 288
Namonkawe 281
Namontake 420
Namontaki 602
Namotago 274
Nampa 196
Nampagomo 266
Nampagowe 196, 598
Nampamo 457
Nampawe 440
Namú 355
Namúk 301
Nan kemo 284
Nan puka 286
Nana 251
Ñana 337
Naña isi co'joro 259
Nanaengawe 445
Nanagankawe 445
Nanagokawe 444
Nanagonkawe 562, 590
Ña'ñame'coro 527
Ñanami jao 186
Ñanamiirosusi 611, 612
Nanamonkawe 445
Nanangokawe 444
Nanangonka 445
Nanangonkayabo 445
Nanangowe 443, 445
Nanankawe 435
Nananki mama 326
Nanankoe 445
Nananpi 187
Nananpi panka 187
Nananpi waska 187
Nanantawe 493
Nananwe 440
Nanaonkawe 547
Nanavi waska 237
Nanay wantuk 578
Nanebe 610
Ñanebe 317
Nañekimo 164
Nañetamo 554
Nanewe 204
Nangemowe 198
Ñankara wuish 420
Nankemonkawe 289
Nanketawe 382
Nánkuchip 306
Ñannebe 610
Ñanoatayka 454
Nanpagowe 440
Nantai 160
Nantai peiki 160
Nantar inchi 293
Nantaywe 291
Nanume 330, 465
Na-nyame-iko 317
Naonkawe 382
Napi 185, 254, 305, 409, 612, 625
Napi ajej 625
Napi nara 612
Napi pirípri 305
Napi saai 185
Napi tsuak 254
Napúrak 348
Naque latepun 478
Naquindo 464
Nara 256, 612
Náranarats 214
Naranca 267
Naranja 558
Naranja agria 558
Naranja dulce 558
Naranja silvestre 589
Naranjilla 267, 587, 589, 593, 594, 595, 596, 602
Naranjilla de espina 589
Naranjilla de monte 590, 595
Naranjilla de pájaro nocturno 587
Naranjilla del campo 602
Naranjilla grande 594, 595
Naranjilla roja 596
Naranjilla silvestre 593, 595, 602
Naranjillo 147, 172, 267, 362, 550
Naranjillo de mona 172
Naranjo 321, 407, 444, 549
Naranjo blanco 549
Naranjo de montaña 172
Naranjo de monte 172
Naranjo dulce 558
Naranjo negro 178, 549
Narank 558
Narupa 201
Ñasecoro 289
Ñasecorotaya 405
Ñasetsemeño 187
Nashíp 555
Na-shuwa kumechi 147
Naso ãnya yaje 409
Naso apasi 249
Naso toa 570, 572, 574
Naso yaje 409
Nasotoa 173
Nasotsima 406, 442
Ñata cajo 190
Ñata conga 190
Ñata juju 190
Natakuy 301
Ñata'quërë 496
Ñata'quërë pepa 496
Ñatararu 302
Natash 320
Nataweme 332, 351
Nataweñeko 335
Nataweyabo 332
Nataweyika 332
Natem 409
Natema 411
Nato 354
Natsá ápai 403
Natsa mama 326
Nátsampar 213, 214
Natse'tsero 199
Natteje 419
Natul 196
Ñawadebe 465
Ñawadeka 164
Nawaits 246
Nawakabome 351
Nawana shili 305
Nawañebodentang 462
Nawañekapome 245
Nawañekapoyo 200

Nawanemenebe 456
Nawe 358
Naweno 196
Ñawi karacha hanpi 239
Ñawi karachu panka 129
Ñawi kaspi 148, 165
Ñawi pahu 367
Nawikobo 435
Ñawisapa 326
Naya demowe 351
Naymenkawe 621
Ñe 164, 165, 167
Nea a'so 326
Nea gãti 520
Nea huaquëneo 396, 398
Nea huati jico 274
Nea huea 522
Nea ñaju 309
Nea yaji 293
Neaca noca 457
Neacuri 156
Neaëcó 242
Neaga 510
Neajati 164, 165, 166
Ñebe 519
Ñebeñebewe 452
Nëcasicusoquë 622
Neco 243
ÑëCo 205, 209
Ne'e 199, 205
Ne'e jajeja'o 303
Ne'ejajeja'o 418
Neem 435
Ne'eñë 205
Negas 228
Negra de gualaceo 542
Negra kaspi 274, 362
Negrillo 256
Negrita de cerro 148
Negrito 148, 166, 254, 525, 528
Negrito aguachoso 528
Negro 148, 238
Negro aguachoso 528
Nekudan 175
Nelo ja 182
Ne'mba 446
Nembakawe 324
Nemboka 503
Nembokagowe 503
Nemebe 597
Ñemebe 275, 601
Ñemee 162
Ñememo 162, 601
Ñemengo 517
Ñemewe 162, 597
Ñemoe 562
Nemonkadebe 438
Nempakayem 501
Nempokao 497
Nempokawe 264, 266, 369, 496, 501
Nempokayawe 500
Nemu tape 592, 595
Nemu tape mirugulachi 592
Ne'nba antia 456
Nene 487
Ñenebe 610
Neñemoe 464
Nenepeka 249, 250
Nenepekawe 249, 250
Nenkawe 501
Nenkemo 148
ÑëNo 186
Nenpokawe 265
Nentokabo 491
Nepe 409
Nepokapo 376
Nerbrena blanca 157
Neyimo 397
Nigua 256, 312, 469, 534, 540
Nigua de pajarito 256
Niguita 456
Niguito 272, 456
Nijo'cho 206
Nillos 383
Nillus 366
Nimon oñabo 432
Nina kaspi 561
Nina kaspi aula 561
Nina kuru pahu 143, 146, 585
Nina pakay 342
Nina waska 308, 375
Nina yura panka 605
Ni'ni 201
Niño dormido 480
Niradi tsemi 608
Níspero 173, 532, 534, 573
Níspero de Europa 534
Níspero del Japón 532
Níspero silvestre 173
Noataiko 610
Noca 348, 457
Noca pené 348
Noca repa 457
No'e 622
No'ë 442
Noenkawe 403
Nogal 263, 383, 384, 583
Nogal blanco 435
Nogimonkame 300
Nogogowe 172, 328
Nogowe 325, 571
Nohabianyono 386
Noiwi 424
Noja ccarapacha 451
Noja sifa tton'tto 589
Noja tetacho 310
Nojabiam 386
Nojan quini'cco 491
Nojan tetacho 491
Nojasinfa vuvu'pa 353
Nokinkawe 403
Nomakaimiñego 143
Nomamoe 319
Nomatawe 319
Nomayu ta'pe 608
Nomodewe 254
Nomoento 612
Nomonebe 343
Nomoneño 565
Nomonewe 565
Nomonewemo 299
Nomonkawe 265
Nomonto 611
Nomowento 611
Noña nomongay 624
Nonagonka 445
None 369
Ñone 517
Ñonenkemo 296
Ñonenkimonkagi 296
Nonginka 147, 404
Nonginkawe 404
Nongogowe 325
Nonjapa ccarapacha 455
Nonka monkawe 438
Nonkaekawe 327
Nonkaikawe 491
Nonkakawe 245
Nonogonkawe 445
Nonqués 376
Nontoka 205
Nontokabo 353
Nontowe 205
Nontowenti 205
Nonwe 325
Nopal 269
Ñopewe 451, 453
Ñorbo 485
Nötokabo 353
Nowetikano 490
Nowiwe 404
Noywagawe 345, 346
Ñoywawe 348
Ñucua 194, 199, 358
Ñucua huaco 199
Ñucuañë 199
Ñu'cue 196
Nudillo 496
Nuevo mico 381
Nuez 200, 384
Ñumi 193, 283, 305, 465, 466, 500
Numi chinchak 428
Numí neré 147
Numpi 275
Nunkamir mama 326
Nunkaya supinim 543
Ñuñu panka 445

Nupa 171, 584
Núse 327
Nushitiaja 205
Nuspa pahu panka 592
Nuspa panka 592
Ñuto panka sipi yura 328
Nu'tu 303
Ñutu kachi 348
Ñutu suru panka 519
Ñutu uksha 513
Nu'tujoro 304
Nyama ya'i 304

O

O onta 443
Oaral 186
Oat 508
Oba we 163
Obata mëöyabo 426
Obawe 167
Obawemo 253
Obawen 254
Obebe meñike 541
Obenkawe 554
Obeyewewike 540
Obiwi 434
Obiwima 433
Obogamo 453, 455
Obogamo wegana 453
Obogamoe 455
Obogenka 194
Obogenkawe 194
Obogimo 424
Öboiwë 455
Obokowe 354
Oboya 455
Oboye 455
Oboyebe 455
Obus 162
Oca 457, 483
Oca de la chacra 483
Ochasa 469
Ochila chino 405
Ochoñon ccocho 465
Oco huaquëneo 394, 400
Oco mame'oco 516
Oco marino 269, 270
Oco marino grande 270
Oco mujer marino 269
Oco pisi 308, 473, 530
Oco yaje 410
Oco yocó 308, 566, 567, 568
Ocohua'jo 196
Ocohuehue 619
Ocopeto 194
Ocopisi 242
Ocopui 201, 203
Ocotsuu 541
Ocumo 191
Odako 617
Odangawe 253
Odeklamowe 564
Odengimonkagi 296
Odenwime 547
Odokame 200, 304
Odokamenka 304
Oekoenga 541
Oemebe 540
O'fa cupacco 374
Ofa kïhi 596
O'fa quiji 596
O'fa shavo 243
O'fe o'fa ajupa'cco 381
Ofetata 488
O'ga ñomem'ba 303
Oginwawe 471
Ogiwamonewe keginka 249
Ogiwipeni 493
Ognekawe 541
Ogoywegana 422
Oinkoka 453
Ojé 449
Oje saraye 374
Ojo de buey 314
Ojo de venado 354
Ojo kaspi 415
Ojo panka 239
Oka tobe 178, 179, 186, 189
Oka towemo 190
Okata monkawe 310
Okatabekame 253
Okatabekawe 166
Okatobeb 549
Okatobekawi 189
Okatobeme 622
Okatoe 188, 393, 401
Okatoe yidi 393
Okatoemo 396
Okatome 556
Okatowe 393, 394, 395, 396, 397, 398, 400, 401
Okatowe yidi 400
Okobowemo 472
Okta boekawe 541
Olivo 237, 474, 575
Olivo de los incas 575
Olivo del páramo 575
Olla 405, 430
Olla de mono 405
Olloco 279, 280
Ololiuhqui 584
Olotillo 144
O'ma 196
Oma fiño 348
Omago 202
Omakaba 208, 209
Omakabo 208
Omakewe 208, 209
Oman'do a'mba 326
Omando ccopi 461
Omando ccopi'jin 461
Omando te'ta 287
Omankagi 203
Omankomo 543
Omawe 202, 203, 204
Omaya 455
Omaye 455
Ome 186, 188
Omedegangabo 306
Omegiim 556
Omempatamebe 172
Omeñamo 443
Omeñeka 293
Omeng ongai 239
Omeñika 242, 243, 246, 332
Omeñikame 242
Omenikawe 242
Omenta 256
Omentadai 283
Omentadaime 283
Omentadaiwe 279, 283
Omentadakame 406
Omentaka 245, 381, 504, 524
Omentakabo 380
Omentakam 380
Omentakame 380
Omentakawe 278
Omentakayebo 380
Omentapen 420
Omentawe 406, 585
Omepo 377
Ometame 374
Omeyekawe 574
Omeyo'imo 351
Omiñika 173, 380, 406, 567
Omiñikame 380, 567
Omiñikawe 380, 381
Omiwi 188, 375
Omode noipo oboye 455
Omoeeibe 454
Omoiwe 455
Omonday 452
Omoybe 455
Omoye 250, 453, 455
Omoyewe 455
Ompa 196
Ompagayebe 281
Oña 508
Oñabo 181
Onai 291
Onawe 331
Onay 374
Onaybe 143
Onaywe 374
Oncca ccoje 419
Oncomaricho 393

One 194
Oñe tawe 163, 165, 166, 167, 168
Onekagi 194
Onekawe 544
Onemba 194
Onempa 194
Oñeta 165
Onetagodondein 402
Onetapen 417
Oñetawe 164
Oñetawemo 164
Onga 344, 348, 432
Onga fiño 344, 348
Ongaccu fiño 344
Ongai 239
Ongaiwe 143
Ongan 238
Ongay 143, 146, 547
Ongaybe 239
Ongokamo 456
Ongu a'picho 402
Onkagemo 472
Onkatawe 603
Onkatowe 603
Onkatowenka 603
Onman 463
Ono seje'pa 445
Onoawe 580
Onoca 601
Onocao 385
Onomonkawe 473
Onomonke 456
Onongoje 526, 527
Onontade monkamo 473
Onsha'me 541
Onta 172
Ontaepome 557
Ontame 421, 442
Ontamena 351
Ontawegana 421
Ontaweyi 249
Ontogamo 570, 571, 573
Ontogamoe 570
Ontokagide 603
Ontokamoe 456
Ontokan 344
Ontomemo 286
Onwamoe 445
Onwamowe 490, 621
Oona 508, 513
Oonta 421, 442
Oopowe 570
Oowe 346
Ooyowe 556
Opacco 599
Opio 484
Opoka 571, 602
Opoka bikinka 571
Oprito 554
Oquilla 376
Ora 205
Oramiu 193
Orégano 390, 392
Orégano chico 392
Orégano de Castilla 390
Orégano de sal 390
Orégano de tierra 392
Orégano del país 392
Orégano dulce 392
Orégano grande 390
Oreja de conejo 223
Oreja de perro 213, 596
Oreja de ratón 442, 485
Oreja del diablo 546
Orejuela 170, 378, 533
Orito 289, 457
Orito kaspi 289
Orlaca 309
Orosul 237
Orozuz 331, 359
Orquídea 312, 477, 478
Ortiga 258, 321, 387, 608, 611, 612, 613
Ortiga blanca 387, 608, 612, 613
Ortiga brava 611
Ortiga bravo 612
Ortiga de 387, 611
Ortiga de 24 horas 612
Ortiga de diente 611
Ortiga del muerro 387
Ortiga macho 612
Ortiga negra 258, 612
Ortiga silvestre 612
Ortigo 272
Ortiguilla 323, 387, 405, 406, 605, 608, 612
Ortiguilla de tigre 611
Ortiguilla morada 611
Ortiguillla 611
Ortiguillo 272
Osa 253
O'sa catë 295
Oso chonta 193
Ostión vegetal 237
Ostn tape 137
Öta 442
Otane'e 303
Otensa fiño 343
Otobeyemo 455
Otoca 404
Otokay 286
Otome 185, 304
Otopichanga 271
Otoy 191
Otsi seje'pa 287, 359
O'tsi seje'pa 230
Otsiviccocho 488
Ovashiccaqque 329
Overol 254
Owe kawenyabo 544
Owebebe 539
Owekawe 539, 541, 544, 550
Owekaweka 167
Owekawemo 544
Owekawengo 544
Owekawenka 544
Owekowe 544
Owemo 539
Owenkawe 544
Owentaka 380
Oweta 242
Owetawe 548
Owewe 242
Owikoka 453
Oya yëi 413
Oyap saya 176
Oyekawe 417
Oyo 337, 418
Oyo ha'o 592
Oyo siemu 337
Oyoca'co 450
Oyöm 379
Oyonkabe 272, 378, 417
Oyonkabo 419
Oyotsie 359
Oyowe 367, 541, 543
Oyöwë 556

P

Pa kinto 485
Pa wa'tude 320
Paa bego 345
Paantam 457
Paat 296
Paban chinpalo 588
Paban chukubi 253
Paban discancel 153
Paban gu'la asachi remedyu tape 295
Paban kinto shili 145
Paban ko'konla 295
Paban pa'ki 147, 407
Paban pi'chi richi 424
Paban pinku 499
Paban puban kara 591
Paban shili 485
Paban shirapi kiyan ta'pe 434
Paben 347
Pabenka 347
Pacarcar colorado 400
Pacay 344
Paccoyajicho 565
Paccushasha 297
Pachaco 359
Pacora 403, 404, 472
Pacuyaji 565
Paeche 561
Pagadamonkamo 432

