



DE JIRIJIRIMO A CAPARÚ: UNA EXPRESIÓN DE LA DIVERSIDAD VEGETAL EN EL RÍO APAPORIS

Dairon Cárdenas-López¹, Julio Betancur², Nelson R. Salinas³, Alejandro Zuluaga⁴, Laura Clavijo⁵

Aechmea corymbosa, Julio Betancur

RESUMEN

Se realizó el inventario de las plantas vasculares presentes en el territorio del resguardo indígena Yaigojé-Apaporis, ubicado entre los departamentos colombianos de Amazonas y Vaupés. Posee altitudes entre 100 y 300 m, clima cálido, temperatura media anual de 25 °C y precipitación promedio mensual entre 200 y 400 mm. Se encontraron seis tipos principales de bosques y paisajes que corresponden a “bosque de porte bajo, en rebalse de aguas negras”, “bosque de porte bajo y abierto, sobre arenas blancas mal drenadas (caatingas)”, “bosque de porte medio y muy abierto”, “bosque de porte medio, abierto e inundable a orillas del río Apaporis”, “bosque de porte alto, denso e intercalado con varillales, sobre paisajes colinados y fuertemente ondulados” y “bosque de porte alto y denso, sobre terrazas altas”. Se encontraron 1682 especies de plantas vasculares, agrupadas en 630 géneros y 137 familias. Las familias con más especies fueron Rubiaceae (94), Melastomataceae (93), Mimosaceae (65) y Araceae (57); mientras que los géneros fueron *Inga* (38), *Miconia* (28),

Psychotria (27), *Philodendron* (24), *Licania* (23), *Pouteria* (22), *Piper* (21) y *Protium* (21). Se registran 45 especies endémicas de Colombia (doce de ellas nuevas para la ciencia) y 49 registros nuevos para la flora de Colombia. Por otra parte, se han detectado cinco especies categorizadas como Vulnerables (VU) y 24 como Casi Amenazadas (NT).

PALABRAS CLAVE

Amazonas, Amazonia, Colombia, Diversidad florística, Guayana, Plantas vasculares, resguardo Yaigojé-Apaporis, Río Apaporis, Vaupés.

ABSTRACT

The inventory of vascular plants of Yaigojé-Apaporis Indian reservation, located between Amazonas and Vaupés departments, was accomplished. This area belongs to Guayana biogeographic region, has an altitude of 100-300 m, warm weather, 25° C of aver-

¹ Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI, Calle 20 No. 5-44, Bogotá, Colombia. dcardenas@sinchi.org

² Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Apartado 7495, Bogotá, Colombia. jcbetancurb@unal.edu.co

³ Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI, Calle 20 No. 5-44, Bogotá, Colombia. Dirección actual: New York Botanical Garden, 200th Street and Kazimiroff Boulevard, Bronx, New York 10458, U. S. A. salinas_nr@yahoo.com.

⁴ Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Apartado 7495, Bogotá, Colombia. azulugat@yahoo.es

⁵ Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Apartado 7495, Bogotá, Colombia. lauriclav@yahoo.com

age annual temperature and 200-400 mm of average monthly rainfall. Six kinds of forests and landscapes were found: “low forest on black water river floodplain”, “low, open, flooded forest on white sand (caatingas)”, “medium and open forest on Apaporis river bank”, “tall and crowded forest, mixed with slim shrubs, on hilly and very undulate landscape”, and “tall and crowded forest on high terraces”. A sum of 1682 species, 630 genera, and 137 families of vascular plants were found. The families with higher species diversity were Rubiaceae (94), Melastomataceae (93), Mimosaceae (65), and Araceae (57); whereas the most diverse genera were *Inga* (38), *Miconia* (28), *Psychotria* (27), *Philodendron* (24), *Licania* (23), *Pouteria* (22), *Piper* (21), and *Protium* (21). Moreover, 45 endemic species from Colombia are recorded (12 of them new to science), as well as 49 species are new records for the country. Finally, five species ranked as Vulnerable (VU) and 24 as Near Threatened (NT) were found.

KEY WORDS

Amazonas, Amazonia, Apaporis river, Colombia, Guayana, Plant diversity, Vascular plants, Vaupés, Yaigójé-Apaporis reservation.

INTRODUCCIÓN

La Amazonia alberga la extensión de selva tropical húmeda más grande del mundo y se estima que puede contener entre 35000 y 50000 especies de plantas vasculares, lo cual equivale aproximadamente al 16% de las especies que existen en el mundo. Sin embargo, algunos botánicos consideran que este número puede incrementarse ostensiblemente (Schultes & Raffauf 1990). Por otra parte, los bosques de la gran cuenca amazónica, especialmente los situados hacia la región occidental, han sido considerados dentro de los ecosistemas más ricos y diversos del planeta (Gentry 1988; Cárdenas *et al.* 1997; ter Steege *et al.* 2000), y al mismo tiempo de los menos estudiados y más interesantes desde el punto de vista fitogeográfico (Clavijo *et al.*, 2009; Schultes & Raffauf, 1990).

Algunos sectores de la cuenca amazónica en su extremo más noroccidental, incluyen algunas formaciones pertenecientes al Escudo Guayanés. Estos sectores inmersos dentro de la cuenca amazónica se ubican dentro de lo que se ha denominado Provincia Guayana Occidental, distritos Alto Río Negro, Atabapo-Ventuari y Araracuara (Berry *et al.*, 1995a; Huber, 1995). En Colombia esta provincia abarca casi todo el



Maria Jomoides, Julio Betancur

territorio de los departamentos de Guainía y Vaupés y varias serranías y formaciones aisladas sobre arenas blancas, ubicadas en los departamentos de Amazonas, Caquetá y Guaviare, como lo son Araracuara, Chiribiquete y La Lindosa, entre otras.