Pagadawe 452
Pagma 282
Pagoa yidi 444
Pagoman 201, 303
Pagoman wengana 201
Pagowe 280
Pahu kaspi 553
Pahu panka 370
Pai ëne 198
Pai pai 574
Pai susi 611
Paiapia 580
Paicco nomemba 157
Paicco nomemba seje'pa 157
Paiche tulan 379
Paichi kallu panka 188
Paichi lalu waska 527
Paichi manti 186
Paico 156, 157
Paiganka 469
Paigon kawe 176
Paigonka 176, 561
Paigonkamo 469
Paigowe 176
Paiku 422
Pailt+ 385, 455
Pailt+ pukuint+ 455
Paini 473
Paintiar 291
Pairi pia 559
Paisa shillu 491
Paisu'uhui'to 176
Paitan 551
Paja 303, 304, 419, 507, 509, 512, 513, 518, 521
Paja blanca 513, 521
Paja común 521
Paja de burro 512
Paja de cebolla 522
Paja de cerro 521
Paja de maíz 513
Paja de patillo 512
Paja de tierra 515
Paja gateadora lanuda 512
Paja shamik 509
Paja shumi 513
Paja toquilla 303
Pajacu 358, 493
Paja'ki chi 379
Pajilla 306, 506, 516, 522
Paka 417
Pakant+ 188
Pakant+ ainki 188
Pakantsa 224
Pakarkar 532
Pakay 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 365
Pakay machetona 343
Pakay waska 569
Pakay yura 344, 348
Pakchi canelo 399
Pakchi capulí 394
Pake awe 570
Paki panka 296
Pakika 513
Pa'ko 607
Pakta 159
Pakum 324
Pakunka 219, 220, 225
Pakunka rosada 225
Pala panka 378
Pala' tape 183
Pala waska 442
Pala'ja'te tape 180
Palakukum 571
Palanta 457
Palatu chujnu tape 526
Palicino 356
Pálida 542
Palillo 465
Palitaria 156
Pallar 356
Palm heart 201
Palma 151, 198, 199, 201, 202, 208, 210, 401
Palma africana 201
Palma blanca 209, 210
Palma china 401
Palma chonta 196
Palma cristi 328
Palma de aceite 201
Palma de cera 198, 199
Palma de coco 199
Palma de ramo 198
Palma de ramos 198
Palma de tintas 204
Palma jíbara 209
Palma paja cambana 207
Palma real 195, 198, 201, 203, 204, 206
Palma real de loma 203, 204
Palma yuca 151
Palmera 195
Palmiche 201, 202, 208
Palmiche arisca 209
Palmilla 199
Palmita 193
Palmito 179, 183, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 203, 204, 208, 209, 210
Palmito verde 199
Palnoeg 302
Palo azul 382
Palo blanco 422, 428, 439, 549, 614
Palo blanco duro 439
Palo bobo 237
Palo borrego 404
Palo brujo 230
Palo de agua 147, 431
Palo de ajo 491
Palo de araña 254
Palo de ardilla 454
Palo de aro 318
Palo de barbasco 473
Palo de boa 472
Palo de chonta 465
Palo de cruz 333
Palo de fantasma 245
Palo de fósforo 192, 525
Palo de golondrina 166
Palo de la culebra 254
Palo de majagua 455
Palo de nuez 320
Palo de pescar 164
Palo de piedra 359
Palo de rana 273
Palo de remo 358
Palo de rosa 310
Palo de sangre 358, 462
Palo de tortuga 441
Palo de trompo 541
Palo de trueno 623
Palo de vaca 539, 540
Palo de venado viejo 309
Palo del muerto en la cruz 245
Palo diura 610
Palo dulce 493
Palo duro 333
Palo fierro 223
Palo frío 369
Palo fuerte 182
Palo hedi 444, 445
Palo hediondo 444
Palo Juan 149, 150
Palo leche 328, 451
Palo majagua 416
Palo morado 416
Palo negro 274
Palo panka 445
Palo para el dolor de cabeza 602
Palo poroto 334
Palo prieto 273, 340
Palo salado 238, 471
Palo santo 141, 263, 341
Palo suave 275, 319
Palo verde 356
Palo waku 367
Palo waska 608
Paloja 417
Palometa mikuna muyu 565
Palometa muyu 321, 564
Palomita mikuna muyu 440
Palsamacho 323
Palsero 356
Palta 399
Palta muyu 399
Palta yura 399
Paltón 400
Palu papa 185

Pamba cedro 436
Pamba chinchillo 338
Pamba manzanilla 231
Pamba manzilla 222
Pamba valeriana 614
Pambil 193, 205, 208, 209, 210
Pamiwa 201
Pamiwa anku 201
Pampa 278
Pampa kasha 278
Pampa sara pahu 513
Pan 446
Pan ainki 616
Pan y queso 257
Paña pahu 449
Paña panka 370, 373, 527
Panacuco 571
Panama hat plant 303
Pananamonkawe 467
Pananote 446
Pandala 536
Pando 489
Paniquesillo 257
Panka hanpi 222
Panka muyu 255
Panka romero 146
Pankabokawe 401
Pankana 208
Panone monkawe 430
Panpa 235, 386, 460, 509
Panpa allku 509
Panpa anís 235
Panpa chini 612
Panpa tipu 386
Panpa wapa 460
Panta papaya 276
Pantalón panka 203, 204
Pantaya 253
Pantoe 363
Pantoka 354
Pantowe 354
Pantsa 534, 535
Panwedamankawe 432
Papa 309, 588, 596
Pa'pa 195
Papa aérea 309
Papa chabel 152
Papa chilma 309
Papa china 183, 184, 191
Papa de la culebra 184
Papa de montaña 308
Papa jíbara 183, 309
Papa leona 596
Papa manti 588
Papa monte 152
Papa ñame 309
Papa pulos 596
Papa silvestre 309, 591
Papa sisa 178
Papa sisa de anaconda 190
Papa uvilla 596
Papa weme 455
Papaillo 276
Papanku 303
Papanku papak 303
Papapanko 572
Paparo jati 291
Paparoje ccaque 291
Paparu 446, 454, 455, 456, 492
Paparu panka 492
Papatatish 295
Papay yuyu 258
Papaya 207, 274, 275, 276, 612
Papaya anco'si 612
Papaya blanca 274
Papaya chini 612
Papaya de la selva 276
Papaya de mico 274
Papaya de monte 274, 275
Papaya del monte 276
Papaya fintsumi puka 274
Papayillo 276
Papayo 274, 276, 403
Pa'payo 274
Papayo silvestre 403
Papayón 403
Papayuela 185
Papayuelo 275
Papel de cera 486
Papicha finu puka chi 587
Para ampa 146
Para waska 406
Paragua 454
Paragua de venado 454
Paraguas 172
Paraguay 178
Paraguilla 378
Parahuatu uvilla 609
Paraíso 438
Paraki panka 181
Parapra 580
Parecida a vilivil 440
Parecido a chirimoya 163
Pari riwa 378, 379
Pari shili 185
Parietaria 608
Parириwa 418, 420
Parma 129
Parro 168
Parutu 449
Pasa 259
Pasayo 249
Pashul 340
Pasinu 312
Paso 401
Paspaki 541
Pastalipo 330
Pasto 508, 509, 511, 515, 516, 518, 519, 520, 522
Pasto alemán 512
Pasto alfombra 508
Pasto azul 511, 520
Pasto blanco 509
Pasto chura 511
Pasto dáctilo 511
Pasto de cuy 521
Pasto dulce 512
Pasto elefante 518
Pasto fleo 519
Pasto gordura 515
Pasto Guatemala 516
Pasto guinea 522
Pasto limpia botellas 520
Pasto maleza 515
Pasto miel 520
Pasto morocho 521
Pasto ovillo 519
Pasto pará 522
Pasto pata gallina 511
Pasto saboya 522
Pasto suave 519
Pasto trigo alto 506
Pasto undari 521
Pasu 404, 571
Pata barojo 283
Pata con panka 501
Pata de curiquingue 476
Pata de gallina 359, 360, 512
Pata de gallinazo 542
Pata de gallinazo blanco 542
Pata de gallo 193, 542
Pata de vaca 332
Pata negro 137
Patacón 279
Pataku yuyu 494, 495
Patakun 493
Patalac 232
Pa'tana 167
Patas 186, 598, 599
Patas sisu 186
Pataste 599
Patata 596
Patatiya 239
Patio fichana 423
Patisacco numem'ba 207
Patsatsa nijo'cho 206
Pa'tso aya 415
Pattaga 607
Patu shoshovi 189
Patukmai mama 326
Patúkmai munchi 485
Patunga fiño 346
Patusu canoccoe'cho 305
Patusu dondofa 606
Pau shuinia 609
Paucumiu 577
Paufil 554

Pauku 317, 496
Paun nupa 324
Paushi chaki 239
Paushi kaspi 602
Paushi muyu 602
Paushi panka 376
Pava mikuna 292
Pava mikuna muyu 292
Pava palta muyu 394
Pava waska 442, 443, 568
Pawa chunta 196
Pawenka moñetawe 168
Pawenkamonta 164
Pawkar 310
Payachi 431
Payachik 428, 431, 433
Payachik muyu 428
Payamice 400
Payamino lumu 326
Payana 311
Payanchi 313, 393, 561
Payanchi amarillo 393
Payanchi de cerro 313
Payandé bobo 357
Payantsu 385, 415, 422, 426, 427, 428, 429, 434, 561
Payas 422, 426, 428, 430, 431, 433
Payash 357, 363, 421
Payatará 560
Paychi panka 423, 424
Payengo 466
Paygangay 466
Payhatsik 430
Payku 157
Payku tape 157
Payo posa 247, 288
Payonkabo diki 444
Pe duupijcha 550
Pe duupijcha chi 550
Pe duupijcha tape 550
Pe jë'ye 268
Pe ko'tomo 239
Pe mo'tse 295
Pe' piñi remedyu tape 134
Pe' piñi tape 134
Pe tini 611
Pesu tica 326
Peach palm 196
Peák 513
Pechi 248
Pechiche 619
Pecocajo 182
Pedo chino 355
Pedorrera 214, 225, 386, 392, 481
Pedorrera blanca 214
Pedorrera de campo 386
Peene 457
Pega pega 338, 406, 415, 471, 472, 604
Pegajoso 470
Pegowenka 571
Peine de mono 603
Pëjeri 191
Pë'jeri 562, 614, 621
Pë'jerí 556
Pë'jësoquë 551
Peji 578, 579, 580
Pela caballo 349
Pelileo 336
Pelma 184, 191
Pelo de choclo 128, 158, 522
Pelotillo 583
Pemaiwe oetawemo 166
Pemenkowe 362
Pëmogï 546
Pemoiwe 166
Pena 312, 475
Peña ñachik 222
Pena pena 474, 475
Pena pena de la montaña 474
Pena pena de la roja 475
Pena pena del cerro 271
Pena pena del cerro pequeño 271
Pena pena del cerro senicilla 271
Pena pena del pajón 312
Pena pena roja 475
Penca 150
Penclo de monte 201
Penco 150, 151, 268
Penco blanco 151
Penco negro 150
Pendyullullu 235
Pené 342, 344, 346, 350
Penekabo 457
Penemeka 571
Penguma 433
Peninka 176
Pénjamo 581
Penká 287
Penke ajej 625
Penké sánku 191
Penko shili 237
Penoca 378, 379
Penowiwe 493
Pensamiento 578, 622
Pensamiento de pobre 578
Pentikagi 209
Pentiwi 205
Pentse 218
Pëo 191
Pepa agria 162
Pepa color rojo 339
Pepa con pelo 148
Pepa de araña 585
Pepa de azúcar 341
Pepa de bagre grande 550
Pepa de danta 266, 452, 454
Pepa de fruto 562
Pepa de gallo 602
Pepa de lagartija 264
Pepa de loro 329
Pepa de pájaro 427, 430
Pepa de pava 456, 543, 550, 551, 566
Pepa de shiwanku 624
Pepa de tortuga 441
Pepa de usma 206
Pepa de vaca 341
Pepa dulce 296, 550
Pepa que rompe la cabeza 148
Pepa redonda 354
Pepas de rosario 510
Pepas negras 204
Pëpë 502
Pepenkawe 600
Pepinillo 475, 590
Pepino 149, 298, 474, 475, 584, 590, 593, 594
Pepino azul 584
Pepino de campo 590
Pepino europeo 298
Pepiso 523
Pepito 341, 490
Pepito colorado 341
Pepito de puerco 490
Pepper tree 161
Pepunchi 382
Pequeña mambla 340
Pera 312, 422, 537
Pera blanca 537
Pera común 537
Pera de agua 470
Pera de azúcar 537
Pera de botella 537
Pera de manteca 537
Pera de montaña 422
Pera nacional 537
Pera silvestre 312
Peralillo 310
Përë majaro 286
Peregrina 413, 415
Peregrino 415
Përëhuëhuë 419
Perejil 171
Perfume de tigre 146
Pergilillo del cerro 128
Peri jico 275
Perilla 534
Perlilla 177, 545
Perlillo 177, 312
Perpetua 152
Perro 482
Pe'saja'o 385
Pescadito 482
Peseta 279
Pesi hica 138
Pesijeca 125
Pe'so 302
Pe'su isi co'joro 259

Pe'su pë'jë 300
Pe'su sayaro 453
Pe'su susi 611
Pe'su toa 573
Pe'suaohuërë 434
Pe'su'co'eo 599
Pe'suëo 530
Pe'suhui 196
Pe'sujatí 473
Pe'sutoa 571
Peta 588
Petá 592
Pëtipëaja'o 481
Peto 194, 206
Petoba 206
Petokoo 206
Petomo 206
Petowe 206
Pevicho 286
Pez chato redondo blanco 399
Pi ainki 285, 563
Pi awe 198
Pi chalt+ 440
Pi i'shan ara 129
Pi jati 168
Pi kualt+ 211
Pi kuaspar+ 450, 451
Pi lude 450
Pi shiichi 346
Pi shillu 345
Pi shungui tape 370, 372
Pi tubanka 623
Pi' tuli 195
Pi wamt+ 284
Pi wamt+ ainki 285
Piaësëtará 529
Pia 547, 581, 597, 625
Pia nuni 625
Pi'ã ujajai 581
Pi'a yaca 525
Pi'aëco 444, 458
Pi'aësëtara 439
Pi'ahue'oco 547
Pialde 437, 566
Pialde macho 437
Pialt+ 437, 440
Pialt+ macho 437
Pianam 490
Pi'aquë'yo 539
Piasaba 194
Piast+ 369, 437, 571, 573
Piast+ rojo 437
Pi'ayaca 525, 566
Piba luke' kushnu tape 480
Picalon 583
Picamano 622
Picantillo 231
Picapica 332, 354
Pichana 218, 233, 408, 416, 509
Pichana del cerro 540
Pi'chi ano 418
Pichi panka 296
Pichi richi 141
Pichichik 125
Pichik 269
Pi'chiri chide 433
Pichiwa 185
Pichoa 193
Pichui tape 124, 134, 137, 306, 409, 473, 507, 546, 547
Pichui tape mincha'rukula' janbi kenu tsumi tape 507
Pichuwa 185, 302
Pico de pato 370
Pico pico 577
Pïcohuë 516
Picori 162, 255, 329
Pícori quini'cco 289
Picori tetacho 329
Picori tsaja 162, 255
Piedra 346, 565
Piedra de guaba 346
Piedrita 561
Piel de perro 225
Pifayu 196
Pifián 294
Pifichichi llullu 334
Piginiguera 534
Pigio 248
Pigllo 324
Pih 372, 376
Pihpininu 454
Pihtampih 499
Piisachi 328
Pijchaape 136
Pikanar 193
Pikantsa 221
Pikanu chi 198
Pikay lumu 326
Piki chisak 534
Piki kiwa 534
Piki muru 534
Piki muyu 469
Piki niwa 534
Piki tiklin 534
Piki yuyu 534
Pikiwa 185, 245
Piklli 593
Pikuanka 610
Pikuantish 420
Pikuar+ 467
Pikunt+ con duende 261
Pikunt+ wish 260
Pikuwa 318
Pil 208
Pila jao 597
Pilale 272, 380, 563
Pilamuchi 456
Pilan de 456
Pilanso 329
Pile 358
Pileo 336
Piles jihua 534
Pili 588, 595
Pili muyu 588
Pilinga 340, 345, 347, 348
Pilingas 342, 343
Pilingas pakay 343
Pillande 200
Pillchi 148, 242, 280, 370, 602, 617
Pillchi kaspi 565, 602
Pillchi muyu 148, 536, 543
Pillchi panka 370
Pillchi sacha 528
Pillchi waska 617
Pillchi yura 242, 280
Pilmo 422
Pilo 594
Pilpih 335
Pilpih ainki 335
Pimienta 501
Pimienta blanca 161
Pimienta de Jamaica 470
Pimiento 581
Pimpinela 389, 539
Pimpinela del cerro 482
Pimpinilla 320
Pimujchi 458
Pin chaa pe 136
Pin kaswaanu tape 442
Pin remedyu tape 135, 183, 370, 423, 479, 497, 501
Pin tape 131, 190, 318, 421, 479, 499
Pin tape kapitan 479
Piña 141, 230, 260, 417
Piña anona 186
Piña de leche 260
Piña de monte 141
Piña del campo 259
Piña del monte 260
Piña mosa 186
Piña Santa María 230
Piña silvestre 260
Piña tierna 260
Pinan 533
Piñán 294
Pince 214, 218
Pinchi 396, 398
Pinchi muyu 398
Pinchin 214
Pinchoa 324
Pinde 370, 409, 410, 411
Pinde chuwa 409
Pindek tape 237
Pineapple 260
Pinglio 324
Pingllo 324