En años recientes se han producido importantes contribuciones que han permitido esclarecer las relaciones fitogeográficas de la provincia Guayana Occidental en Colombia (Arbeláez & Callejas, 1999; Arévalo & Betancur, 2004, 2006; Barbosa-C., 1992; Cárdenas, 2007; Córdoba 1995; Cortés-B. & Franco-R., 1997; Cortés-B. *et al.*, 1998; Estrada & Fuertes, 1993; Etter, 2001; Rudas *et al.*, 2002; entre otros). Sin embargo, el conocimiento florístico que se tiene sobre la región Guayana en Colombia sigue siendo incipiente. Este trabajo presenta el inventario de las plantas vasculares presentes en el resguardo Yaigojé-Apaporis, un importante sector de la región guayanesa colombiana, del cual sólo se conocen colecciones históricas depositadas en diferentes herbarios del mundo, especialmente de botánicos como Hernando García-Barriga y Richard E. Schultes; así como algunos inventarios realizados en pequeños sectores aislados del área (Cárdenas *et al.*, 1997; Clavijo *et al.*, 2009; Rodríguez, 1999).

AREA DE ESTUDIO

ASPECTOS FÍSICOS

El área de estudio hace parte del territorio del resguardo indígena Yaigojé-Apaporis. El sector sur-oriental del territorio corresponde a formaciones del Terciario Inferior Amazónico, mientras que el sector nor-occidental a formaciones del Terciario Superior Amazónico. Por otra parte, ambos sectores tienen en menor proporción formaciones del cuaternario, que están asociadas principalmente con las áreas circundantes a los ríos y caños.

En la región predomina el clima cálido húmedo, con temperaturas medias anuales que oscilan alrededor de 25 °C y con leves variaciones durante todo el año. La precipitación tiene un comportamiento monomodal, con las mayores precipitaciones medias mensuales, cercanas a 400 mm, durante el periodo comprendido entre los meses de abril y agosto. Las menores pre-



Acclinea corymbosa, Julio Betancur

cipitaciones medias mensuales, cercanas a 200 mm, ocurren durante el periodo comprendido entre los meses de noviembre y febrero.

Por otra parte, en la mayor parte del área de estudio predominan los suelos con alta acidez y baja capacidad de intercambio catiónico y saturación de bases. Las arcillas que más abundan son las de tipo 1:1, como la caolínica, las cuales son poco activas y le confieren al suelo una fertilidad entre baja y muy baja, puesto que los materiales parentales son pobres en minerales primarios y abundan los materiales residuales y resistentes, como el cuarzo y los sesquióxidos de hierro y aluminio.

RESGUARDO INDÍGENA YAIGOJÉ-APAPORIS (FIGURA 1).

El territorio del resguardo hace parte de los departamentos colombianos de Amazonas y Vaupés, y está inmerso en la cuenca media y baja del río Apaporis, el cual se constituye en la frontera natural entre estos dos departamentos. El río Apaporis vierte sus aguas al río Caquetá hacia el extremo sur-oriental de la zona de estudio. Los principales tributarios del río Apaporis son los ríos Kananari, Pirá-paraná y Taraira —el cual sirve de límite internacional con Brasil. En toda la zona existe una red de pequeños drenajes, caños y ríos que tienen extensiones relativamente cortas y que

también depositan sus aguas al río Apaporis, como los ríos Guacaya, Popeyacá, Jotabeyá y Alsacia.

Por otra parte, el territorio del resguardo se localiza en ambas márgenes del río Apaporis. Así, desde cercanías de Buenos Aires y hasta Bocas del Pirá, el territorio se encuentra hacia la margen derecha del río y hace parte del departamento de Amazonas. Desde Bocas del Pirá y hasta cercanías de La Libertad, el territorio se encuentra en ambas márgenes del río y hace parte de los departamentos de Amazonas y Vaupés. Por último, desde La Libertad y hasta Caparú, en límites con Brasil, el territorio se encuentra solo en la margen izquierda del río y hace parte del departamento de Vaupés.

Para el manejo de la información botánica y tratar de explicar algunos patrones de distribución geográfica de las especies se dividió el territorio del resguardo Yaigojé-Apaporis en nueve sectores o nodos. Estos sectores corresponden a los sitios en donde históricamente se ha concentrado la exploración botánica del territorio. Siguiendo las riberas del río Apaporis y de occidente a oriente, estos sectores se denominaron de forma abreviada como “Jirijirimo”, “La Playa”, “Bocas del Pirá”, “Pirá-paraná”, “Jotabeyá”, “Providencia”, “La Libertad”, “Serranía de Taraira” y “Caparú”.

1. JIRIJIRIMO.

Comprende el área entre cercanías de Buenos Aires y la comunidad Jirijirimo hasta aproximadamente el raudal El Engaño, con altitudes entre 100 y 300 m. El área hace parte del corregimiento departamental La Victoria, departamento de Amazonas, y algunas localidades clásicas de colección son la comunidad Jirijirimo y sus cercanías, y la cachivera El Engaño, entre otras. Sin embargo, hay localidades cercanas en el departamento de Vaupés, como Soratama, desembocadura del río Kananari, trocha al río Pira-paraná, caño Malla y cerro Totuma.