Pingopingo 140
Pini ara 136
Pini ja 374
Pini luli 300
Piñi remedyu tape 370, 375, 376, 514, 570
Pini shili 370
Pini ta'pe 131, 132, 370, 375, 434, 483
Pini te'fun 479
Pininu 452, 453
Pininu ainki 452, 453
Pinito de altura 286
Pinku 521
Pinkullu kaspi 283
Pinkunde 288
Pinlla chi 209
Pinllo 324
Pinllón 324
Pinlluk 324
Pino 140, 287, 560
Pi'no 332
Pino colorado 451
Pino de altura 287
Piñón 276, 294, 324, 325
Piñón rojo 324
Piñón silvestre 276
Pinpichu 173
Pinsho 324
Pinta 303
Pintada 371
Pintana wapa 460
Pintilla 615
Pintsi 214
Pintsu ruru chuwa 442
Pintu 442
Pintu llulluk 513
Pintu waska 442
Piñuela 166, 259, 260, 529
Piñuela blanca 166, 529
Piñuela silvestre 259
Pinul 345
Pinul ainki 345
Piojo del diablo 328
Pioví sacha 259
Pipeenu tape 378
Pipetiu 581
Pipi 499, 514
Pipilongo 499
Pipilu ta'pe 475
Piqua 318
Pique 231
Piquil 226
Piquil hembra 226
Piquitigli hembra 534
Pirama 232
Piretro comercial 236
Piri piri 175, 305
Piri piri gullán 486
Piripiri 305
Pirípri 305, 306
Pirtugakas 527
Pisak+h 318
Pisampul 551
Pisar 250
Piscanquinol 251
Pischkant+ 284
Pischu mikuna muyu yura 552
Pish chinga 504
Pish chuwa llullu 174
Pish chuwa tape 174
Pishak 588
Pishiiju tape 424
Pishku mikuna 426, 427
Pishku mikuna muyu 426, 427
Pishku mikuna muyu yura 426, 427
Pishku mikuna yura 563
Pishku muyu 272, 431, 550, 552
Pishku muyu kaspi 431
Pishku tuna 269
Pishu fintsumi 522
Pishu kalli 506
Pishuingui tape 369
Pishungui tape 372
Pisi jetú 412
Pisi mañapë 242
Pisijeta 289
Pisijoro 488
Pisimo acahuesë 443
Pisimo së'tapi'pi 380
Pisimoñaju 309
Pisiyoco 292
Piskar+ pala 147
Piskaru putmu ainki 531
Pispura 337
Pisque 290
Pisy chuwa lulu pistchu finu pichuwa 605
Pita 150, 194, 259
Pita panka 189
Pitajaya 267, 268
Pitajaya blanca 267
Pitajayita de monte 269
Pital t+ 567
Pitalala manti 185
Pitam kitmu 189
Pitchape 137
Pitill 310
Pitiu 446, 454, 456
Pitiuk 448
Pitón 403
Pitruna 584
Pi'tsan 344
Pitu shira 450
Pituca 184, 448
Pitun 403
Pituña 391
Piu 143
Piura mucg 497
Piwana shili 306
Piwi 231
Pixidios 405
Piya 318
Piya ja 318
Piyo 522
Piyú 382
Plamicha 202
Planta de ajo 244
Planta de capibara 419
Planta de fantasma 193
Planta de gallina 519
Planta de jabón 530
Planta de lavar la cara 329
Planta de pito 516
Planta de pulgas 534
Planta de tabaco 375
Planta de tilo 338
Plantain 457
Platanera 407
Platanilla de la llanamunco 380
Platanillo 148, 272, 379, 418, 420, 476
Platanillo kamashik 476
Platanillo silvestre 420
Plátano 197, 207, 457, 479
Plátano de boa 527
Plátano de trueno 479
Plátano guineo 457
Plátano verde 457
Plateada 542
Plateado 322
Platero 128, 322
Platoquero 562
Platuquero 267
Playa caracha waska 566
Playa kiwa 618
Playa lumu 326
Pluma de pavo 431
Plumbago 506
Plumillo 234
Po huaquëneo 395, 397
Po huati jico 274
Po mëa 436
Po ñaju 309
Po tolo 148
Po yaji 293
Pojo 410
Poa 519
Poca pichana 215
Pochi'ki 170
Pochun ta'pe 156
Podeca 419
Ps n s m ska 571
Poëca 328, 448
Poenkamonkame 554
Poivocho'si 199
Pojeca 460, 461
Po'jo 327, 492
Polaco 232, 234
Poleo 225, 386, 387, 388, 389, 493,

494
Poleo de la tierra 385
Poleo grande 389
Poleo grande negro 389
Poleo negro 387
Polipodio 131
Polo polo 248
Polon ja 419
Polon jelen shili 188
Poma 309
Poma de olor 309
Pomarla 484
Pomarrosa 380, 470
Ponce 319
Pondo 561
Poñi 327
Ponpo 291
Po'o 436, 437, 438, 439, 440
Popa 408
Popacuyaji 561
Popo 527
Po'po 185
Poreca 451
Porehuëo 454
Poro 300
Poroporo 248
Porotillo 292, 319, 329, 340, 352, 353, 357, 360
Poroto 329, 340
Poroto bola 356
Poroto cholo 356
Poroto cholo negro 356
Poroto de palo 334
Poroto del año 334
Poroto guandú 334
Poroto kaspi 329
Poroto muyu 329
Poroto torta 356
Posa 247, 447, 544
Posa hui'to 447
Po'so 572
Postema 311
Potato 596
Po'to ta'pe 609
Powiontame 523
Ppu'ppu 522
Preñadilla 608, 609
Prenosa 624
Pretino 248
Pringa mosca 321
Prisco 536
Prusiano 324
Pu chowa 575
Pu remedyu tape 338
Puban kara 445
Pucha ainki 592
Pucha chalt+ 437
Pucha impuru ainki 552
Puchã kaimitiyu 571
Pucha lalu 151
Puchakuar+ 425
Puchalin 336
Puchik 407, 408
Puchsi 179
Puchu akwa 531
Puchu muyu 148
Puchuchu 531
Pucse 378
Pucunero 218, 271
Puerco malva 412
Puerro 152
Pugse 179
Puhin 218, 532, 533
Puhin grande 533
Puhin negro 218
Pui 134, 203, 204, 581
Pui jimia 581
Pui tape 134
Puifacco sisiño 334
Puinka 171
Puivicho'si 270
Pujkimuchi 288
Pujkui chi 616
Puju 296, 493
Puju úntuntup 296
Puka cacao 600
Puka casha 219
Puka cebolla 152
Puka chaklla 423
Puka chini 611, 612
Puka chunta 196
Puka kaspi 556
Puka kiwa 159
Puka kuika pahu panka 144
Puka lumu 326
Puka malva 414
Puka manturu 247
Puka muyu 440
Puka ñagüi 605
Puka panka 373
Puka pawa mikuna muyu 466
Puka payas 427
Puka pichana 408, 423
Puka sampe 153
Puka sisa 415
Puka tukuta 437
Puka uchu 581
Puka uksha sisa 521
Puka wapa 459
Pukaijchi 195
Pukant+ ainki 452
Pukucha granadilla 488
Pukuna panka 373
Pukuna wapa 436, 460, 461
Pulaya kiwa 229
Pulga 161
Pulgande 264
Pulgoso 319
Pulisa 230
Puliz 218
Pulkant 181
Pulkant+ 180, 188, 266
Pullaku 227, 270
Pullaku grande 270
Pulumoco 247
Puma chincha 209
Puma kaspi 620
Puma maki 156, 191, 192, 219, 226, 301, 454
Puma maki wallis 454
Puma muyu 562
Puma nikri 211
Puma panka 231
Puma sisa 201
Puma sisawa 209
Puma tsatsa 209
Puma waska 211
Pumbo 198
Pumbuna palma picada 193
Pumín 386, 387, 388
Pumo 413
Pumpú 417, 419
Pumpuná 303
Pumuko 242
Puna 205, 209, 575
Puna muyu 205
Punde 256
Pundu papaya 275
Pungal 589, 591, 592
Pungala 591
Punilla 209
Punin 392
Puñin 386
Punkara 285, 332
Punkara kaspi 287
Punkara muyu 286
Punkara pahu 332
Punkara yura 286
Punki manti 187
Punkwi panka 239
Punpu 270
Punpu ta'pe 214
Punsi 319
Punsi muyu 319
Punsi panka 319
Punsi yura 319
Punta de lanza 288, 372
Punta lanza 370, 372
Punta roja 371
Puntero 199
Puntilanza blanca 370
Puntsu 148
Puntsu kaspi muyu 148
Puntsu muyu 148
Puntuchik 398
Punwi 217, 268
Punwi panka 273

Pu'pa ta'pe 214
Pupin jaki 499
Pupu kaspi 283, 473
Pu'puhue'oco 497
Pu'puhueo'co 498, 500, 502, 503, 504
Pupunaje 303
Pur+ gudu 404
Pur+ puj 403
Puraki panka 124
Purga 321, 322, 323
Purgo 325
Puro 242, 257
Purojol 226
Puru 188, 300
Puru pakina muyu yura 602
Puru shili 188
Purukruk 271
Purum culantrillo 170
Purum forastera 277
Purum linaza 383
Purum tigrecillo 495
Purum verbenilla 616
Purutu 326, 341, 343, 356, 360, 361
Purutu kaspi 343, 361
Purutu lumu 326
Purutu pakay 360
Pus 179
Pusanka 175
Pusanka janpatu panka 299
Pusasha 587
Pushesu aju'pacco 242
Pushiwa 205
Pushiwa taraputu 205
Pushku panka 615, 616
Pushtu 478
Pusilde 362
Puskalan 599
Puskalla 481
Pusku 278
Pustilik 230
Pu'su pira 274
Pu'supira 620
Putam ainki 606
Putan karacha 549, 595
Putan karacha pahu panka 549
Putan karacha panka 554
Putan panka 549
Putmu ainki 607
Putsu 219, 220, 222, 317
Putu 248
Putu kaspi 248
Putu sacha 278
Putu yura 248
Putuksi 251
Putumayu aviyu 571
Putun muyu 254
Putunga fiño 346
Putus panka 426
Puu shiichi 344
Puu shillu 344
Puyan o'ko molo 283
Puyango 337
Puyín 218
Pyanllu 425
Pyasik 431

Q

Qquepapajin 243
Quë quëfa 302
Quebracha 525
Quebracho 525
Queche 370
Quë'ëpëañë 277
Quë'hua'tiri 603
Quëië huatiri 167
Quë'je 264, 266
Quë'jepo 265, 266
Quëma 469
Quema pecho 265, 266
Quene dana de monte 496
Quenene 211
Quensinsé 125
Quepe ucuisi 623
Quequena 211
Quërë ma'ña 145
Queredora 495
Quereja'o 419
Quëro 566
Quë'yo 472
Quicha ajijimbre 625
Quicure 607
Quiebro 542
Quijar 615
Quilla 232
Quima 466
Quimbe 491
Quina 321, 542
Quina aromática 321
Quina negra 542
Quina oficinal 542
Quina roja 542
Quinapipi 507
Quinchoncho 334
Quincho'si 466, 467
Quinde 231
Quinde chupana 584
Quini'cco 460
Quini'cco fiño 342, 348
Quini'cco seña'mba 490
Quini'cco suvu 409
Quini'cco te'ta 336
Quinilla 165, 173, 410, 464, 570, 623
Quinillo 280
Quino blanco 288
Quinquin 233, 234
Quinquin hembra 234
Quinquin macho 233
Quintanilla 342
Quinua 155, 156, 157, 534, 535
Quinua blanca 535
Quinua de Castilla 155,157
Quinual 534, 535
Quiopa a'mba 326
Quique 307, 533
Quique grande 307
Quiriguinche 357
Quiriquinche 357
Quitsacho'si 589
Quiya sanganga'si 511
Quiya tetacho 339

R

Rabanillo 258
Rábano 257, 258
Rábano silvestre 258
Rabo de ardilla 229
Rabo de chancho 153
Rabo de danta 225
Rabo de gallo 155, 156, 255
Rabo de iguana 378
Rabo de llamingo 127
Rabo de mono 127, 129, 130, 133
Rabo de mono coto 127
Rabo de pava 317
Rabo de ratón 501, 618
Rabo de tejón 519
Rabo de zorro 509, 520, 522
Rache 469
Raku panka 296
Rallador 209
Ramas de baño 501
Rambután 566
Ramio 605
Ramito 198
Ramo 198
Ramo bendito 198
Ramón 349
Ramos 195, 198
Ramos yura 195
Rampida 302
Ramus 195
Rana 273
Ranbrán 240
Rande a'mba 326
Rande apicha'jin 288
Rande dishaccocho 461
Rande je'cho 180
Rande minaccoro 582
Rande tton'tto 594
Ranelis 504
Ranrán 240
Raposa panka 445
Raposillo 575
Raposillo blanco 575

Rasca pies 434
Rascadera 184
Rasianccocho 566
Rasquiniota 435
Ratania 523
Ray grass 515
Raya panka 186
Raygrass 510, 515
Raygrass italiano 515
Rayu kachi 365
Rayu kaspi 274
Rayu makana 267
Rayu pahu 333
Rayu pakay 365
Rayu palanta 417
Rayu panka 203, 267
Realito 279
Recaída sacha 482
Redtop 519
Redtop grass 519
Reina Claudia 536
Reinol 421
Relimbre 608
Reloj de campo 523
Remedio de boca 418
Remedio de conga 445
Remedio de grano 597
Remedio de grano de gente 597
Remedio de gusano 179
Remedio de mono machín 614
Remedio de monte 360
Remedio de tembladera 501
Remedyu mishmu tape 300
Remo kaspi 172
Remolacha 156
Remu 172
Reo kaspi 274
Reseda 409
Resina de sangre 322
Resina de varita 238
Retama 154, 361, 504
Retama de monte 223
Retama macho 361
Retama real 504
Retamilla 477
Reuma tape 527
Reventador 271
Rey 237
Rice 516
Ricino 328
Rima 558
Rimocho 558
Rimu kaspi 172
Rina panka 180
Riñón de mono 160
Rinri kasha waska 557
Río palunta 479
Roble 246, 528, 529
Roble andino 528
Rocoto 539, 582
Rocoto mora 539
Rodilla de caballo 525
Rodilla de ganado 525
Rodo yuyu 531
Roja genuina 542
Roja 542
Roja roja 542
Rojina 497
Rojo 371, 413
Rola quimba 276
Rolo jimba 276
Rombres 423
Romería 616
Romerillo 140, 141, 286, 287, 385, 469, 504, 540, 616
Romerillo azuceno 140
Romerillo blanco 469
Romerillo del cerro 469
Romerillo del páramo 224
Romerillo grande 140, 504
Romerillo negro 224
Romero 146, 254, 385, 390, 613
Romero cerro del campo 385
Romero cimarrón 231
Romero de tierra 146
Romero del cerro 385, 390
Rompe fierro 525
Rompe hacha 614
Rompe olla 279
Ronjol 270
Rosa 214, 230, 235, 310, 413, 537, 617
Rosa blanca 537
Rosa china 413
Rosa de campo 482
Rosa de Castilla 537
Rosa de putas 552
Rosa el muerto 235
Rosa loca 214, 617
Rosa loca del cerro 214
Rosa muerta 235
Rosa roja 537
Rosa rosada 537
Rosada 542
Rosaflor 235
Rosas 235, 407
Rosas de muerto 235
Ruda 154, 391, 559
Ruda de gallinazo 232
Rudu 330
Rudu weki 'ãõ 330
Rugil 496
Ruibarbo 325
Ruku judas 583
Ruku muku tullu 471
Ruku wayaba 329
Rumbre fino 423
Rumi kaspi 166
Rumi pakay 343
Rumi panka 417
Rumi tikasu 380
Rumi yutsu 334
Runa algodón 413
Runa cacao 600
Runa café 542
Runa llama 616, 618
Runa llama verbena 616
Runa pahu 274
Runa tawaku 586
Rundubalin 587
Runduma 305
Rurro chichira 234
Rusawaita 235

S

Sa oa pa chi 141
Sa pichuya tape 132
Saak 508
Saar inchi 293
Sabacasan 505
Sabaleta 283, 561
Sabe 132, 447
Sabe arin 460
Sabiballu tape 622
Sábila 150, 212
Sábila dulce 150
Sábila hembra 212
Sábila macho 212
Saboya 522
Sabrosillo 402
Sabumba 172
Saca 467, 468
Saca blanca 467
Saca botella 468
Saca grande 468
Saca saca 468
Sacara ancho'si 319
Sacara anqque'su o'fa 614
Sacha 214, 460
Sacha achiote 545
Sacha achukcha 299
Sacha aguacate 273
Sacha ajo 244
Sacha aju 244
Sacha alealea 353
Sacha algodón 226
Sacha algodón muyu 543
Sacha allku yuyu 236
Sacha ananas 167, 461
Sacha anís 169
Sacha anku 173
Sacha anona 163
Sacha aviyu 173, 174, 321, 452, 461, 570, 571, 572, 573
Sacha ayawaska 410
Sacha cacao 600
Sacha caimito 544, 570

Sacha camote 293, 378
Sacha canelo 398
Sacha capulí 280, 544
Sacha carpeta 401
Sacha cebolla 160, 190
Sacha chichimuyu 173
Sacha chiri wayusa 143
Sacha chiwilla 260, 295, 296
Sacha chocolate 300
Sacha chunta 199
Sacha Claudia 465
Sacha congona 494
Sacha elefante 520
Sacha espinaca 151
Sacha gramalote 518
Sacha granadilla 486, 487
Sacha guayaba 422, 469, 550
Sacha hanpi 600
Sacha ila 556
Sacha illawanka panka 271
Sacha inchik 320
Sacha india 477
Sacha inta 568
Sacha iru 239
Sacha jícama 233
Sacha kajalli 272
Sacha kaspi 459, 561, 620
Sacha kaspi tukuta 459
Sacha kaspi wapa 459
Sacha kuaris 173
Sacha kumal 293
Sacha limón 191, 280, 445, 493, 499
Sacha limón panka 280
Sacha llantén 504, 505
Sacha loma 437
Sacha lulu 593
Sacha lumu 326, 544
Sacha maduro 310
Sacha mango 466
Sacha maní 382
Sacha manti 191
Sacha manturu 310, 459
Sacha manzana 422, 533
Sacha margarita 482
Sacha mashwa 474, 604
Sacha matico 500
Sacha milluku 471
Sacha moral 452
Sacha nabo 256
Sacha naranjilla 267, 591
Sacha oca 483
Sacha oca del monte 483
Sacha ortiga 253
Sacha pakay 342, 343, 347, 365
Sacha papa 275, 446, 447, 454
Sacha papanku 303
Sacha paparu 446, 447, 454
Sacha papaya 275
Sacha patas 251
Sacha payantsu 385
Sacha payas 422
Sacha pepino 474
Sacha pilinka 605
Sacha piña 260
Sacha pinyu 222
Sacha piri piri gullán 486
Sacha pitajaya 268
Sacha porotillo 339
Sacha purina 130, 131
Sacha puru puru 486
Sacha purutu 340
Sacha sani 438
Sacha shinshi panka 483
Sacha shiwanku 625
Sacha sipulla 160
Sacha sorguito 508
Sacha tabaco 375
Sacha tabaco panka 375
Sacha taksu 486
Sacha tigrecillo 494, 495
Sacha tomate 590, 591
Sacha tucufais 322
Sacha uchu 596
Sacha uka 483
Sacha uksha 204
Sacha uvilla 308, 585, 609
Sacha uvillas 308
Sacha valeriana 613
Sacha waka 222
Sacha wakra mikuna panka 543
Sacha wantuk 585, 589, 597
Sacha wapilla 361
Sacha waska 231
Sacha wayusa 280, 385, 473, 574
Sacha wira 226
Sacha wira wira 226
Sacha wiru 421, 624
Sacha wulak 159
Sacha wulak colorado 159
Sacha wulak yurak 159
Sacha yarina 130
Sacha yawasa 319
Sacha zanahoria 169, 171
Sacha zapallo panka 300
Sacha zapote 250, 251, 402, 599, 620
Sachawila wanka muyu 211
Sachi chu'pi 162
Sachi puka 447
Sachis 404
Saco 468
Sactia mora 538
Saganga'si 517
Sagitaria 523
Sagra monte 238
Sagú 420
Saguilamo 601
Sahe 452
Sai huequëneo 400
Sai noca 457
Sa'i pia 549
Saija'i pairi pia 559
Sainkaij im pih 303
Sainkaij pih 303
Sajame'fa 255
Sajo 161
Sajo de arriba 162
Saka 465, 587
Saka pukuna 587
Saké 201, 208, 281
Sakra sacha 238
Sal buena 380
Salado 471
Salango 514
Salanku 518
Salapa 311, 312, 313, 314, 315
Salapa blanca 314
Salapa chica 312
Salapa verde 314
Salballal 559
Salero de mono 405
Salig 155, 231
Salij 236
Salnarea blanca 391
Salpuent+ 462
Salsifí blanco 237
Saltón kaspi 245
Salvaje 262, 263
Salvaluco 577
Salvia 387, 391, 575
Salvia real 387, 391, 575
Salvia real azul 391
Salvia real negra 391
Sama 261
Samal 318, 463, 464
Samán 331, 359
Samanch 239
Samba 230
Sambiri'si 424
Sambo 298, 299, 511, 542
Samik 345
Samík 365
Samíknum 332
Samindo'cho 469
Samiruka 462
Sampap 170
Sampi 434, 469
Sámpi 342, 343, 346
Sampul 469
Samuna yura 447
San Antonio 338
San Carlos 484
San fania 624
Sañ fuaniachi 624
San gémula 158
San Juan 220, 286, 427, 624
San juania tape 624
San Juanillo 220, 624, 625