2. LA PLAYA.

Abarca el sector comprendido entre el raudal El Engaño hasta cercanías del raudal Carau, con altitudes entre 100 y 250 m. Casi todo el territorio del área hace parte del corregimiento departamental Mirití-

Paraná, departamento de Amazonas, y algunas localidades clásicas de colección son raudal Yayacopí, alrededores de La Playa, caño Peritome y raudal Wio-coco, entre otras.

3. BOCAS DEL PIRÁ.

Comprende el sector entre el río Popeyacá y cercanías de la desembocadura del río Pira-paraná al Apaporis, entre 100 y 250 m de altitud. El área hace parte del corregimiento departamental La Pedrera, departamento de Amazonas, y algunas localidades clásicas de colección son los alrededores de la comunidad Bocas del Pirá, río Popeyacá y la sabana Vasewai, entre otras. Así mismo, hay una pequeña porción del territorio ubicada en el departamento de Vaupés, corregimiento departamental Pacoa y municipio Taraira, en donde se han realizado colecciones en localidades como cercanías de la comunidad Bocas del Pirá, cauce del río Pira-paraná y caños Unguyá y caño co-gó-dja, entre otras.

4. PIRA-PARANÁ.

Abarca el sector comprendido entre Bocas del Pirá, siguiendo por el río Pira-paraná, hasta cercanías de Gallina, entre 100 y 300 m de altitud. Toda el área está dentro del departamento de Vaupés, corregimiento departamental Pacoa y municipio Taraira.

5. JOTABEYA.

Comprende el sector entre Bocas del Pirá y cercanías del caño Alsacia, entre 100 y 300 m de altitud. El área hace parte del corregimiento departamental La Pedrera, departamento de Amazonas, y algunas localidades clásicas de colección son la comunidad Bellavista y el río Cricapuyá, entre otras. También, parte del territorio está dentro del municipio Taraira, departamento de Vaupés, y algunas localidades de colección son los alrededores de la comunidad Jotabeyá, las trochas que van a Alsacia y Taraira, el varador “Chorro de Yarumo” y los caños Jotabeyá y Siringa, entre otras.

6. PROVIDENCIA.

Abarca el sector comprendido entre cercanías de Centro Providencia y cercanías de la isla El Muñe-

co, aproximadamente entre 100 y 200 m de altitud. Casi todo el territorio hace parte del departamento de Vaupés, municipio Taraira, y algunas localidades de colección son los alrededores de Centro Providencia, Puerto Yauma y resguardo Mirití, entre otras.

7. LA LIBERTAD.

Comprende el sector entre el raudal El Puerco y cercanías de La Libertad, aproximadamente entre 100 y 200 m de altitud. Todo el territorio hace parte del departamento de Vaupés, municipio Taraira, y algunas localidades de colección son los alrededores de La Libertad, chorro La Libertad y cercanías del río Mirití-paraná.

8. SERRANÍA DE TARAIRA.

Comprende las inmediaciones de la Serranía de Taraira, un afloramiento rocoso ubicado hacia el norte del raudal La Libertad, y con altitudes aproximadas entre 200 y 400 m. Todo el sector está dentro del municipio Taraira, departamento de Vaupés, y algunas localidades de colección son los caminos a la mina, a la Libertad y al caño Pescadero, entre otras.

9. CAPARÚ.

Corresponde al área aledaña a la Estación Biológica *Mosiro-Itajura*, conocida también como Caparú, aproximadamente entre 150 y 200 m de altitud. Este sector hace parte del municipio de Taraira, departamento de Vaupés.

MÉTODOS

Para este estudio se tuvieron en cuenta los registros botánicos de las plantas vasculares recolectadas u observadas en el territorio del resguardo Yaigojé-Apaporis. Estos registros provienen de diversas fuentes, así:

- Las colecciones realizadas durante la expedición para la declaratoria del área protegida Yaigojé-Apaporis, entre el 14 de marzo y el 4 de abril de 2009, depositadas en los herbarios COAH y COL. La determinación de estas colecciones se realizó usando la literatura especializada y la colección de

referencia de los herbarios mencionados. Además, se contó con la ayuda de especialistas en diferentes grupos de plantas.

- Las colecciones realizadas en la estación biológica Mosiro-Itajura (Caparú) (Cano-Schütz, 2008; Clavijo *et al.*, 2009; Cárdenas *et al.*, 1997) y la serranía de Taraira (Rodríguez, 1998) depositadas en COAH y COL.
- Las colecciones históricas realizadas por varios botánicos como R. E. Schultes, H. García-Barriga y L. E. Mora-Osejo, entre otros, que están depositadas en los herbarios COAH y COL.
- Las colecciones disponibles en internet de los herbarios del Field Museum-F (Field Museum of Natural History 2006), Harvard University-GH (Index of Botanical Specimens 2001-2009), New York Botanical Garden-NY (The C.V. Starr Virtual Herbarium 2007), Smithsonian Institution-US (Museum's Collections Information System 2008) y Missouri Botanical Garden-MO (Tropicos 2009).
- Adicionalmente, se hizo una revisión de la literatura disponible con la intención de buscar otras colecciones e información de interés acerca de las especies registradas (importancia cultural, económica o de conservación).

Toda la información asociada con las colecciones se almacenó en una tabla de Excel, a partir de la cual se generaron los datos de riqueza y la lista anotada de las especies (Anexo 1). Esta lista se organizó de acuerdo a las propuestas de Bold (1973) para las Cycadophyta y Gnetophyta, Raven y Johnson (1992) para las Lycophyta, de Pryer y colaboradores (2001) para las Monilophyta, y de Cronquist (1981) para las Angiospermae. Dentro de cada división se organizaron alfabéticamente las familias y las especies. Los nombres científicos de las especies y los autores fueron actualizados de acuerdo a diferentes fuentes, como Mabberley (1987), Brummitt & Powell (1992), Tropicos (Tropicos.org. Missouri Botanical Garden 2009), World Checklist of Selected Plant Families (The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens 2009), e IPNI (The International Plant Names Index 2009).

La información que se presenta en la lista anotada para cada especie corresponde a las localidades de



Philodendron watizianum, Julio Betancur

presencia, un espécimen de referencia, y algunos comentarios taxonómicos o corológicos. Las localidades de presencia se designaron de acuerdo a los nueve sectores en que se dividió el territorio, tal como se mencionó en la descripción del área de estudio. Para cada especie se eligió una colección de referencia, la cual se designa con el apellido del colector, el número de colección respectivo y los acrónimos de los herbarios en donde está depositada, de acuerdo a Thiers (2009). Por último, los comentarios que se incluyen para algunas especies se refieren a novedades taxonómicas (especies nuevas para la ciencia), florísticas y corológicos (nuevos registros para Colombia o la Amazonia colombiana) y el estado de conservación según los criterios de la UICN (2001, 2003), entre otros.

RESULTADOS

A continuación se presentan los resultados en dos partes. La primera corresponde a un resumen de los principales tipos de coberturas vegetales encontrados en el área de estudio. La segunda parte señala la com-

posición florística del área reservada, incluyendo un breve análisis de la misma y un anexo con la lista anotada de las especies de plantas vasculares encontradas.

COBERTURAS VEGETALES Y SU RELACIÓN CON LA FISIOGRAFÍA

El resguardo Yaigojé-Apaporis está conformado por un mosaico de múltiples tipos de coberturas y paisajes fisiográficos que se distribuyen a través de todo el territorio. Estos paisajes abarcan desde llanuras aluviales, como las del río Apaporis en Caparú situadas a 90 m de altitud, hasta formaciones rocosas como la Serranía de Taraira y Jirijirimo, situadas aproximadamente a 250 m de altitud, incluyendo terrazas con paisajes colinados y fuertemente disectados situados entre 100 y 150 m de altitud.

En términos generales, en el resguardo Yaigojé-Apaporis sobresalen seis tipos de paisajes, que también están ampliamente representados en la Amazonia nor-oriental colombiana. Estos paisajes corresponden a:

Bosques de porte bajo y densos, en rebalse de aguas negras. Este tipo de bosque está dominado por individuos con DAP entre 10 y 12 cm, y alturas entre 5 y 8 m. Además, permanece sumergido por buena parte del año y algunas localidades representativas son las bocanas de los caños Jotabeyá, Alsacia y Popeyaca, entre otros. Algunas especies frecuentes y ecológicamente importantes en este tipo de bosque son *Amanoa oblongifolia*, *Cybianthus fulvopulversulentus*, *Licania mollis*, *Macrobium multijugum*, *Simaba obovata*, *Stachyarrhena penduliflora* y *Symmeria paniculata*. Por otra parte, se observan muchas epífitas, como *Aechmea mertensii*, y lianas como *Desmoncus polyacanthos*. El sotobosque es bastante ralo y está desprovisto de vegetación en algunos sectores.

BOSQUES DE PORTE BAJO Y ABIERTOS, SOBRE ARENAS BLANCAS MAL DRENADAS (CAATINGAS).

Este tipo de formaciones se conocen localmente como sabanas o sabanetas. Están ubicadas en el sector nororiental del resguardo y hacia el norte de la Serranía de Taraira. En el sector de Jirijirimo están ubicadas aproximadamente a 120 m sobre el nivel del río Apaporis, y presentan piedras redondeadas con diámetros entre 1 y 2 cm. Corresponden a un mosaico de diferentes tipos de vegetación esclerófila de pequeña extensión y que se alternan dentro de una extensión mayor. Se pueden presentar pequeñas áreas de sabanas abiertas, matorrales, arbustales y hasta formaciones boscosas con árboles entre 6 y 8 m de altura, con DAP hasta de 20 cm. Por otra parte, se presentan muchas epífitas como *Aechmea brevicollis* y *Tillandsia paraensis*. Algunas de las especies características son *Aspidosperma spruceanum*, *Compsoeura schultesiana*, *Couma catingae*, *Euterpe catinga*, *Ferdinandusa* spp., *Mauritia carana*, *Pachira brevipes*, *Pagamea thyrsoflora* y *Satyria panurensis*.

BOSQUES DE PORTE MEDIO Y MUY ABIERTOS.

Este tipo de formaciones boscosas están localizadas principalmente sobre las márgenes de los caños y demás afluentes del río Apaporis. En la región del

resguardo las identifican localmente como “cananguales”, puesto que están dominadas por la palma de canangucha *Mauritia flexuosa* y están en áreas mal drenadas, con suelo muy encharcado. El sotobosque es abierto y poco diverso, mientras que el estrato arbóreo alcanza alturas hasta de 15 m y contiene árboles con DAP hasta de 40 cm. Algunas especies arbóreas importantes son *Sacoglottis ceratocarpa*, *Simarouba amara* y *Vataireopsis iglesiasii*, y algunas epífitas importantes son *Philodendron asplundii*, *Philodendron insigne*, *Psammisia guianensis* y *Schlegelia cauliflora*.