San Juanita 623, 624
San Juanito 623
San Luis 510
San Pedrillo 267
San Pedro 267, 368, 391, 491, 510
Sánalo todo 175
Sanalotodo 408
Sanango 175
Sanchíniakish numi 438
Sanchú 290, 292
Sancoya 164
Sandalla 484
Sándalo 288
Sandape 382
Sandape chi 382
Sande 174, 447, 607
Sande negro 174
Sandi 448
Sandía 297, 447
Sandía bejuco 485
Sandiíta de bejuco 485
Sandio 455
Sanfanio 624
Sangangacho 453, 455
Sangangacho rande 454
Sangangasi 517
Sango 190
Sango azul 191
Sango blanco 190
Sangre 322, 361
Sangre de drago 321, 322, 323
Sangre de gallina 288, 321, 437, 440, 460, 461, 462
Sangre de grado 322
Sangre de tora 461
Sangre de toro 484
Sangrera 288
Sangriento 460
Sangrón 358
Sanguinaria 155
Sanguinario 482
Sangurima 224
Sani 309, 326, 493, 554
Sañi 227
Sani lumu 326
Sani muyu 471, 561
Sani panka 493
Sani papa 309
Sani ruku 554
Sani yura 493
Sankáp 184
Sankillu 183
Sankiwana 158
Sánku 191
Sankurachi 155, 156
Sanpu 298
Sanqui mula 318
Sant+ 202, 447
Sant+papa 202
Santa Ana 391, 533
Santa Ana chico 533
Santa Ana grande 391
Santa Lucía 214, 578
Santa María 158, 214, 221, 224, 228, 230, 232, 236, 370, 414, 497, 500, 501, 502, 503, 504
Santa María chacara 171
Santa María de anís 497
Santa María ha'o 502
Santa María panka 370, 502, 503
Santa María tape 501
Santa María yunga 230
Santap 160
Santi 447, 501
Santi wiki 447
Santo Cristo 371
Santo palo 577
Santo tomé 492
Sanu tape 160
Sapaja 298
Sapallu yura 192
Sapam 272
Sapan 167, 603, 604
Sapán 272
Sapán de paloma 272
Sapap 202, 204
Saparo na'fa 599
Saparo o'fa 164, 599
Saparo opacco 599
Sapata 500, 594
Sapata chi 594
Sapata tape 500
Sapepa 442
Sapil de corazón 382
Sapoje 195
Sapotede 185
Sapu k+h 202
Sapu waska 211, 212
Saquira atta 183
Saquira sevacho'jin 362
Sar+ 249
Sara 301, 522
Sara fino 301
Sara grande 302
Sara kallku 301
Sara kiwa 261, 518
Sara lanuda 301, 302
Sara maíz 522
Sara mamaka 326
Sara muyu 319, 329, 456, 490, 563
Sara muyu kaspi 319
Sara panka uvilla 610
Sara ukhsha kari 515
Sara uksha 513
Sara yaji 293
Sara yura 250
Sarahuaquë 606, 607
Saralin chico 228
Sarandango 623, 624
Saranku kiwa 516
Sarar 301
Saras 577
Saratango 625
Sardina kara yura 462
Sardina kaspi 438
Sarguillo 225
Sariquigua 261
Sarnosa 184
Sarnoso 161
Saro 378
Sarpullido 495
Sa'sa 242
Sa'sa sisuë 242
Sasabi'sa 272, 273
Sasafrás 560
Sasi 326, 499, 581
Sasi lumu 326
Sasi uchu 581
Sasinda lumu 326
Satu panka 480
Satunium 406
Sauce 140, 563, 582
Sauce común 563
Sauce largo 563
Sauce llorón 563
Sauce real 563
Saucecillo 212
Saúco 149, 253, 582, 583, 589, 620
Saúco blanco 149, 582, 583, 589
Saúco de montaña 583
Saúco lanoso 583
Saúco negro 582, 588, 594
Saukap 304
Sawata lumu 326
Sawintu 469
Sayaro 148, 453, 456, 620
Sayre 586
Se i'ton ta'pe 417
Se puban ta'pe 524
Sebachuccaque 296
Sebastián 273, 274
Sebastián flaco 273
Sebastián vaina morada 273
Sebulla tape 160
Seca 341
Seccera 257
Seco papa 250
Secreto de indio 386
Seda 171, 335, 457
Seda seda 335
Seeka ajej 625
Seem 406
Seetur 436
Sehua 208
Sehuayeja aohuërë 329
Sehuayejaaohuërë 594
Sehue 300

Sehui 417
Seje'pa 143, 271, 463
Seje'pa ccaque 503
Seje'pa cu'ppacco 418
Seje'pa ongu'cho 614
Seje'pa quinijin 394
Sékemur 334, 339
Sel 230
Selemo 509
Sëmé 604
Seme peji 580
Seme sei 367
Semejoco 173, 308
Sen 360, 578
Sen ta'pe 578
Seña'mba 350, 363
Seña'mba quini 'cco 473
Së'ño a'so 326
Seno atado 375
Sëño huisu 446
Së'ño pia 581
Sëño posa 247
Sënori 598
Sensitiva 353
Seo siri 254
Seohui 198
Sepuí 152
Se'queyo 164
Sera noca 457
Sere'ka shili 147
Serra 525
Serrana 542
Servale 153
Sesa 227
Sésa 213
Sese caocho 328
Sese peji 580
Sese pené 343
Sese shasha 297
Sesenga fiño 346
Sesepëquë 244
Sesepëquësoquë 354
Seso vegetal 565
Sëtapipi 381
Sëtapi'pi 292
Së'tapi'pi 551
Sëtapïpi 303
Se'u 418
Se'va 355
Shaa 522
Shadán 218
Shagasi 477
Shagasi ccaque 477
Shagasi seje'pa 477
Shaga'tto 435, 436
Shaga'tto najiacasia 162
Shaga'ttoa na'je 435
Shaire 586
Shairi tabaco 586
Shalin chunta 196
Shalipu 272
Shalipu muyu 272
Shallipu 426, 508
Shalshun 220
Shampiak 565
Shan'cco coquio'cho 600
Shancco cuña 287, 288, 544
Shancco ne'mba 448, 451, 454
Shanccofa 156
Shanchi macho 218
Shanco quini'cco 380
Shane 149
Shanín 587
Shankuinia 455
Shankur 432
Shanshi 294
Shapaja 195
Shapattova'cco 164
Sharímiat 432
Sharkapu 615
Shasha 264, 265
Shashafacco 460, 461
Shashaki panka 435
Shashapi 422
Shatifa 479
Shavoje 302
Shavotanda'fa 241, 242
Shayak verbena 618
Shendu 255
Shendufa 179, 187
Shendufa ccaque 187
Shendufa chipiri 187
Shendufa'je 186
Shetu 340
Shibu 199
Shicha ta'va 413
Shielei 509
Shigui 337
Shiichi jaki 344
Shiimujku 239, 421
Shiimujku tape 421
Shiip 148
Shiiram mama 326
Shikimu 408
Shikin lalu 178, 179
Shikipu 356, 357
Shikipu anku 356
Shikiri 386
Shikita 209
Shikita yura 209
Shikitu hanpi 350
Shikra 136, 182
Shikra pahu 183, 186
Shikra panka 182
Shikshi kaspi 245, 498
Shikshi kwichi 318
Shikshi lalu 184
Shikshi llanpa 563
Shikshi manti 183
Shikshi muyu 178
Shikshi panka 426, 546, 621
Shikshi pukuna 587
Shikshi waska 442, 622
Shili anpo 499
Shili ara 128, 130, 132
Shili ayan 181, 239, 575
Shili bun 350
Shili dedo 569
Shili enpo ja 503
Shili kinto 442
Shili ko'konla 295
Shili mala 567
Shili mira 187
Shili pe'so 302, 304
Shili pi'chilinchi 374
Shili shinpi 132
Shillu 307
Shimi karacha panka 551
Shimiut 561, 603
Shimpi 201, 206
Shímpi 206, 207
Shimpip 440, 589
Shímpis mama 326
Shimpiship 588
Shin shili 301
Shinachi 296
Shinan 318
Shiñan 219, 220
Shiñan blanco 220
Shiñan yana 220
Shinccapa 170
Shiniúmas 180, 182
Shiniúmas eép 182
Shinki muyu 253
Shinki shinku 218
Shinkiát 335
Shinllu 317
Shinlu 307
Shinlu panka 307
Shinlu yuyu 307
Shino 527
Shiño 218, 545
Shiño fa'cho 354
Shiño rosado 218
Shiñoccu 541
Shinpi 206
Shinpi muyu 206
Shinpi ungurahua 206
Shinpishi 588
Shinshi yura 554
Shinshik panka 144
Shinshin 350, 430
Shipalpal 614
Shipare cuña 248
Shipati 208, 209
Shipijcha 147, 286
Shipijcha kaa pukaka 286

Shipijcha puka tape 147
Shipirpil 506
Shipu 197, 198
Shipur 510
Shiracho 603
Shiracho seña'mba 603
Shirán 219, 225
Shiran amarillo 219, 227
Shirapi kiyan 277
Shirapi kiyan ta'pe 277
Shiríkip 264
Shirinku 565
Shirkillu 264, 265, 266
Shirkillu yura 264
Shisha 306
Shishako 548
Shishije 207, 208
Shishin 516
Shishink 517
Shitiapach chinchak 433
Shitssera 257
Shivacco seje'pa 490
Shivaqui tetacho 598
Shiwa 206, 326
Shiwa lumu 326
Shiwa muyu 206
Shiwanku 624, 625
Shiwanku muyu 624, 625
Shiwanku panka 624, 625
Shiwanku yura 624
Shiwisa 529
Shiya 291, 496, 525
Shiya pahu 496
Shiya panka 496
Shoiña 609
Shongoyaccopi'cho 546
Shora 286, 562
Shorechhaccocho 393, 395, 398
Shorrán 337
Shoshovi 511, 518, 521
Shoshovi cuñajun'cho 520
Shoshovi ñomemba 511
Shu ainchi 462
Shuhshu 256
Shuinia 609, 610, 611
Shuipu chuwa 530
Shula muyu 148
Shulala 587, 588, 590
Shullu 475, 476
Shullu amarillo 475
Shullu colorado 476
Shullu duraznillo 476
Shunku anku 192
Shunku panka 291, 376, 543
Shunku papa 309
Shunku punki panka 497
Shunpide 583
Shunsil 529
Shupan ta'pe 282
Shurdán 337
Shushufindi cari 183
Shushutil 225
Shuspilla 240
Shuwa pa'ki 367
Shuwa shili 339
Shuywipi 231
Shwilla muyu 620
Shynau 219
Sitapipi 380
Sicoe 451
Sicue 449
Si'e gãti 520
Siempre viva 158, 290, 296, 297
Sierilla 313
Sierra 446
Sierrilla hoja ancha 425
Siete puntos 372
Siete varas 582
Siglalón 276
Siglo 276
Sigloalón 276
Siglolón 276
Sigue 337
Sígueme sígueme 145, 187, 199, 546, 584
Sijica 571
Sik 424
Sika 133
Sikchus 154
Siki pichak 544
Siki pichak muyu 544
Sikita pakay 366
Sikshi 360
Sikshi pakay 360
Siksi 306, 454, 510
Siksi de páramo 306
Siksi paparu 454
Siku inchik 251
Siku kaspi 525
Siku kayachina kaspi 448
Siku lalu 191
Siku lumu 326
Siku panka 525
Siku papa 250, 252
Siku pinkullu 516
Siku sanpu 598
Siku tara 441
Silbido 478
Sili 194
Silk cotton tree 248
Silu panka 438
Sima a'so 326
Simaruba 577
Simayuca 326
Símbalo 590
Simbettocco 326, 621
Simbetto'cco 250
Simbio 597
Simoita 481
Simolle 392
Simora 367, 580
Simora del cerro 367
Siñacco 490
Sin'an quini'cco 550
Siñañacco 591
Siñañacco'si 590
Sincco omenda 166
Sinccocho 382
Sinchi 182, 336, 466
Sinchi jigua 336
Sinchi kaspi 182, 466
Sinchi pichana 416
Sinchilawa 366
Sincho 235
Singeccu quini'cco 395
Singettocco 460
Singulique 468
Sini saubi 460
Sink 430
Sinka panka 186
Sinnura 597
Sinsin 140, 601
Sinti 535, 570
Sinti muyu 535
Sinti panka 535, 622
Sinti yura 536
Sinvergüenza 324
Siona 201
Siose'e yaje o'co 554
Sipi 328
Sipi yura 328
Si'ra 195
Sira mëto 586
Sirak 427, 428, 431, 534
Si'rañë 195
Si're a'so 326
Sire po'o 436, 437, 438
Sire verbena 618
Siri 326, 341, 345, 418, 430
Siri a'so 326
Siri fiño 341, 345
Siri pia 587
Sirik verbena 616
Siripi'ao 553
Sisawa 202, 206, 208
Sisi aoñë 620
Sisi ca'je 349
Sisi ca'wi 129
Sisi paquipi 608
Sisi pené 345, 346, 347
Si'sica'jeo 329
Si'siëca'je 354
Sisiño 334, 365
Sisinttocconjin 603
Sisipaccopi seje'pa 608
Sisu kaspi 493
Sisu panka 541

Sita pipi 441
Siwi 337
Siyacho 191
Siyeccu 615
Siyeccucho 180, 181
Sjui djun gilla 620
Soco 541
Socu 393, 397, 581
Socu quini'cco 393
Socu tsontimba'cco 581
Socuirochi 406
Socu'jin 393
Socusi 393
Soga 565
Soga de la pava 442
Soga de muerto 409
Soga de veneno 350
Soguilla 294, 618
Sõho peo noca 457
Soin ccaque 420
Sojo 300, 341
Sojo pua 300
Solda 323, 384, 408
Soldilla 482, 526
Solimán 308, 544, 553
Solimán waska 308
Solimancillo 475, 526
Solimanillo 526, 527
Solitaria 157
Soma ëco 296
Soma mëto 372, 373, 374
Sombrilla 181
Sombu 381
Sonba jelen 153
Sonba pa'ki 145
Soni perjilillo 222
Sopetiana 391
Sopladillo 575
So'po 275
Soquë pi'asiopë 264
Soquë së'i 127
Soquëhuaipisi 607
Soquëo maro 166
Sorguito sacha 508
Soroca 267
Sorosí 300
Soso ico 186
Sota 448
Sotanga 355
Soto hueo'co 472
Soto ne'e 205
So'topou 402
Soven chiquito 479
Soya 341
Sozoranga 275
Su' nyo pipi pia 581
Sua 545
Suara ëco 317
Suara pia 581
Suara solquëñë 437
Suara-iko 317
Subrosia 157
Suchi 175, 177
Suchi de cerro 177
Suchi malva 414
Sucuba 173
Su'cumaja 623
Su'cumajao 464
Sudan 507
Suéch 429
Suéch pichi 429
Suegro 436
Suelda 232, 268, 290, 564
Suelda con suelda 232, 290, 477
Sufecco'pa 407
Suforopaje 291
Sugarcane 520
Sui sëijë 272
Suír chinchak 429
Suír tseas 407
Suiyë 186
Sukillu 128
Suku flor 223
Suku sisa 223
Sukunara 611
Sukura 544
Sulima 271
Sulit 234
Sulmac 601
Sulsul 322
Sume 140
Sumo icó 376
Sunfo macho 385
Sunfu 385
Sunfu entra 385
Suni 320, 434, 460, 521
Suni panka 434, 460
Suni panka wapa 460
Suni uksha 521
Suñikara pakay 344
Suniñë 320
Sunkách 283, 453
Sunkinia 190
Sunkip 184
Sunkíp 190
Suño a'so 326
Sunpillu 385
Sünsi ja'o 445
Súntuch 263
Suntusunt 306
Supay chunta 200, 204
Supay kaspi 602
Supay kiwa 386
Supay kuis panka 559
Supay malakri panka 445
Supay manti 588
Supay mati 401
Supay palanta 544
Supay panka 443
Supay rinri 546
Supi muyu 555
Supi numi 543
Supi numi yutai 545
Supi panka 291
Súpich mama 326
Supinim 555
Supinim yutai 555
Supirrosa 616, 617
Supisacha 169
Supitian 445
Supu bu' chui tape 376
Supu dungilla remedyu tape 479
Supu jupi'wallu 319
Supu jupi'wallu tape 319
Supu man nijka chi 458
Supu pi shungui tape 370
Supu waaku tape 503
Suru 348, 509, 510, 517, 582
Suru macho 510
Suru pakay 348
Suru panka 517, 582
Suru runku 353
Suruki 441
Surun panka 369, 445
Susi 611
Susu gãti 520
Susu muyu 148
Su'teduru 327
Sutsa 148
Sutsapa'cco 520
Sutu 531
Sutulli 424, 434, 435
Suwanbe chuwa 229
Suya ullunchi 619
Suza 148
Sweet orange 558
Sweet potato 293