BOSQUES DE PORTE MEDIO, ABIERTOS E INUNDABLES A ORILLAS DEL RÍO APAPORIS.

Estos bosques se presentan sobre terrenos planos a ondulados y se caracterizan por el bajo epifitismo, la alta presencia de lianas —como *Connarus ruber* y *Dioscorea amazonum*— y el sotobosque abierto, poco diverso y con poca hojarasca. Entre las especies arbóreas importantes se encuentran *Campsiandra comosa*, *Caryocar pallidum*, *Pachira morae* y *Scleronema micranthum*, las cuales pueden alcanzar diámetros de hasta 60 cm.

BOSQUES DE PORTE ALTO, DENSOS E INTERCALADOS CON VARILLALES, SOBRE PAISAJES COLINADOS Y FUERTEMENTE ONDULADOS.

Esta formación vegetal es la que tiene mayor extensión dentro del territorio del resguardo. Posee árboles de 25 a 30 m de altura, con DAP hasta de 80 cm, así como emergentes hasta de 35 m de altura. El sotobosque puede ser abierto o denso y presenta sectores con alta diversidad, especialmente con alta riqueza y abundancia de algunos grupos como aráceas, *Besleria*, *Geonoma* y *Miconia*, entre otros. Por otra parte, en las partes altas de los lomeríos hay sectores con alta presencia de hojarasca y varillales caracterizados por gran abundancia de individuos con alturas inferiores a 10 m, DAP menor a 25 cm y con dosel no continuo que permite la entrada de la luz con facilidad, lo que genera un sotobosque abierto y poco diverso. Las especies más características del dosel son *Brosimum utile*, *Caryocar glabrum*, *Clathrotropis macrocarpa*, *Erismia japura*,

Euterpe precatoria, *Manicaria martiana*, *Oenocarpus bataua* y *Socratea exorrhiza*.

BOSQUES DE PORTE ALTO Y DENSOS, SOBRE TERRAZAS ALTAS.

Este tipo de formación se presenta a orillas del río Apaporis y el terreno puede presentar leves ondulaciones. El bosque se caracteriza por presentar un sotobosque diverso y denso, con abundancia de especies como *Bactris hirta*, *Geonoma macrostachys*, *Piper brasiliense* y *Tococa guianensis*, entre otras. Por otra parte tiene alto epifitismo, siendo especialmente densa *Asplundia xiphophylla*, y son abundantes las lianas como *Sciadotenia brachypoda*, entre otras. Los árboles pueden alcanzar hasta 80 cm de DAP y 30-35 m de altura, e incluyen especies como *Anaueria brasiliensis*, *Brosimum utile*, *Couma macrocarpa*, *Oenocarpus bataua* y *Ophiocaryon heterophyllum*, entre otras.

RIQUEZA FLORÍSTICA

Se encontraron 1682 especies de plantas vasculares, correspondientes a 630 géneros y 137 familias (Anexo

1). Para las divisiones Cycadophyta y Gnetophyta se registraron dos especies, para Lycophyta 11, para Monilophyta 48, y para Magnoliophyta 1619 (Tabla 1). Por otra parte, dentro de las Magnoliophyta, la clase Magnoliopsida (dicotiledóneas) agrupó la mayor riqueza, con 96 familias y 1298 especies, seguidas por la clase Liliopsida (monocotiledóneas) con 23 familias y 321 especies.

Las familias con mayor número de especies fueron Rubiaceae y Melastomataceae, con 94 y 93 especies respectivamente, seguidas de Mimosaceae y Araceae, con 65 especies y 57 especies respectivamente (Tabla 2).

El género más diverso fue *Inga* (Mimosaceae) con 38 especies, seguido de *Miconia* (Melastomataceae) con 28, cada uno de los cuales contiene cerca del 60% de las especies totales para su respectiva familia. Otros géneros importantes fueron *Psychotria* (Rubiaceae) con 27 especies, *Philodendron* (Araceae) con 24, *Licania* (Chrysobalanaceae) con 23, *Pouteria* (Sapotaceae) con 22, y *Piper* (Piperaceae) y *Protium* (Bursereae) con 21 especies cada uno (Tabla 3).

TABLA 1. RIQUEZA DE PLANTAS VASCULARES EN EL RESGUARDO YAIGOJÉ-APAPORIS.

División	Familias	Géneros	Especies
Magnoliophyta	119	602	1619
Monilophyta	14	23	48
Lycophyta	2	3	11
Cycadophyta	1	1	2
Gnetophyta	1	1	2

TABLA 2. FAMILIAS DE ANGIOSPERMAS MÁS DIVERSIFICADAS EN EL RESGUARDO YAIGOJÉ-APAPORIS.

Familia	Géneros	Especies
Rubiaceae	38	94
Melastomataceae	15	93
Mimosaceae	12	65
Araceae	13	57
Annonaceae	14	54
Moraceae	14	48
Bromeliaceae	12	44
Chrysobalanaceae	4	44
Euphorbiaceae	23	44
Apocynaceae	20	42

TABLA 3. GÉNEROS DE ANGIOSPERMAS CON MÁS ESPECIES EN EL RESGUARDO YAIGOJÉ-APAPORIS.