T

T+lma 147, 153
T+lpil 498
T+rinul 442
T+t+ 402
Taaku tape 232
Tabaco 586
Tabaco de mono coto 333
Tabaco panka 343
Tabalbo 223, 237, 484
Tabalva 237
Tabaquillo 230
Tacachipo 179
Tacalito 586
Tacallo 586
Tacau 230
Tachuelo 560
Tacín puku 530

Taclli 314
Taco 184, 386, 496
Taco muyu 297
Taco taco 386, 496
Tacones 184
Tacuri 588, 597
Tade 207
Taglli 313, 314
Tagma 282
Tagua 207, 208
Taguachi 292
Ta'ia quini'cco 339, 463
Tailin 334
Tainkual 501
Tajahui'tosa'hui 495
Tajasanene 433
Tajetes 235
Taka ila 450
Taka shipu 190
Takamenka 589
Takarachi 449, 451, 557, 608
Takikaspi yura 277
Tãkiyaí peji 580
Taksu 485, 486, 487, 488
Taksu silvestre 485
Taku 300, 430, 462, 553, 554
Takú 412
Taku kaspi 462, 553, 554
Taku numi 462
Taku payas 430
Taku taku 386
Takupi 543, 591
Ta'lanchi 164
Talar 355
Talarta 355
Tallo 334
Talu 490
Tamajawa 455
Tamarindo 363
Tambora 275
Tamia muyu panka 250
Tamiya kaspi 620
Tamiya muyu 455, 620
Tamiya muyu yura 620
Tampirush naek 530
Tampisu siyeccu 319
Tamú 413
Tamuwa 603
Tamya kaspi muyu 401
Tamya muyu 402
Tan tan yura 248
Tanamonkamo 463
Tananacco 205
Tanana'cco 288
Tananpi 222
Tananpi hanpi 222
Tancar 161
Tanchaape 403, 404
Tanchaape chi 403
Tanchaape fintsumi 404
Tandambo 564
Tane 221
Tanga blanca 425
Tangarana 525, 527
Tangare 435, 526
Tani 236
Tañi grande 236
Taniacato 254
Tañig 236
Tanísh 513
Tankám 355
Tankan ainki 227
Tankar+ 435
Tankarana 253, 358, 526, 527
Tankarana yura 526
Tanpuru 589
Tanshi 185, 302
Tantamo 210
Taopajesia 434
Taopaje'sia 565
Tapa wemebe 456
Tapagewemo 456
Tapakamebeyidi 453
Tapake 439
Tapakenewe 456
Tapatapa 353
Tapawebe 455
Tapawememo 455
Tapawemewe 456
Tapawewewe 455
Tape 290, 318
Tape fintsumi 301
Ta'pe ka'san 416
Tapecomo 351
Tapemo 510
Tapemonkagi 510
Tapepero 162, 601
Tapioca 420
Tapir 145
Tapla grande 179
Taque apasi 249, 250
Taquecua'co 402, 403
Taquepona 600
Tara gripe 338
Tara pejeri 576
Tara tara 441
Tara tara muyu yura 441
Tara yaje 409
Tarabo 238, 391
Tarabo botón rosa 391
Taraku pahu 367
Taramanch 136
Tarao pejeri 576
Tarapu 231, 392, 565, 615
Tarapu colorado 392
Tarapu gateador 565
Tarapu grande gateador 565
Tarar 325
Tarara wiki 325
Taraxaco 154, 158, 236
Taraxaco hembra 236
Taro 184
Tarpu aviyu 571
Tarpu uvilla 609
Tarqui 279, 280
Tarro 528
Tarta 332
Tarta negra 332
Taru wita 428
Taruga 313, 314
Taruga tañi 530
Taruka cacho 366
Taruka kaspi 465
Taruka muyu 567
Taruka pahu 567
Taruka pakay 568
Taruka sacha 366
Taruka waska 566
Taruka yuyu 366
Taruku papaya 275
Tarumá 429
Taryga sisa 366
Tashima 230
Tasiri 487
Tasu 245, 402, 471
Tasu waska 245
Tatabra 420
Tatajuba 452
Tau tau 372
Tauch 174
Tauna kaspi 204
Ta'va 413
Tawaíp 246
Tawaki 242
Tawaku 586
Tawalagi 425
Tawana 304
Taweme 568
Tawri 350, 351
Taxana 230
Taxo 485, 486, 488
Taxo cultivado 486, 488
Taxo de gallinazo 485
Taxo silvestre 485, 486, 488
Taya 320, 512
Taya hui'tosa'huí 320
Taya taya 372
Tayoba 133
Tcecera 231
Tchalo 341
Té 331
Té de las Antillas 576
Té de México 157
Tëaëo 605
Teatina 405, 505
Tebabey 431
Tebokabo 624

Teca 618
Te'chuwa 185
Tedenowenkabo 204
Teechinga tape 170
Teentebiimo 625
Teentebowemo 625
Teentekagi 624, 625
Teentemo 623
Teentemoneka 566
Teesa tape 361
Tegedawe 318
Tegidewe 460
Tehelchero 210
Tein ainki 591
Teipaweme 566
Tejanteka 200
Tekanamoe 348
Tekanemoe 365
Tekemenewe 320
Telba 154
Telbu 153
Temash 603
Temash numi 603
Temayoba 500
Temetawe 456
Tempedebe 452, 491, 562
Tena lumu 326
Tenba' remedyu tape 421
Tenba'juu kiya remedyu tape 260
Tenba'juu kiyanchi remedyu 158
Tenba'juu kiyanchi tape 177
Tenba'juu remedyu tape 433
Tenba'juunchi tape 295
Tenbapu kiyanchi remedyu tape 300
Tenbu' remedyu tape 495
Tenbu' tape 315, 371, 495
Tendemoe 317
Tendemonkawi 624
Teneawe 310
Tenepaweño 204
Tenetre 221
Teñipawe 202
Tenka shili 442
Tenkanenkawe 264
Tenpela 515
Tentebo 624
Tentegañibo 624
Tentegimo 625
Tenteke 623
Tentemego 304
Tentemo 624
Tentemoe 464
Tentemoemo 317
Tentepokekey 624
Tentermu pahu 375
Tentewe 624
Tepa 192, 205, 209
Tepa begowe 192
Tepakawe 205
Tépalo 371
Tepamo 205
Tepenka 600
Tepenka wenana 600
Tepenkawe 600
Tepeti 505
Tepla 246
Teponka 600
Te'pun 387
Tequipo 577
Terciopelina 386
Terech nupa 320
Terén 124, 205, 210
Terench 488
Terés 291
Terlimbe 186
Tertuyagas 625
Tësëyajeoco 411
Te'ta 334, 381
Teta de vaca 593
Teta de vieja 545
Tetacho 428, 551, 562
Tete kemoiwe 319
Teteccu'cho tsattucco 176
Tëtëcuiya'i 611
Teteme 625
Tetemo 296, 625
Tetera jao 204
Tëtësehua 193
Tetete cuña 288
Teteywe 210
Tetitas 593
Tewe 196
Tewedawe 462
Tewedebe 459
Tewedebenka 458
Tewenka 196
Teyedebe 459
Thiusa 529
Tia au 442
Tica 325, 326
Tica pisi 420
Ticasu 327
Tidajo 243
Tidebenko 459
Tierra espina 357
Tierra rosa 227
Tifillo 385
Tifillo de páramo 385
Tigedewe 459
Tiglingo 540
Tiglingo hembra 540
Tigra chilca 218
Tigre 375, 578
Tigre chupa 578
Tigrecillo 158, 352, 494
Tigrillo 153
Tiink 303
Tiink nuka 303
Tijeras anku muyu 162
Tikasu 327
Tikasu waska 327
Tiklan 386
Tikli 386
Tiklin 385
Tikna 217
Til mit+ 137
Tililín 497
Tilín 286
Tilingo duro 385
Tillín 540
Tillo 272, 337, 446, 447, 448, 456, 531
Tillo blanco 272, 446
Tillo colorado 337
Tillo macho 446, 448
Tillo pequeño 456
Tillo prieto 456
Tilo 149
Tilo blanco 149
Tilón 386
Timbamba quini'cco 607
Timbedawe 571
Timbila 336
Timiu 350, 409
Timote 519
Timothy grass 519
Timun hanpi 350
Tinbu rukula' yakenu chuwa 124
Tínchi 396
Tinguisa 208
Tinguiso 208
Tini 611
Tiñinawe 202
Tiniñowe 204
Tiñinowe 203, 204
Tinkimí 209
Tinkiu 303
Tinta 342
Tinta cori 550
Tinta kaspi 493
Tinta panka 493
Tintamino 382
Tintañil 342
Tintikip 499
Tintina 524
Tintiuk 194
Tinto 331
Tinto de bajos 331
Tinwirima 326
Tipillo 385
Tipo 385, 386, 388, 389
Tipo (masculino) 385
Tipo blanco 388
Tipo de costa 386
Tipu 385, 389
Tira 312
Tirag 312, 313, 314
Tiri 207

Tiriri o'fa 261
Tishu kashu 240
Tisiku panka 547
Tispuk sacha 217
Tite keme 187
Tite kenkawe 553
Tite kimo 188
Titebekayabo 580
Titekawe 448, 550, 570
Titekenkawe 147
Titekewe 193
Titekinkoe 444
Titemeneka 426
Titemenkawe 471
Titemiabo 553
Titemoe 471
Titeonaba kenamba 554
Titepengayi 547
Titi kaspi 581
Titinim 619
Tituya 225
Tiunfa 194
Tiupi tiu 581
Tive cu'a 375
Tive cu'a inzia 377
Tizna chilca 218
To alan 401
To awe 202
To kimide 583
To kinto 495
To pe'so 304
To pinku 499
To pirin 202
To wa ara 126
Toa 454, 466, 571, 572, 573
Toahuica 283
Toahui'ca 596
Toapo'so 323, 571
Tobacco 311, 586
Tobeba 193
Tobebo 193
Tobedaka 600
Tobedamonkamo 456
Tobedankawe 600
Tobedawe 559
Tobeka 193, 208
Tobemoe 559, 569
Tobemoenka 326
Tobemowe 394
Tobenaka 600
Tobenakawe 600
Tobeta 208
Tobetawe 563
Tobewe 193
Tocalito 586
Tocat shamo 160
Tocte 383, 384
Tofa queccopa 264, 265
Tofa queccopa shasha 264
Toguilla 193
Toika aon 343
Tokantsa 232
Tolapa 283
Tolari 364
Tolo 449
Tolonbo ja 418
Toluachi 584
Toma pe tape 136
Tomajetu pisi 411
Tomajo pisi 411
Tomalillo 296
Tomalón 338, 585
Tomate 590, 592, 595
Tomate cimarrón 595
Tomate de árbol 590, 594
Tomate de monte 586
Tomate del campo 595
Tomate riñón 592
Tomate silvestre 592, 596
Tomatera 592
Tomatillo 590, 592, 595
Tomatillo de gallinazo 595
Tomatillo de monte 590
Tomato 592
Tombia fiño 348
Tomé 492
Tome meñika 589
Tomemo ayamonkey 550
Tomillo 390, 392
Tomira 185
Tomo 410
Tona ara ja 134
Tona pené 343
Tonga tonga 586
Tonki ta'pe 609
Tonkide 557
Toompinanpur 417
Topee tambu 417
Toquilla 303, 304, 383
Toquilla de vejago 304
Toquilla para yuca 383
Tora 317
Torali 331
Torali ayan 377
Tori bonban 408
Torillo chico 476, 477
Torillón soven 479
Torito 477, 593
Toro kaspi 164
Toro wapa 462
Toronche 275, 276
Toronche chicope 275
Toronche redondo 276
Toronche silvestre 275
Toronchi 276
Toronja 558
Toronjil 154, 171, 280, 387, 388
Toronjil de cerro 280
Toronjil silvestre 388
Torta 356
Tostado de pajarito 617
Tota huea 510
Toto huaquëneo 394
Tõto yaji 455
Totoa a'mba 326
Totoa amba ccupicho 146
Totoa avune'cho 239, 240
Totoa caropita'jin 399
Totoa ccoma 581
Totoa minaccoro 144
Totoa taco 178
Totoa yoco 568
Toto'hue 441, 442
Totora 151, 307, 384, 517
Totora de Castilla 384
Totora panka 517
Totorilla 305, 384
Totumo 242
Toviya tton'tto 587
Towamopemoyimo 144
Towamowe 376
Towano 174
Towikawe 348
Toxi panka 328
Toyoba 125, 127, 135
Toyoba wengana 127
Toyome 135
Toyoto 125, 126, 135
Toyotome 135
Toyowe 125, 417
Tráquea de pez 312
Trébol 352, 363, 482
Trébol amarillo 352
Trébol blanco 363
Trébol de prado 363
Trébol encarnado 363
Trébol macho 353
Trébol raizudo 363
Trébol rojo 363
Trébol rosado 363
Trebolillo 363
Tree calabash 242
Tree cotton 413
Tree datura 580
Treinta reales 214, 338
Trementina 217
Trencilla 130, 364, 365
Trencilla hembra 130
Trencillo 533
Trencillo del cerro 229
Trepadora 315
Tres dedos 230
Tres filos 305, 608
Tres reales 338
Trigo 392, 510, 514, 521, 525, 540
Trigo pichana 392, 540
Trigo sarroceno 525

Triguillo 509, 512
Trinitaria 332, 354, 355, 358
Trinitaria negra 355
Trompetera panka 181
Tropeoleo 604
Troturo 154
Tsa awe 196
Tsaank 586
Tsabo ta'pe 408
Tsa'chi 224
Tsachík 271, 272
Tsaco 568
Tsaík 336
Tsajave'cco 565
Tsaka wallis 455
Tsakaya 446
Tsakaya pukuna 587
Tsama mama 326
Tsampisu caropi'ta 393, 395, 396, 397, 401
Tsampi'su cca'ña 163
Tsampi'su ccasepa'cho 231
Tsampi'su congiocho 437, 440
Tsampisu congujo 360
Tsampi'su macavu 252
Tsampi'su pan'tte 437
Tsampisu shorechhaccocho 393
Tsampisu sisipacco'pi 609
Tsampisu tse'no 362
Tsampu 275, 276
Tsampun 602
Tsampúnumi 275
Tsanbu 184, 185, 309
Tsanbu tape 184, 185
Tsanda cuña 247
Tsanda cu'su 190
Tsanda da yavi 192
Tsanda mappi'cho 333
Tsanda quini'cco 623
Tsanda sararo 592
Tsanda te'ta 623
Tsank numi 589
Tsanpisu capindo 462, 464
Tsanpisu caropi'ta 620
Tsanpisu intindi cuña 461
Tsanpisu pi'no 335
Tsanpisu shashafacco 461
Tsantsalo 297, 299, 300
Tsantsalo shili 299, 300
Tsa'o quini'cco 164
Tsaojesi 203, 204
Tsapa 242
Tsápatar 299, 326
Tsápatar mama 326
Tsara sankona 205
Tsasenko 244
Tsatchir 326
Tsatsa lumu 326
Tsatsafaje tsaja 609
Tsátsur mama 326
Tsattucco 176
Tsatucco te'ta 146
Tsawar mishki 150
Tséas 406, 441, 544
Tseás kankap 443
Tseás naek 442
Tséas naek 406
Tseás numi 441
Tséas numi 441, 544
Tseekat 176
Tsemantsma 143, 145, 147
Tsemantsmaim 271
Tsempu 237, 287
Tsemtsem 174
Tsenko pi'tsan 346
Tse'no 356
Tséremp 206
Tserempach 345
Tsësëpisi 524
Tsësëri 283
Tsetsepa ccaque 602
Tsetsera 257
Tse'tsero 210
Tsiaya huaquëneo 394
Tsiaya jato 351
Tsiaya mayaji 293
Tsiaya pené 346
Tsiaya quëro 289
Tsiaya sehue 297
Tsiaya si'repo'o 436
Tsiaya ya'so 281
Tsiayaca'co 526
Tsiayaësëtara 601
Tsiayañumi 305
Tsiayayi'yo 304
Tsie 598
Tsi'e 600
Tsiepo'jo 492
Tsieshe 406
Tsikta 143, 176, 329, 451, 550, 551, 552, 554, 602
Tsikta kaspi 176
Tsikta muyu 176
Tsikta panka 176, 550, 551
Tsima 442
Tsinaso ca'co 185
Tsindaku muyu yura 565
Tsindian'chojin 275
Tsindo'cho 473
Tsindo'si 619
Tsinimba 435
Tsinpiyu 597
Tsinpiyu panka 597
Tsintsu 235, 236
Tsirinta 598
Tsiscaje 343
Tsitaumu 566
Tsitica dundu 606
Tsoa huati jico 274
Tsoamoa jë'ye 269
Tsoda 403
Tsofeccocho 473
Tsontimba'cco 580
Tsosina tontoccua 133
Tssatssa ofe fa 622
Tssatssafaje seña'mba 222
Tssatssafaje tsaja 611
Tssatssa'vo'jin 209
Tssipacco shoshovi 512
Tssipaccu quini'cco 288
Tssipopojecho 283
Tssitssiñocho 173
Tssopopo fendo'cco 516
Tssotssoccuru 488
Tssotssocuru 590, 591
Tsu tambico cuñusi 378
Tsuak pirípri 305
Tsujla 399
Tsukáp 148
Tsuna 443, 444
Tsuna nayap 443
Tsunámuch 444
Tsunamunch 445
Tsunkana 148
Tsunki inchi 293
Tsuntsu kara kaspi 281
Tsuntsu'co hi ca'wi 130
Tsururu chi remedyu tape 323
Tsururu fintsumi puka 486
Tsutsuhui cocahui 127
Tsuttavu'vu 124
Tsuyacho 162
Tteccupaje 251
Ttembonga fiño 342
Ttenba ccopicho 422
Ttendende o'fa 567
Ttendende seje'pa 501
Ttesi canjansi shofapa 174
Ttesi ccaque 146
Ttesi ccaruvajecho 497
Ttesi ñome'mba 146
Ttesi rosa vaita 235
Ttesi tivecho 451
Tteteccu'cho 441
Ttetteccucho 530
Ttetteccu'cho 403, 404
Ttetto cu'su 367
Tte'tto seña'mba 490, 491
Tte'tto shoncongo 434
Ttofeccucho 191
Ttofi fiño 342, 343, 348
Ttombusi'cho 211
Tton' tto 587, 594
Ttonbuchoje 417
Tton'tto rande 595, 596
Ttontton ardepacho 490
Ttonttoncho 541

Ttonttonjin 615
Ttottoncho 555
Ttottopaje 588, 591
Ttovo 183
Ttovuyo tton'tton 587
Ttusindi 377
Ttuvi ya'si 214
Tu main chi 552
Tu nainchi 539
Tu noca 457
Tua ëo 277
Tubakavache 128
Tubanka 623, 625
Tuca 190
Tucu 341, 354
Tuhui yasi 214
Tuint+ wish 311
Tuitui 226
Tujia muyu 270
Tujkuru tape 261
Tuka 183, 184, 447
Tuksi pahu 144
Tuksi panka 369, 545
Tuksina chunta 204
Tukti 342, 384
Tukuirum 499
Tukunta 242
Tukuta 274, 436, 437, 438, 440, 566
Tukuta loma 436
Tukuunak 207
Tulachik 533
Tulan 322, 323, 359, 364, 379
Tulan panka 379
Tulan rumi 359
Tulan waska 364
Tulan wiki 322
Tulan yura 322
Tulapa 283, 532, 533
Tullu hanpi 350
Tululucha 595
Tuma muri 571
Tumbaccu quini'cco 173
Tumbo 487, 488
Tun 273, 581
Tuna 267, 268, 269
Tuna amarilla 268
Tuna blanca 268, 269
Tuna de monte 268
Tuna silvestre 269
Tunashi blanco 226, 231
Tunchi 496
Tunda 624
Tundillo 519
Tunduma anku 212
Tunga tape 579
Tunilla 268
Tunjunfa 285
Tunkapnia 610
Tuño quini'si 551
Tunpi 407
Tunpiki kallu panka 373
Tunpusu 169
Tunta 518
Tuntia 560
Tuntu 507, 514, 515, 606
Tuntuam 193, 205
Tuntuma 242, 305, 306, 307, 380
Tuntuma anku 607
Tuntuma waska 380
Tupa aviyu 544
Tupial 463
Tupic 322
Tupin remedyu 505
Tupiñi tape 375
Turí jatai 493
Turi ma'nya 473
Turi soquio 593
Turiyai oja 557
Turmeric 623
Túrpag 596
Turpoc 589
Túrpug 596
Turu 159, 291, 295, 296
Turu ahwa 394
Turu anwila manwi 477
Turu aviyu 309
Turu ëco 160
Turu hanpi 604
Turu ila 449
Turu kurarina 464
Turu lisan 302
Turu manturu 321
Turu muyu 405
Turu ñawi 163
Turu ñawi kaspi 164
Turu noca 457
Turu pakay 344
Turu panka 302, 417, 418
Turu pichana yaku 562
Turu pillchi 539
Turu tukuta 437
Turu tuntu 606
Turu wapa 461
Turu wayusa 473
Turu yaku kaspi 329
Turu yuyu 289
Turuji 203
Turúji 202, 203
Turuka uvilla 610
Turuñiwi 314
Turunk 558
Tusana'si seje'pa 129
Tushi 621
Tushik 255
Tuta pishku ila 450, 456
Tuta pishku panka 547
Tuta pishku paparu 448, 456
Tuta pishku parutu 543
Tuta pishku sillu 244
Tuta pishku waska 244
Tuta yuyu 146, 492
Tuta yuyu panka 146
Tute dere 204
Tutu 272
Tu'tu 200
Tutumbe 253
Tutumbo montanero 253
Tuturaba 253
Tuturawa 383
Tuunkia 422
Tuyi 300
Tuyo 184, 309
Tyashki chi jaki 455
Tyunbee chi 325
Tzacumaya 206
Tzelex 509

U

Ualbil 501
Uamuga 579
Uccavo'si 267
Uchan panka 434
Uchi achitiai maikua 305
Uchi mankatai pirípri 305
Uchich inchi 293
Uchich wampuish 171
Uchik sunkip 190
Uchu 196, 248, 424, 526, 544, 581, 582, 596
Uchu kukuna 596
Uchu laran 596
Uchu lunpas 544
Uchu lunpas kaspi 544
Uchu manka 196
Uchu muyu 581
Uchu panka 424
Uchu pimienta 501
Uchu putu 248
Uchu wallis 455
Uchuchi 590
Uchulumpa 544
Uchuya panka 431
Uci muyu 140
U'cu 188
Ucu ruru 489
U'cucajo 188
Ucuisi 272, 623, 625
Ucuisima'ña 623
U'cupisi 495
Uel 489
Ugachi tape 617
Ugala tape 558
Uhuna panka 589
Ui pijcha buka 555
Uimias 198
Uindè 552

Ujajai 580, 581
Ujku remedyu tape 418
Ujku tape 180
Uju panka 192
Uka chullku 483
Uka yuyu 482
Uki muyu 140
Ukillas ahirinri 625
Ukní nara 612
Uksha 199, 201, 202, 203, 204, 301, 304
Uksha panka 203
Ukucha chupa 519
Ukucha granadilla 487
Ukucha rinri 506
Ukucha tawana 181
Ukucha tawano 179
Ulla wanka anku 211
Ullku 508, 509, 514
Ullku lanudo 514
Ullku mikuna pacha 508
Ulluku 239
Ullunchi 619
Ul-thagusi 136
Uma 242
Uma nanai panka 188
Uma nanay 519, 565, 602
Uma nanay kaspi 565, 602
Uma pakiri muyu 148
Uma sapa 278
Umanami kaspi 274
Umiti 437
Umu nu'tu 304
Umu ujajai 581
Umuco 557
Umunu 302
Uña de gallo 557
Uña de gato 353, 472, 557, 560, 594
Uña de mono chorongo 611
Uña de pava 272
Uña de tigre 472
Uña kushma 231
Unchipo 223
Undu tape 548
Unduxo seneto 540
Ungala jaki chi 417
Ungala jeen tape 432
Ungalala ja'te tape 424
Ungalala jupi' wallu tape 318
Ungurahua 206
Ungurahua pequeña 206
Ungurahuillo 206
Uñiya tape banviinu tape mincha' rukula 425
Unjinga fiño 342, 343, 346
Unkara yura 286
Únkuch 496
Unkuru kaspi 553
Unkuship inchi 293
Unkuyá 526
Unqueca'je 355
Unta 196, 271
Untsendevo 179
Untúkar 333
Untuntup 553
Úntuntup 280, 295, 296
Upe caofa 513
Upiana 176, 373
Ura panka 591
Ura punku 590
Uray lumu 326
Urianchum 191
Úrik kuntui 239
Urík untuntú 239
Urillo 587
Uritu sinka 542
Urku 192
Urku aviyo 439
Urku aviyu 551, 569
Urku biun supay pahu 365
Urku borraja 231
Urku capulí 310
Urku carpeta 393
Urku cebolla 171
Urku chilca 214, 217
Urku chini 387
Urku chiri kaspi 377
Urku chiri wayusa 580
Urku chukllu 277
Urku chuku 354
Urku chutu 340
Urku inkaru pahu 148
Urku inkaru supay pahu 148
Urku kinti tsunkana sisa 482
Urku kuralis 545
Urku laurín 457
Urku makana 204
Urku mora 537
Urku mote 312
Urku muti 312
Urku nabo 530
Urku parириwa 420
Urku pasu 404
Urku payas 426, 431
Urku pichana 423
Urku punpuchi 168
Urku rosa amarillo 221
Urku rosa blanca 170
Urku rosas 233
Urku sacha yura 554
Urku shiwanku 623
Urku shullu 474
Urku sinti 536
Urku supay pichana 545
Urku tauna 204
Urku tukuta 436, 437
Urku tuntu 606
Urku uksha 514
Urku wallis 166
Urku wapa 461
Urku waranku 358
Urku wayusa 358, 529
Urku wira 296
Urku wiyun supay pahu 365
Urku yawar kaspi 358
Urku yuchu 402
Urkukara kaspi 168
Urkusi 196
Urpi chunta 193, 196, 202, 204
Urpi chuta 203
Urpi lumu 326
Urpi papa 170, 293, 530
Urpi papa alta 363
Urpi papa macho 170
Urpi sisa 540
Urpi uvilla 610
Urti muyu 162
Urúch 322, 413
Uruch numi 322
Urúch numi 322
Urúchmas 322
Uruntuma kiwa 306
Usawa 195
Ushpa 319, 326, 489
Ushpa lumu 326
Ushpa muyu yura 319
Ushpar mama 326
Ushu 183
Usnifango 263
Ustin puin dape 136
Ustin tape 129
Usun 410, 536, 537
Utamchap 184
Uttetsupandiricho 147
Uttetsuttetto chofindi 146
Uttetsuttetto'cho 271
Uttufasi 317
Uttuvo 302
Uumip tsempu 460
Uunt akápmas 291
Uunt iwiachmir 408
Uunt sanchu 292
Uuntipu 180
Uva 253, 254, 272, 377, 424, 442, 525, 569, 580, 587, 609, 610, 622
Uva áspera 609
Uva de cáscara áspera 609
Uva de danta 610
Uva de lora 610
Uva de mar 525
Uva de monte 569, 609, 610
Uva de playa 525
Uva negra 609, 622
Uva pequeña 424, 609
Uva silvestre 580
Uva verde 610
Uvero 547
Uvilla 147, 312, 586, 587, 596, 607, 609,

610, 611
Uvilla de campo 596
Uvilla de espinos 596
Uvilla del monte 586
Uvilla muyu 147
Uvilla silvestre 587
Uvillo 614, 615
Uwanku 288
Uwe 283
Uwí 137, 196
Uwica 590, 595
Uwishin maikiua 580
Uyaachi 195, 206
Uyuyo 594

V

Vaca pakay 337
Vaí hua'ro 383
Vaicho 596
Vaina de manteca 356
Vainilla 334, 481
Vainillo 334, 360, 361
Vainillo de montaña 360
Vainita 364
Valerian 613
Valeriana 154, 613, 614
Valeriana del cerro 613
Vallalin 230
Vara 529, 574
Vara blanca 397
Vara de la justicia 382
Vara kaspi 164, 168, 199
Vara negra 200, 493
Vara waska 200
Vaso kaspi 400
Vatova ta'va 248
Va'u 579
Vaura shoshovi 508
Vegetable ivory 207
Vela muyu 328
Vena 292, 529, 548
Vena amarilla 292
Vena china 577
Venenillo 189, 453
Veneno 143, 175
Veneno de árbol 394
Veneno de pavas 442
Veneno de perro 152, 171, 590
Veneno de perros 594
Veneno de tucán 406
Venidoso-venidoso 367
Venturosa 616
Veraquillo 272
Verbena 134, 146, 154, 387, 505, 597, 618
Verbena azul 618
Verbena blanca 616
Verbena chiquita 618
Verbena de monte 154
Verde 457
Verde chakishka lumu 326
Verde kaspi lumu 326
Verde lumu 326
Verde purutu lumu 326
Verdolaga 151, 320, 485, 527, 528
Verdura 356, 364
Verrugosa 129, 496
Verrugosa hembra 496
Víbora 497
Vichayo 273
Vicia 364
Vid 622
Vidrillo 239
Vidrio 159, 239
Vike' pantsumi tape 134
Vilivil 437, 440
Vilivil de monte 440
Villuana 622
Vinagrilla 158
Viola 621
Violeta 407, 408
Violeta de campo 407
Violeta de cerro 407, 408
Violeta grande 407
Violita 621
Virgen armana 528
Virgen chilca 243
Virgen mama sisa 370
Viscu 623
Viuda 309
Viyu chini 611
Volador 248
Volante 354
Voltea tripas 218
Vulpina de los prados 507
Vurupa congiocho 437, 440
Vurupa fiño 343
Vurupa i'ra 451
Vuvupa anco'si 611

W

Wa anpuru ja 500
Wa ara 124, 126
Wa baren pa'ki 477
Wa bishachi 365
Wa bonban 407
Wa chambi 597
Wa chambi tape 597
Wa di'ku 625
Wa enpo 497, 498, 501
Wa enpo ja 501
Wa enpo shili 501
Wa enpo ta'pe 498
Wa i'shan ta'pe 132
Wa jelen pa'ki 494
Wa kantsa 230
Wa kerena ja 547
Wa kiri ta'pe 585
Wa ko'toto ta'pe 503
Wa kuran ta'pe 143
Wa lu ano 379
Wa luli 171
Wa na pini ara 129
Wa pa'ko 608
Wa pi'chi richi 427
Wa pichiano 378
Wa pini ta'pe 375
Wa pinija 369
Wa piya 547
Wa puban kara 591
Wa shinpi 132
Wa shirapi kiyan ta'pe 435
Wa te'pun 386
Wa tini de 611
Wa torali 181, 375
Wa torali ayan 181
Wa tsero ta'pe 499
Wa tse'tsero 210
Wa tun 581
Waak 297
Waaku tape 499
Waankat 183
Wacatsa ta'pe 228
Wachansi 320
Wachansu 273, 323
Wachi kaspi 459, 461
Wachiku 290
Wadaa tape 423
Wadangowe 167
Wafiban jelen shili 187
Wagdapona 205
Wai itutu chi 129
Wai itutu tape 129
Waikish 393
Waís 177
Waiya 583
Wajelen shili 188
Wajku mallu 214
Waka muké 386
Waka mullu 489
Wakamp 599
Wakapewa 549
Wakapewa oñabo 549
Wakcha wallis 454
Wake najamar nupa 616
Wakitu 229
Wakra ashanka 207
Wakra chanka 201, 207, 209
Wakra kallu 159, 253
Wakra kasha 509
Wakra manzana 532
Wakra maqui 537
Wakra mora 539
Wakra pakay 346
Wakra panka 141

Wakra payas 555
Wakra shanka 205
Wakra uvilla 175
Wakra wantuk 579, 585
Waksay 140
Waku 126, 127, 229
Waku maya 203
Waku pikail 127
Waku tananpi 222
Walan tape 418
Waleu 573
Wali ja 182, 189
Walli kuranki 426
Walli lunpa 426
Wallinunpa 424
Wallis 310, 452, 454, 455, 456
Wallis kaspi 454
Wallis muyu 310, 452, 454, 455, 456
Wallka 563
Wallka muyu 563
Wallka muyu yura 563
Wallkunka 563
Wallpa tishpina kiwa 519
Wallua chiquito 338
Wallwa 355, 528
Wallwa maknu 355
Wallwa yura 355
Wallway 528
Walpura 132
Walte 210
Wamak 508, 513
Wami 222
Wamoe 436
Wamokaonga 436
Wamokaowe 436, 437
Wamokawe 437
Wamolo 356
Wamoma 194
Wamomo 194
Wamongi 194
Wamonka 194, 296
Wamonkagi 194
Wamonkai 437
Wamonkanga 436
Wamonkankaodo 436
Wamonkaowe 437
Wamonkawe 282, 436, 437, 438, 439
Wamonomonkamo 473
Wamonta 194
Wamowe 194, 207, 438
Wampa 469
Wampá 434
Wámpa 344
Wampaimias mama 326
Wámpakar 492
Wampiak 272
Wampishkunim 623
Wampishkúr 588
Wampu 449, 451
Wampuish 345
Wampuísh 248
Wampukich 346
Wampukish 345
Wamt+ 284
Wamt+ ainki 284
Wanaasa tape 163
Wana'mai'tenu tape 181
Wanañu mai'tenu tape 131
Wanañu remedyu kenu tape 175
Wanbe tape 229
Wanchup 191
Wanka mama 326
Wankat 179
Wankay 610
Wanmoe 437
Wanpishkur 488
Wanpu 449
Wanpula 410, 451, 473, 503
Wanpula panka 410, 503
Wantsunt 363
Wantu 291, 334
Wantuk 578, 579, 580, 583, 597
Wantuk amarillo 580
Wantuk blanco 578
Wantuk chico 282
Wantuk de monte 597
Wantuk rojo 578
Wapa 459, 460, 461, 462
Wapá 524
Wapa hantia 460
Wapa yura 460, 461, 462
Wapa yurak 461, 462
Wapaí 274
Wapak 593
Wapiya 561
War war 578, 579
Warade 286
Waranka panka 595
Waranku 334, 351, 353, 355, 362
Waranku kara 356
Warauk 528
Warawa panka 540
Warmi calaguala 132
Warmi chini 612
Warmi chullku 482
Warmi forastera 476
Warmi hierbamora 593
Warmi lechero 324
Warmi llantin 505
Warmi mashi 278
Warmi mullintimi 526
Warmi panpa nabo 257
Warmi pika pika 531
Warmi poleo 385
Warmi taraxaco 236
Warmi tumariri 155
Warmi tunpiki panka 370
Warmi unkusha upiana panka 373
Warmi valeriana 613
Warmi verbena 618
Warmi willu 130
Warmi yayar 525
Warmi zapote 599
Warmin willu hembra 130
Warmin yadan 218
Wasay 201, 204
Washi munchi 487
Washi shuinia 609, 610
Washwa 355
Wasi 165
Wasi gãti 520
Wasi kaspi 165
Wasi panka 203
Wasilla 613
Waska 163, 272, 351
Waska chullku 482
Waska estrella tikasu 327
Waska hanpi 350
Waska ila 450, 451
Waska mama 189
Waska muku tullu 495
Waska muyu 289, 530
Waska pakay 344
Waska payansu 422
Waska shia 229
Waska tabaco 369
Wataraku 326, 492
Wataraku lumu 326
Wataritu pahu panka 182
Wataritu panka 187
Wau ainki 347
Wawa 251, 320, 505
Wawa pichana 505
Wawall 467, 468
Wawall hembra 468
Wawallpa 178, 443
Wawallpa panka 443
Wawallpa panka pequeña 443
Wawanku panka grande 377
Wawawiki 173
Wawimonta 373
Way washi curacha 304
Wayakan chi 473
Wayákish 397
Wayap 176, 469
Wayap+sail pippa 176
Wayawashi paparu 453
Wayku hanpi 222
Waykuntu 260, 262, 263
Waykuntu warmi 262
Waypanalla 595
Wayra kaspi 562
Wayra panka 265, 291, 443, 445, 497, 553, 580, 594, 597, 601
Wayra pichana panka 443, 445
Wayruru 246, 340