Género	Familia	No. Especies
<i>Inga</i>	Mimosaceae	38
<i>Miconia</i>	Melastomataceae	28
<i>Psychotria</i>	Rubiaceae	27
<i>Philodendron</i>	Araceae	24
<i>Licania</i>	Chrysobalanaceae	23
<i>Pouteria</i>	Sapotaceae	22
<i>Piper</i>	Piperaceae	21
<i>Protium</i>	Burseraceae	21
<i>Calathea</i>	Marantaceae	16
<i>Virola</i>	Myristicaceae	14

ESPECIES ENDÉMICAS DE COLOMBIA

Del total de las especies encontradas en el resguardo Yaigojé-Apaporis hasta el momento se han registrado 45 especies endémicas de Colombia, de las cuales 33 tienen área de distribución restringida al territorio nacional (Tabla 4) y doce son especies nuevas para la ciencia (Anexo 1). Por otra parte, al menos 17 de ellas tienen área de distribución restringida al territorio del resguardo Yaigojé-Apaporis, lo que significa que las únicas poblaciones conocidas para esas especies están ubicadas en el área de estudio (Tabla 4).

ESPECIES NUEVAS PARA LA CIENCIA

Actualmente, se tienen para el territorio del resguardo Yaigojé-Apaporis doce especies nuevas para la ciencia que aún no han sido descritas, algunas de las cuales se encontraron en el desarrollo de este proyecto. Las especies nuevas corresponden a los géneros *Aechmea* (Bromeliaceae), *Besleria* (Gesneriaceae), *Byrsonima* (Malpighiaceae), *Caladium* (Araceae), *Caraipa* (Clusiaceae), *Gnetum* (Gnetaceae), *Iryanthera* (Myristicaceae), *Miconia* (Melastomataceae), *Neoregelia* (Bromeliaceae), *Philodendron* (Araceae), *Pouteria* (Sapotaceae) y *Tovomita* (Clusiaceae).

TABLA 4. ESPECIES ENDÉMICAS DE COLOMBIA QUE CRECEN EN EL TERRITORIO DEL RESGUARDO YAIGOJÉ-APAPORIS (*ESPECIE EXCLUSIVA DEL RESGUARDO YAIGOJÉ-APAPORIS).

Familia	Especie
Acanthaceae	<i>Pseuderanthemum galbanum</i> *
Annonaceae	<i>Duquetia oblanceolata</i> *
Araceae	<i>Philodendron craspedodromum</i>
Araceae	<i>Urospatha somnolenta</i>
Asclepiadaceae	<i>Matelea schultesii</i>
Asclepiadaceae	<i>Matelea vaupesana</i>
Asteraceae	<i>Mikania trimeria</i> *
Asteraceae	<i>Piptocarpha jonesiana</i> *
Bombaceae	<i>Pachira morae</i>
Bromeliaceae	<i>Aechmea nivea</i>
Bromeliaceae	<i>Navia fontoides</i> *
Bromeliaceae	<i>Navia heliophila</i> *
Bromeliaceae	<i>Sequentia serrata</i>
Bromeliaceae	<i>Vriesea schultesiana</i> *
Bromeliaceae	<i>Vriesea vexillata</i> *
Burseraceae	<i>Protium minutiflorum</i>
Clusiaceae	<i>Lorostemon stipitatus</i> *
Costaceae	<i>Costus fissicalyx</i>
Fabaceae	<i>Swartzia cabreriae</i> *

Gesneriaceae	<i>Besleria leucostoma</i>
Lauraceae	<i>Aniba vaupesana</i> *
Lythraceae	<i>Cuphea stygialis</i> *
Malpighiaceae	<i>Christianella glandulifera</i>
Malpighiaceae	<i>Heteropterys olivácea</i>
Marcgraviaceae	<i>Marcgraviastrum apaporense</i> *
Meliaceae	<i>Guarea lozani</i> *
Meliaceae	<i>Guarea quadrangularis</i> *
Mendonciaceae	<i>Mendoncia garciae</i> *
Moraceae	<i>Ficus microclada</i>
Myristicaceae	<i>Compsonura schultesiana</i>
Myristicaceae	<i>Virola schultesii</i>
Podostemaceae	<i>Rhyncholacis nobilis</i>
Rubiaceae	<i>Posoqueria taraiensis</i> *

ESPECIES AMENAZADAS

Con la información disponible hemos detectado cinco especies categorizadas como Vulnerables (VU), según los criterios usados por la IUCN. Una especie en la categoría de Vulnerable es la que enfrenta un riesgo moderado de extinción o deterioro de sus poblaciones a mediano plazo (IUCN, 2001, 2003). Las especies vulnerables son *Costus fissicalyx* de la familia de las costáceas (Salinas *et al.* 2007), y *Aechmea politii*, *Navia fontoides*, *Navia heliophila* y *Sequentia serrata* de la familia de las bromeliáceas (Betancur & García 2006). Adicionalmente, se registraron 24 especies Casi Amenazadas (NT) (Calderón *et al.*, 2002; Betancur & García, 2006; Cárdenas & Salinas, 2007) (Anexo 1).

NUEVOS REGISTROS PARA LA FLORA DE COLOMBIA

Con la información disponible hasta el momento, hemos detectado 49 especies que corresponden a nuevos registros para la flora de Colombia (Tabla 5).

RIQUEZA DE ESPECIES EN CADA SECTOR O NODO DEL RESGUARDO YAIGOJÉ-APAPORIS

La mayor parte de las especies registradas para el territorio del resguardo Yaigojé-Apaporis han sido encontradas en la reserva Biológica Mosiro-Itajura

(“Caparú”), con cerca de la mitad de las especies totales. Le sigue en orden de riqueza “Jirijirimo” y “Bocas del Pirá” con el 35% y el 20% respectivamente de las especies totales. Se debe resaltar los pocos registros que se tienen para sectores como “La Libertad”, “Pirá-Paraná” y “Providencia”, todas con menos del 3% de las especies totales (Tabla 6).