Wayta tishpina 519
Wayu lunpanku 135
Wayusa 177, 188, 191, 410
Wayusa kaspi 529
Wayusa panka 177
Wayusa yura 191
Wchilla yakami waska 182
We 460, 611
Wea yaji 455
Webana 439
Wedekeño 303
Weebo 328
Weemoe 440
Wegam 471
Wegimo 423
Wegomo 288, 553
Wegowe 471, 498
Weibawe 343
Weikawe 459
Wekaiwe 458, 459
Wekamo 587
Wekanekawe 265
Wekawe 459, 541, 544
Wekawemo 542, 543
Weki a'so 326
Wekide monkamo 148
Wekide monkawe 148
Wekidean 365
Wekoe 541
Wekoenka 541
Welade 437
Wema 382
Weme 541, 558
Wemeka 548
Wememoyiwe 393
Wemenga 620
Wemenkawe 620
Wenaka 403
Wenamoñi 435
Wenawe 403
Wenaye 569
Weneka 548
Wenekawa 294
Wenkawe 167
Wennaka 620
Wenokimenkawe 296
Wenowibe 545
Wentawe 291, 556
Wentaweme 605
Wento 611
Wentomo 611
Wentowe 608, 611
Wentoyabo 611
Wenyobo 450
Wepe monka 173, 174
Wepe monkamo 173, 174
Wepe monkawe 173, 174
Wepeika 332
Wepemonga 176
Wepenemokawe 562
Wepeta 557
Wepetawe 556, 557
Wero kinto 485
West indian cedar 436
Wetaiwe 564
Wetakeme 318
Wetakewe 318
Wetaweme 605
Wetawewe 452, 605
Wetoga yoe 610
Wewe 342, 541
Wewetenpoyo 343
Wewewe 540, 611
Whisho 310
Wiademo 544
Wichi 220
Wichilla anana 167
Wichilla caucho 329
Wichilla chini 608
Wichilla chiwilla 477
Wichilla chunchu waska 187
Wichilla kara kaspi 164
Wichilla kaspi 497
Wichilla kukuna 596
Wichilla kupall 264
Wichilla kwillur 318
Wichilla limón 559
Wichilla malakri panka 443
Wichilla morete 205
Wichilla muku tullu 472
Wichilla muyu cebo 461
Wichilla ñachak kaspi 604
Wichilla nananpi 181
Wichilla pahu panka 497
Wichilla palanta 457
Wichilla panka wapa 459
Wichilla punsi muyu 319
Wichilla sacha manturu 288
Wichilla sacha paparu 451
Wichilla sipi yura 328
Wichilla tukuta 439
Wichilla tulan 378, 379
Wichilla tyutipa kaspi 549
Wichilla yutsu 334
Wichiniar 252
Wichiwichink 220
Widamonka 341
Widamonkawe 341
Widen 378
Widikonkawe 624
Widimowe 402
Widinimonka 559
Wiemekawe 375
Wigimobo 266
Wigonkawe 264
Wiikemu chaape 183
Wikabella 370
Wikaino 459
Wikakawe 440
Wikatawe 348
Wikatowe 566
Wiki waska 568
Wikimu chaape 181
Wikitiko 611
Wiksa nanay 308
Wiksa nanay yura 424
Wikunku 195
Wilco 331
Willi kaspi 563
Willma panka 496
Willu 356, 416
Wilma mati kara 148
Wilmo 302
Wilmo laurel 302
Wilt+t 371
Wimaba 201
Wimage 208
Wimamo 201, 209
Wimatoe 168
Wimawe 201, 559
Wimawinto 201
Wimipankai 182
Wimipome 132
Wimo 548
Wimoe 266
Wimonkawe 264, 265, 266
Wimonoe 559
Wimonowe 559
Wimowe 581
Wiña 303, 457
Wiña noca 457
Wiñab sewae 555
Wiñakawemo 554
Winamene 456
Wiñamomo 411
Wiñan 303
Wiñanowe 166
Winchú 379
Winemeawe 580
Wiñemeka 375
Winemekawe 288, 502
Wiñemekawe 147
Wiñemekowe 597
Wiñenemewe 455
Wingaka 403, 620
Wingimonkawe 458, 459
Wingitage 265
Wingotawemo 455, 456
Winico 210
Wiñimonka 265
Wiñimonkawe 264, 265, 266
Wiñimonko 266
Winiwekame 617
Winka 551
Winkade 404
Winkademonka 404
Winkadeyimoe 404

Winkayamogeinka 264
Winmonkawe 264
Wino 303
Winogowe 165
Wiñomoe 411
Wiñon 303
Wiñonoemo 444
Winul 195, 286
Wipenewinga 492
Wipenimo 547
Wipenwi 178
Wira 147, 222, 295, 296, 453
Wira kaspi 453
Wira muyu 147
Wira muyu kaspi 147
Wira tullu 296
Wira wira 222, 225, 226
Wirink 145
Wiririma 194
Wiru 518
Wis wis 575
Wish 314, 373
Wish pippa 373
Wishina kaspi 318
Wishmo 337
Wishu 386, 489
Witabewe 264
Witage 264
Witagemo 264, 266
Witagewe 264, 265, 266
Witakeño 264
Witakewe 264, 265
Witemokayo 267
Wito sa'wi 320
Witu 327, 419
Witu panka 418
Wituk 545, 546, 551
Wituk de agua 546
Wituk kaspi 551
Wiwa 563
Wiya kenkawe 289
Wiyakabe 585
Wiyamo 411
Wiyamonkawe 493
Wiyayei 244
Wiyayen 244
Wiyayeñabo 244
Wiyayentapo 244
Wiyekabemo 203, 204, 209
Wiyikawe 209
Wiyowetempowe 365
Wiyowetwmpowe 365
Worana 321
Wormseed 157
Wuako 578
Wuaku 376
Wualt+ 210
Wuant+ 284, 285
Wuapil 439
Wuish 370, 434
Wuish pippa 370
Wuisku 417
Wulak 159
Wulak negro 159
Wumpial 371

X

Xerotillo 317
Xhkigue 575
Xiquima 355

Y

Yaya 285
Yaa kukuch 596
Yaanbu chi 454
Yaanchi 202, 210
Yaantria 616, 617
Yaás 571, 572
Yaca 124, 525
Yaca susi 124
Yacasen 323
Yacón 234
Yacure 357
Yadan 218
Yadan del cerro 218
Yadeba 209
Yadegomo 284
Yadekapamowe 147
Yademo 209
Yadenka 205
Yadewe 209
Yaepaelaemonkawo 620
Yagakengawe 561
Yagokake 437
Yaguacha 222
Yahuë eco 443
Ya'hui noca 457
Ya'i 185
Yai më 211
Yai quëopëa 609
Yai tsiña ne'ña 418
Yai ujajai 581
Yaicajoco 291
Ya'io 623
Yaiquëopëa 454
Yaíyai 283, 288
Yaja inchi 293
Yajauch iisma 158
Yaje 193, 408, 409, 410, 411
Yaje de pájaro 410
Yaje repa 409
Yajeo'co 411, 554
Yaji 280, 293, 380, 411, 454, 455, 456, 473, 543
Yaji pisi 380, 381
Yaji siu 473
Yajicho 565
Yajisiu 245
Yakabe 500
Yakabebe 500
Yakabew 498
Yakabewe 413
Yakami kaspi 563
Yakami panka 179
Yakami paparu 446
Yakebe 492
Yakebedewe 163
Yakemeo 492
Yakibe 492
Yakiwe 434
Yakshi 144
Yaku ameruka 549
Yaku anona 163
Yaku aviyu 310
Yaku guabilla 365
Yaku ila 450
Yaku kachi 346
Yaku kasha 557
Yaku kaspi 283
Yaku kiwa 239
Yaku kwillur 318
Yaku lisan 304
Yaku manti 186, 189
Yaku pakay 346
Yaku paparu 490
Yaku pasto 516
Yaku payansu 430
Yaku payantsu 547
Yaku purutu 360
Yaku puskalan 599
Yaku sinti 535
Yaku tankarana 527
Yaku tsikta 551
Yaku tsinpiyu 597
Yaku tuntuma 135, 305
Yaku wachansu 425
Yaku wantuk 579, 580
Yaku wapa 461
Yaku waranku 351, 352
Yaku waska 156
Yaku yutsu 175
Yakuis shail 602
Yalika 185
Yalomán 243
Yalt+ 398
Yalt+ negro 398
Yalte 398
Yam bean 355
Yamakai 493
Yamakainim 561
Yamarucha 238
Yamata 219
Yami chaki uksha 203
Yami ñawi 545
Yamodikawe 282
Yampak 602

Yampee 309
Yampitsar mama 326
Yamu chukchu 428, 429
Yamuk muchu 383
Yana 217
Yana ahwa 396
Yana aviyu 572
Yana balsa 251
Yana chaki sardina panka 188
Yana chawar 150
Yana chilka 214
Yana chini 612
Yana chuku 463
Yana congona 494
Yana cortadera 305
Yana huillo 318
Yana huma kuru pahu 376
Yana kara 343
Yana kasha 616
Yana kaspi lumu 326
Yana kiru 223
Yana kuru pahu 146
Yana linaza 305
Yana llutu yuyu 527
Yana lumu 326
Yana makana panka 201
Yana muku 382, 471, 472
Yana muku kaspi 472
Yana muyu 204, 428, 547
Yana pukuna 584
Yana sacha 219
Yana sara 312
Yana saúco 582
Yana sawku 582
Yana shacha 256
Yana shinki panka 418
Yana siki 355
Yana tsawar 150
Yana uma kuru pahu 589
Yana uva 622
Yana willu 604
Yana yanta 613
Yanango 253
Yanangora 353
Yananku 229
Yanapa 367
Yanchiki panka 389
Yanengawe 620
Yanenki kenkalli 408
Yankawe 606
Yankipik 326, 464
Yankipik mama 326
Yansho 577
Yantis 498
Yantsa 490
Yantsau 437
Yantsau kanusaya 437
Ya'ohuea 514, 516
Yaòpajacu 493
Yapá 326, 597, 608, 618
Yapá mama 326
Yapak 300
Yapankam 429
Yapapa 300
Yapeo 362
Yapi'cho 137
Yapi'cho seje'pa 137
Ya'pu 196
Yara a'so 326
Yarasillo 571
Yarina 130, 193, 207, 208
Yarina blanca 193
Yarina de monte 130
Yarumpu 607
Yasaanchipijcha 463
Yasaanchipijcha puka 463
Yasaanpijcha 399
Yashipa 124, 126
Yasipi 173
Yasla 490
Yatyutya chi jaki 473
Yauki 526
Yaukri 506
Yaukri mujer 506
Yaún 199
Yaúnt 199
Yausa 415
Yausa vara 415
Yautia 191
Yawá kunkúnari 145
Yawá maikiuari 439
Yawákata 179
Yawar kaspi 322, 351, 358, 432
Yawar kiwa 228
Yawar llantin 505
Yawar pahu panka 370
Yawar pallas 435
Yawar panka 146, 370, 371, 373
Yawar wiki 322
Yawar wiki panka 322
Yawarta hanpina 370
Yäwataika 453
Yawati kaspi 332, 525, 557
Yawati lalu 184
Yawati mikuna yuyu 527
Yawati muyu 441, 561
Yawati panka 419, 441
Yawati waska 443
Yawe 529, 610
Yawe kenkamo 529
Yawekawa 437
Yawekawe 437, 440, 459
Yawekowe 362
Yawepa 143
Yawetanamowe 610
Yawewinoe 437
Ya'wi yaje 409
Yawil 226
Yawnia 245
Ya'ya 285
Yayakewe 607
Yayar 525
Yayudua 367
Yayurua 422
Yayusoquë 562
Yedowamo 440
Yëhui 251
Yëicajo 188
Yëioa 414
Yeja cuipo 334
Yeja curuhua'o 375
Yeja dere 203, 204
Yejacajo 189
Yejanunitaya 479
Yekedemenkamo 562
Yekemonkawe 554
Yekide awe 620
Yekide mongamo 602
Yekide monkawe 562
Yekidemonkan 147
Yekidemonkawe 562
Yekydemo 620
Yemenga tanoe 354
Yemenka 620
Yemenkawe 620
Yemepakawe 329
Yemingo 517
Yemiwe 206, 209
Yenomöwë 439
Yënömowë 439
Yenwekayebe 560
Yepene monkamo 620
Yepenemonkamo 562
Yepenemonkawe 455, 561, 562
Yersin duma 178
Yertzo 566
Yewe 458
Yeyedokame 200
Yeyemoe 440
Yeyemomo 439
Yeyeodokaibe 559
Yija noca 457
Yiyiwe 458
Yi'yo 307
Yocó 342, 567, 568
Yocó blanco 568
Yoco facho 567
Yocó pené 342
Yodil 590
Yomedeaan 347
Yoró 540
Yotokenkawe 595
Yovuru zu'je 419
Yowe 609
Yowekame 308
Yowekawe 545
Yoweme 308

Yowemei 308
Yowemewe 308
Yowewe 611
Yuasëo 415, 416
Yuber 463, 464
Yuber colorado 463
Yuber pequeño 464
Yuca 179, 186, 189, 191, 194, 276, 326, 327, 341, 414, 490
Yuca blanca 326
Yuca colorada 326
Yuca de ratón 341, 490
Yuca de tronco blanco 326
Yuca del campo 276
Yuca dulce 326
Yuca grande 326
Yuca malva 414
Yuca pequeña 326
Yuca roja 326
Yugoda 150
Yuj bare' jimu tape 301
Yukaíp 472, 544
Yukaíp numi 472
Yuki morlán 540
Yúkupu 429
Yule 298
Yullpo pichui tape 418
Yuma 340
Yumá 340
Yumbinga 289
Yumbo papaya 276
Yumín kukuch 595
Yumishank 199
Yumunk 280, 558
Yumunk nuka 280
Yunga coles 494
Yunga pepino 584
Yunga shikuria 482
Yunga torillón 481
Yunka porotillo 336
Yunka putu sacha 278
Yunka verbena 524
Yunka willu 604
Yunkinia 557
Yúnkua 595
Yunpitsu 465
Yunpu yuyu 534
Yuntupi 203
Yuquilla 145, 420, 491, 493
Yura 543
Yura guarumo 606
Yura inda 374
Yura lagarto kaspi 397
Yura wanpula 473
Yura wañucha 564
Yurak chaklla 218
Yurak chini 612
Yurak higuerilla 328
Yurak inchi 331
Yurak joyapa 314
Yurak kaspi 422
Yurak kinti tsunkana 575
Yurak lumu 326
Yurak manti 191
Yurak panka 226, 369
Yurak pichana 540
Yurak romerillo 469
Yurak sacha 226
Yurak shullu 277
Yurak sisa 257
Yurak tipu 388
Yurak uksha 521
Yurak verbena 616
Yurak wantuk 578
Yurak yanka kiwa 618
Yurak yuyu 290
Yurak zanahoria 169
Yurak zapote 252
Yurank 456, 558
Yurank mukuntai 558
Yuránkmis 587
Yurúmak 326
Yuruza 517
Yusari 510
Yutai inchi 293
Yute 603
Yutsu 281, 329, 332, 334, 357, 365, 473, 564
Yútsu 334
Yutu panka 495
Yutu yuyu 239
Yuturi 185, 190, 191, 255, 611
Yuturi chini 611
Yuturi lalu 190
Yuturi manti 185, 187, 190, 191
Yuturi uchu 255
Yuwall 534, 535
Yuwich 300
Yuyon 289
Yuyu 289, 290, 303
Yuyu chini 611
Yuyu de la sipa 575

Z

Zade 507
Zagala 311
Zagalita 311, 314, 426
Zagalito 311
Zambumbia 298
Zanahoria 169, 170
Zanahoria blanca 169
Zanahoría del país 169
Zanahoria sacha 169
Zanahoria silvestre 169
Zañas 149
Zancona 209, 210
Zancudero 325
Zancudillo 220
Zapallito 298
Zapallo 298
Zapallo para chupo 298
Zapanillo 416
Záparo noca 457
Zapata 591
Zapatito 270, 336
Zapatito de la reina 336
Zapote 249, 250, 251, 252, 258, 274, 380, 565, 573, 588, 599, 620
Zapote bejuco 381
Zapote blanco 251, 558
Zapote colorado 573, 599
Zapote de campo 274, 380
Zapote de montaña 251
Zapote de monte 251
Zapote de perro 250, 258, 274
Zapote longo 251, 599
Zapote muyu 249, 250, 251
Zapote negro 309
Zapote pishku 565
Zapote yura 250
Zapotillo 249, 250, 251, 252, 273, 298, 495, 599
Zaquira ppu'ppu 522
Zaragoza 211, 212, 308, 372
Zarandaja 349
Zarcilla 475
Zarcillo 313, 474
Zarza 577
Zarzal 312
Zarzamora 538
Zarzaparilla 529, 577
Zarzaparilla roja 529
Zarzaparrilla 488, 577
Zarzaparrilla hoja de espinilla 488
Zen 359
Zhaóis 149
Zhíllag 383
Zhoras 196
Zhunámuch 432
Zimora del cerro 367
Zintzo 235
Zinziapa seña'mba 491
Zorra porada 232
Zorrillo 445, 491
Zorro yuyu 236
Zuccofa 278
Zu'je 382
Zu'jefa 351
Zulema 469, 548
Zulema panka 469
Zunzurapa pevicho 287
Zupe'yo 397, 398
Zuteyecho 209
Zuya yunu 351

Editores



Lucía de la Torre es investigadora etnobotánica, ha trabajado en etnoecología con artesanos bejuqueros en la zona maya del sureste mexicano. Su proyecto de investigación actual lo realiza con la Universidad de Aarhus en Dinamarca, y se centra en establecer los factores que determinan la diversidad de uso de las plantas en las culturas del Ecuador. La base de datos que dio lugar a este libro se constituye en un elemento fundamental para llevarlo a cabo.