ESPECIES ÚTILES Y CULTIVADAS

En total se registraron 29 especies de plantas cultivadas por las comunidades indígenas del Resguardo Yaigojé-Apaporis. Estas especies fueron observadas en las chagras y en los alrededores de las comunidades.

Dentro de las diferentes categorías de uso registradas se destacan 21 especies utilizadas como fuente de alimento. Dentro de este grupo las especies las más importantes son *Ananas comosus* (piña), *Anacardium occidentale* (marañón), *Bactris gasipaes* (chontaduro), *Carica papaya* (papaya), *Manihot esculenta* (yuca), *Musa x paradisiaca* (plátano), *Poraqueiba sericea* (umarí) y *Pourouma cecropiifolia* (uva caimaronona).

Además, algunas de las especies cultivadas corresponden a plantas introducidas en el pasado reciente o lejano por los pueblos indígenas americanos, tales como *Colocasia esculenta* (malanga), *Lagenaria siceraria* (calabaza), *Musa x paradisiaca* (plátano) y *Saccharum officinarum* (caña de azúcar), entre otras.

TABLA 5. ESPECIES DEL RESGUARDO YAIGÓJÉ-APAPORIS QUE CORRESPONDEN A NUEVOS REGISTROS PARA LA FLORA DE COLOMBIA.

Familia	Especie
Annonaceae	<i>Duquetia eximia</i>
Apocynaceae	<i>Rauwolfia sprucei</i>
Araceae	<i>Anthurium krukovii</i>
Bombacaceae	<i>Matisia lecythicarpa</i>
Bombacaceae	<i>Pachira fuscolepidota</i>
Bromeliaceae	<i>Guzmania altonii</i>
Caesalpiniaceae	<i>Crudia bracteata</i>
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella hispida</i>
Clusiaceae	<i>Clusiella impressinervis</i>
Connaraceae	<i>Rourea krukovii</i>
Costaceae	<i>Chamaecostus fragilis</i>
Cyclanthaceae	<i>Asplundia brachyphylla</i>
Cyclanthaceae	<i>Asplundia krukoffii</i>
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea porphyrocarpa</i>
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea subpsilocarpa</i>
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea wurdackii</i>
Fabaceae	<i>Panurea longifolia</i>
Heliconiaceae	<i>Heliconia apparicioi</i>
Hippocrateaceae	<i>Tontelea mauritioides</i>
Humiriaceae	<i>Vantanea parviflora</i>
Icacinaceae	<i>Poraqueiba guianensis</i>
Lauraceae	<i>Aniba parviflora</i>
Lauraceae	<i>Nectandra cissiflora</i>
Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>
Lissocarpaceae	<i>Lissocarpa stenocarpa</i>
Loranthaceae	<i>Psittacanthus brachynema</i>
Malpighiaceae	<i>Heteropterys neblinensis</i>
Melastomataceae	<i>Bellucia huberi</i>
Melastomataceae	<i>Miconia schunkei</i>
Mimosaceae	<i>Inga leptocarpa</i>
Mimosaceae	<i>Parkia ulei</i>
Mimosaceae	<i>Stryphnodendron porcatum</i>
Olacaceae	<i>Heisteria amphoricarpa</i>
Orchidaceae	<i>Octomeria crassilabia</i>
Orchidaceae	<i>Pleurothallis fockei</i>
Oxalidaceae	<i>Biophytum amazonicum</i>
Piperaceae	<i>Piper alatabaccum</i>
Piperaceae	<i>Piper anonifolium</i>
Piperaceae	<i>Piper avellanum</i>
Piperaceae	<i>Piper cf. papilliferum</i>
Piperaceae	<i>Piper holtii</i>
Rubiaceae	<i>Ferdinandusa neblinensis</i>
Rubiaceae	<i>Pugamea acensis</i>
Rubiaceae	<i>Pugamea duckei</i>
Sapindaceae	<i>Vouarana guianensis</i>
Sapotaceae	<i>Pouteria aubrevillei</i>
Violaceae	<i>Gloeospermum pilosum</i>
Violaceae	<i>Rinorea apiculata</i>
Vochysiaceae	<i>Erisma lanceolatum</i>

TABLA 6. RIQUEZA DE ESPECIES EN CADA SECTOR O NODO DEL RESGUARDO YAIGOJÉ-APAPORIS.

Sector (nodo)	No. especies	Riqueza relativa (%)
Bocas del Pirá	337	20,0
Caparú	897	53,3
Jirijirimo	593	35,2
Jotabeyá	278	16,5
La Libertad	5	0,3
La Playa	167	9,9
Pirá-Paraná	47	2,8
Providencia	8	0,5
Serranía Taraira	176	10,5

CONSIDERACIONES FINALES

El resguardo indígena Yaigojé-Apaporis alberga una gran variedad de paisajes y formaciones vegetales, lo que se manifiesta en su gran riqueza de especies de plantas vasculares. Indiscutiblemente, un muestreo más intensivo podrá aumentar ostensiblemente la riqueza de especies para el área de estudio, especialmente en algunos sectores con escasos registros como “La Libertad”, “Pirá-Paraná” y “Providencia” (Tabla 6). Por otra parte, el encuentro de la gran cantidad de novedades taxonómicas y corológicas reseñadas en este estudio indica el escaso conocimiento que aún tenemos de esta región de Colombia.