Herbario QCA, Departamento de Biología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Av. 12 de Octubre 1076 y Roca, Aptdo. Postal 17-01-2184, Quito-Ecuador. Dirección actual: Departament of Biological Sciences, University of Aarhus, Building 1540, Ny Munkegade, DK–8000 Aarhus C, Dinamarca; e-mail: biolla@biology.au.dk, lucerato@yahoo.com



Hugo Navarrete es un botánico con un especial interés en la diversidad, taxonomía y ecología de helechos. Ha estado involucrado en diferentes proyectos como contraparte ecuatoriana. Lidera un proyecto de digitalización de la colección de Pteridophyta del Herbario QCA para que esté disponible en la red. En los últimos años, como Director del Herbario QCA, se ha interesado en crear y reforzar el nexo entre las actividades científicas y los diferentes actores de la sociedad que incluyen el Gobierno, Organizaciones no Gubernamentales, Gobiernos locales, instituciones educativas y el sector privado.

Herbario QCA, Departamento de Biología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Av. 12 de Octubre 1076 y Roca, Aptdo. Postal 17-01-2184, Quito-Ecuador; Fax: +593-2-2991687; e-mail: hnavarrete@puce.edu.ec



Priscilla Muriel es taxónoma especializada en *Virola* (Myristicaceae), género con el que trabajó para su tesis doctoral en la Universidad de Aarhus (Dinamarca). Sus intereses se enfocan en la botánica sistemática, biogeografía y ecología tropical. Trabajó como docente de Ecología del departamento de Geografía de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador y desarrolló la base de datos del Herbario QCA (PUCE). En la actualidad se desempeña como investigadora y coordinadora del proyecto "Flora virtual de los Helechos del Ecuador" y "Guía de los Helechos del Ecuador" y prepara los portales electrónicos de algunos proyectos del Herbario QCA.

Herbario QCA, Departamento de Biología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Av. 12 de Octubre 1076 y Roca, Aptdo. Postal 17-01-2184, Quito-Ecuador; Fax: +593-2-2991687; e-mail: priscilla.muriel@gmail.com

Manuel J. Macía es investigador asociado en el Real Jardín Botánico de Madrid (CSIC), España. Sus temas de investigación se centran en el estudio de la flora, vegetación y ecología de comunidades vegetales en bosques neotropicales de la Amazonía occidental y bosques montanos. Ha realizado estudios de etnobotánica cuantitativa, desde hace más de 10 años, en Ecuador, Bolivia y México.



Real Jardín Botánico de Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Plaza de Murillo 2, E–28014 Madrid, España; Fax: +34-91-4200157; Tel.: +34-91-4203017 ext. 264; e-mail: mmacia@rjb.csic.es

Henrik Balslev es profesor de Botánica en la Universidad de Aarhus (Dinamarca). Es especialista en la taxonomía de Juncaceae del Neotrópico y en biología de palmas. Desde su graduación de la City University of New York en 1982, ha trabajado extensamente en el noroeste de Sudamérica. Vivió y trabajó en Ecuador por seis años, donde enseñó botánica y estudió varios aspectos de la flora de la región. En Aarhus, enseña y lidera el grupo de botánica. Es miembro activo de la Infraestructura Mundial de Información en Biodiversidad (Global Biodiversity Information Facility - GBIF), donde representa a Dinamarca y forma parte del directorio de la filial danesa (DanBIF).



Department of Biological Sciences, University of Aarhus, Building 1540, Ny Munkegade, DK – 8000 Aarhus C., Dinamarca; Telefax: +45-8942-2722; e-mail: Henrik.Balslev@biology.au.dk

Autores invitados



Domenica Alarcón S., es bióloga ecuatoriana con Maestría en Manejo y Conservación de Vida Silvestre de la Universidad Nacional de Costa Rica. Ha trabajado en Ecuador y Costa Rica, en temas de ecología de poblaciones a nivel de hábitat y de paisaje, biología de la conservación, planes de manejo y biocomercio, tanto en zonas de bosque continuo como en agropaisajes. Trabajó como investigadora asociada al Herbario QCA dentro del Proyecto de Plantas Útiles del Ecuador y actualmente está a cargo del Área de Investigación del Refugio de Vida Silvestre Camaronal en Costa Rica.

Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Av. 12 de Octubre 1076 y Roca, Aptdo. Postal 17-01-2184, Quito-Ecuador; Dirección actual: Oficina del MINAE (Emel Rodríguez Paniagua), Hojancha, Guanacaste, Costa Rica; e-mail: domialarcon@yahoo.com



Mario José Añazco Romero, de formación Ingeniero Forestal, con una Maestría en Desarrollo Rural y Agricultura Sustentable, ha trabajado durante dos décadas en programas y proyectos de Conservación y Desarrollo, vinculados a comunidades indígenas y campesinas que habitan en las cuatro regiones naturales del Ecuador. Autor de varias investigaciones y publicaciones sobre especies nativas de uso múltiple.

Gerente de Recursos Naturales y Desarrollo Económico, CARE-Ecuador, Carlos Montúfar E15-14 y La Cumbre, Aptdo. Postal 17-21-1901, Quito-Ecuador; Tel.: +593-2-2253615; Fax: +593-2-2433069; www.care.org.ec; e-mail: Mario.Anazco@care.org.ec



Álvaro Barragán tiene una Maestría en Etología, Evolución y Ecología de la Universidad de Rennes. Es investigador de la sección de Entomología y profesor de los cursos de Zoología de Invertebrados I y Entomología de la Universidad Católica del Ecuador. Sus temas de interés son el control biológico de plagas agrícolas y la utilización de los insectos en proyectos de desarrollo.

Laboratorio de Entomología Aplicada, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Av. 12 de Octubre 1076 y Roca, Aptdo. Postal 17-01-2184, Quito-Ecuador; e-mail: arbarragan@puce.edu.ec

María José Borja Ponce nació en Quito, Ecuador, en 1980. Licenciada Multilingüe en Negocios e Intercambios Internacionales de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador. En la Corporación de Promoción de Exportaciones e Inversiones del Ecuador – CORPEI –, trabajó en pro del desarrollo y fortalecimiento del sector de plantas aromáticas y medicinales. Actualmente se encuentra realizando una maestría en Globalización y Desarrollo Económico, en la ciudad de Amberes, Bélgica. Tel.: +32-4-87550980; e-mail: majoborja@yahoo.com



Carlos Francisco Carpio Coba es ingeniero en Ciencias Agropecuarias y egresado en Ciencias Biológicas. Entomólogo que ha participado en algunos estudios de biodiversidad. Coordinador en el curso "Fundamentos de Apicultura: Manejo de la abeja africana", organizado por el Museo QCAZ de la Pontifica Universidad Católica del Ecuador realizado en el año 2000.

Laboratorio de Entomología Aplicada, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Av. 12 de Octubre 1076 y Roca, Aptdo. Postal 17-01-2184, Quito-Ecuador; e-mail: fccarpio@yahoo.com



Ricardo Crespo Plaza es abogado, graduado en la Pontificia Universidad Católica del Ecuador en 1985, su interés profesional se concentra en el desarrollo y aplicación de la legislación ambiental en el país mediante acciones legales, de investigación y a través de actividades académicas en varias universidades. En 1997, asistió a un curso de maestría en la Universidad de Oxford, Reino Unido, lo que sirvió para fortalecer sus intereses en materia de gestión ambiental desde una perspectiva internacional. Es miembro fundador del Centro Ecuatoriano de Derecho Ambiental y actualmente ejerce el derecho ambiental en actividades académicas y de consultoría.

Centro Ecuatoriano de Derecho Ambiental, Av. Eloy Alfaro N32- 650 y Rusia, 3er piso, Quito-Ecuador; e-mail: rcrespo@ceda.org.ec, crespozl@uio.satnet.net



Eduardo Cueva nació en Loja, Ecuador, sus estudios los realizó en la Universidad Nacional de Loja. Participó en un estudio etnobotánico del sur del Ecuador (Loja, Zamora Chinchipe y El Oro). Ha realizado trabajos de colección botánica en varias partes país (sur, norte y occidente). Ha realizado cursos en Costa Rica, México, Inglaterra, Argentina, Perú y otros países latinoamericanos. Postgraduado en botánica y conservación de plantas en el Herbario Nacional del Ecuador. Actualmente se encuentra terminando el doctorado en la Universidad de Bayreuth, Alemania.

Fundación Naturaleza y Cultura Internacional, Loja-Ecuador; ecuevafcsf@hotmail.com





Stella de la Torre es Coordinadora del Área de Ecología y Recursos USFQ, Decana del Colegio de Ciencias Biológicas y Ambientales USFQ y Directora Ejecutiva de Fundación VIHOMA. Ph.D. en Zoología/Ecología del Comportamiento de la Universidad de Wisconsin, Madison-USA. Desde hace 17 años estudia la ecología y el comportamiento de los primates ecuatorianos, con énfasis en la evolución del comportamiento y el impacto antropogénico. Para apoyar a la conservación de los primates y de sus hábitats, ha desarrollado un programa de educación ambiental y un proyecto integral de conservación del ambiente y la cultura Secoya en nuestra Amazonía.

Colegio de Ciencias Biológicas y Ambientales, Universidad San Francisco de Quito (USFQ), Campus Cumbayá, Diego de Robles y Vía Interoceánica, Quito-Ecuador / Fundación Vihoma, Carchi 104 y Esmeraldas, Barrio Rumihuaico, Tumbaco, Quito-Ecuador; e-mail: stella@usfq.edu.ec



Lars Peter Kvist es profesor asociado de la Universidad de Aarhus (Dinamarca) donde ha coordinado el proyecto BEISA. Su mayor interés es la investigación de la biodiversidad de la región andina, particularmente de Ecuador y Perú. Sus temas específicos son la importancia socio-económica de la extracción, manejo tradicional de recursos, cultivos menores y botánica sistemática. También trabajó tres años como asesor del proyecto DANIDA en Nicaragua.

Department of Biological Sciences, University of Aarhus, Building 1540, Ny Munkegade, DK–8000 Aarhus C, Dinamarca; e-mail: lars.kvist@biology.au.dk



Walter A. Palacios es forestal y botánico asociado al Herbario Nacional del Ecuador. Profesor de Ecología y Dendrología en la Universidad Técnica del Norte, Ibarra. Ha publicado más de 30 documentos en temas forestales y botánicos, entre las que destacan Meliaceae of Ecuador y varios manuales sobre manejo de bosques nativos. Actualmente, está preparando una guía ilustrada para las especies forestales del Ecuador.

e-mail: walterpalacios326@yahoo.com, walterpalacios@uio.satnet.net.ec



Javier Salazar Lecaro es estudiante de tesis de la Escuela de Biología de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE). Tesis: "Plantas del Ecuador usadas en el tratamiento de la Leishmaniasis". Coordinador proyecto "Reciclaje-Proambiente", PUCE. Otros intereses: ingeniería ambiental, micología, permacultura, filosofía, teología, fotografía y claro el fútbol.

Departamento de Biología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Av. 12 de Octubre 1076 y Roca, Aptdo. Postal 17-01-2184, Quito-Ecuador; e-mail: javier_salazar@care2.com

Omar Wladimir Vacas Cruz es biólogo, investigador y periodista. Líder de proyectos de investigación biológica realizados en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Ecuador, como el Parque Nacional Yasuní, y coordinador de programas socio-ambientales desarrollados con diversas etnias indígenas ecuatorianas, especialmente de la Amazonía. Articulista de la revista de divulgación científica Nuestra Ciencia publicada por la Pontificia Universidad Católica del Ecuador, durante nueve años consecutivos.



Enrique Rither N20-39 y Santa Rosa, Miraflores Alto, Quito-Ecuador; e-mail: omarvacas@yahoo.com

Veerle Van den Eyden es investigadora etnobotánica y se especializa en los usos y manejo de plantas y del medioambiente, aplicados al desarrollo y a la conservación. Ha investigado las interacciones entre los hombres y las plantas en África y Sudamérica desde 1991.



Department of Life Sciences, University of the West Indies, St. Augustine, Trinidad, Trinidad & Tobago; e-mail: veerlevandeneynden@hotmail.com

Pablo Yépez es ecuatoriano. Nació hace cuatro décadas en la era de acuario. De formación biólogo y amante de la etnobotánica. Ha trabajado durante 15 años en la Amazonía ecuatoriana, en conservación cultural y de áreas naturales. Actualmente realiza investigaciones de etnobotánica y de ecología de primates. Tiene también trabajos fotográficos de vida silvestre; ha publicado varios artículos científicos, reportajes y libros.



Fundación VIHOMA, Carchi 104 y Esmeraldas, Barrio Rumihuaico, Tumbaco, Quito-Ecuador; e-mail: huati@yahoo.com

Equipo de investigadores, estudiantes becarios y voluntarios del herbario QCA que trabajaron en el ingreso de información etnobotánica en la base de datos de este libro.

Personal fijo del proyecto	Personal que trabajó por un semestre o más	Personal que trabajó por menos de un semestre o que colaboró voluntariamente
Domenica Alarcón S.	Stephanie Arellano	Bernardo Castro
Lucía de la Torre	Diana Avilés	Fausto Espinoza
Priscilla Muriel M.	Verónica Cadena	Xavier Haro
	Amanda Calvo	Georgia Hart
	Nataly Charpentier	Juan Lincango
	Julián García	Alejandra Moscoso
	Natalia Hernández	Diego Rosales
	Marco Larrea	Paulina Rosero
	Juan Carlos Narváez	Laura Salazar
	Mauricio Ribadeneira	Silvia Salgado
	Javier Salazar	



En la foto de izquierda a derecha:
Sentadas: Laura Salazar, Lucía de la Torre, Verónica Cadena, Diana Avilés, Stephanie Arellano, Priscilla Muriel, Domenica Alarcón S.
De pie: Hugo Navarrete, Juan Carlos Narváez, Mauricio Ribadeneira, Xavier Haro, Javier Salazar, Bernardo Castro.

Agradecimientos

Este libro es uno de los resultados del proyecto 104.Dan.8.L. 206, Biodiversidad de Especies Económicamente Importantes de los Andes (BEISA por sus siglas en inglés) que se desarrolló gracias al financiamiento de la Agencia Danesa de Ayuda para el Desarrollo (DANIDA). El proyecto 104.Dan.8-896 financió en la fase final a Lucía de la Torre en su trabajo en Ecuador y Dinamarca. Varias etapas del desarrollo y parte del costo de impresión de este libro fueron financiadas con fondos provenientes de donaciones del Impuesto a la Renta a favor de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE). Nuestro sincero agradecimiento a la Dra. Laura Arcos Terán, Decana de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la PUCE, por su apoyo incondicional al proyecto.

Agradecemos a los directores de los siguientes herbarios, que generosamente permitieron el acceso a la información que se incluye en esta publicación: Carmen Bonifaz (GUAY), Zhofre Aguirre (LOJA), Carlos Cerón (QAP). Al Missouri Botanical Garden (MOBOT) por poner a nuestra disposición la información etnobotánica de la base de datos TROPICOS mediante su acuerdo con el Herbario AAU del Departamento de Ciencias Biológicas (Department of Biological Sciences) de la Universidad de Aarhus, Dinamarca. A Marcia Peñafiel por facilitarnos el acceso a la biblioteca del Centro de Datos para la Conservación (CDC) y a Carlos Ruales por la invaluable ayuda en la consecución de las publicaciones de Misael Acosta-Solís.

Esta empresa no hubiera podido llevarse a cabo sin el constante trabajo del equipo de estudiantes becarios y voluntarios del herbario QCA, así como de todo el personal de esta institución que colaboró desinteresadamente. De modo particular a Grace Bazante quien nos facilitó el acceso al archivo bibliográfico de la Escuela de Ciencias Biológicas de la PUCE; a Silvia Andino por el apoyo en la parte administrativa del proyecto y a Susana León-Yánez y Paulina Moreno por sus comentarios al formato del libro. Agradecemos al equipo de edición de texto y estilo, por el arduo trabajo realizado en especial a Carlos de la Torre Flor y Domenica Alarcón. Agradecemos también a Diana Avilés, Daniela Pareja, Paulina Moreno e Irene Oña por revisar detalladamente el manuscrito final.

A la Dirección Nacional de Educación Intercultural Bilingüe (DINEIB) por su colaboración en la revisión de los nombres comunes de las plantas, en especial a Luis Montaluisa por el asesoramiento etnolingüístico e información sobre nacionalidades poco conocidas.