Así mismo, la flora del resguardo Yaigojé-Apaporis tiene fuertes afinidades florísticas con la región Guayana, aunque muchos de sus elementos son característicos también de la Amazonia propiamente dicha. Incrementar el conocimiento sobre su biodiversidad permitirá una mejor comprensión de sus relaciones biogeográficas y contribuirá a identificar elementos claves para la conservación de esta importante región de Colombia. De hecho, este trabajo se realizó como parte de una iniciativa para la creación de un área de reserva y protección dentro de los Parques Nacionales Naturales de Colombia, que esperamos llegué a feliz término y concluya con la creación de la segunda área reservada de mayor extensión en el territorio nacional.

AGRADECIMIENTOS

A las instituciones que facilitaron la realización del presente trabajo como el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI, el Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia, la Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales, el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y la Fundación Gaia. A los botánicos que ayudaron en la confirmación y/o determinación de algunos de los especímenes: William R. Anderson (Malpighiaceae), Paul Berry (*Croton*, Euphorbiaceae), Zaleth Cordeiro (Melastomataceae), Rocío Cortés (Rubiaceae), Tom Croat (Araceae), Ángel Fernández (Violaceae), Jose Luis Fernández (Bombacaceae), Enrique Forero (Leguminosae), Gloria Galeano (Arecaceae), Diego Giraldo-Cañas (Poaceae, Marcgraviaceae), Giovanni Giraldo-Caro (Orchidaceae), Reina Gonto (Cyperaceae), Adolfo Jara (Erythroxylaceae), Scott A. Mori (Lecythidaceae), Rosa Ortiz-Gentry (Menispermaceae), Carlos Parra (Myrtaceae), Lauren Raz (Disocoreaceae), Orlando Rivera (Araliaceae), Liz Karen Ruiz (Fabaceae), Dennis W. Stevenson (Gnetaceae, Zamiaceae) y Stella Suárez (Marantaceae). A Sonia Sua por la elaboración del mapa.

BIBLIOGRAFÍA

- Arbeláez, M. V. & Callejas, R. 1999. *Flórla de la meseta de Monochoa (región de Araracuara, Medio Caquetá)* (Estudios en la Amazonia Colombiana No. 19). Bogotá: Tropenbos-Colombia.
- Arévalo, R. & Betancur, J. 2004. Diversidad de epifitas vasculares en cuatro bosques del sector suroriental de la Serranía de Chiribiquete, Guayana colombiana. *Caldasia* 26, p. 359-280.
- Arévalo, R. & Betancur, J. 2006. Vertical distribution of vascular epiphytes in four forests types of the Serranía de Chiribiquete, Colombian Guayana. *Selbyana* 27, p. 175-185.
- Barbosa-C, C. 1992. *Contribución al conocimiento de la flórla del Parque Nacional Natural El Tuparro* (Serie de Publicaciones Especiales del INDERENA, Biblioteca Andrés
- Betancur, J. & García, N. 2006. Las bromelias. En N. García, & G. Galeano (Eds.), *Libro Rojo de Plantas de Colombia. Volumen 3: Las bromelias, las labiadas y las pasifloras*. (Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia, Volumen 3, p. 51-384). Bogotá: Instituto Alexander von Humboldt, Instituto de Ciencias Naturales-Universidad Nacional de Colombia & Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.
- Bold, H. C. 1973. *Morphology of Plants*. New York, NY: Harper Row.
- Brummitt, R. K. & Powell, C. E. (Eds). 1992. *Authors of plant names*. Kew: Royal Botanical Gardens.
- Calderón, E., Galeano, G. & García, N. (Eds). 2002. *Libro Rojo de Plantas Fanerógamas de Colombia. Volumen 1: Chrysobalanaceae, Dichapetalaceae y Lecythidaceae*. (Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia, Volumen 1). Bogotá: Instituto Alexander von Humboldt, Instituto de Ciencias Naturales-Universidad Nacional de Colombia- & Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.
- Cano-Schütz, A. (2008). *Diversidad y composición florística de tres tipos de bosque en la Estación Biológica Caparú, Vaupés, Colombia*. Trabajo de Grado para optar al título de Biólogo, Departamento de Ciencias Biológicas, Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia.
- Cárdenas, D. (Ed). 2007. *Flora del Escudo Guayanés en Inírida (Guainía, Colombia)*. Bogotá: Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas-SINCHI.
- Cárdenas, D., Giraldo-Cañas, D. & Arias, J. C. 1997. Vegetación. En: Instituto Geográfico Agustín Codazzi (Ed.), *Zonificación ambiental para el plan modelo colombo-brasilero (eje Apaporis-Tabatinga: PAT)*. pp. 183-228. Bogotá: Editor.
- Cárdenas, D. & Salinas, N. R. 2007. *Libro rojo de las plantas de Colombia. Volúmen 4. Especies maderables amenazadas: Primera parte* (Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia, Volumen 4). Bogotá: Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI & Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.
- Clavijo, L., Betancur, J. & Cárdenas, D. 2009. Las plantas con flores de la Estación Biológica Mosiro Itajura-Caparú, Amazonia colombiana. En G. Alarcón-Nieto & E. Palacios (Eds.), *Estación Biológica Mosiro Itajura-Caparú: Biodiversidad en el territorio del Yaigojé-Apaporis*, Bogotá, Conservación Internacional Colombia.
- Córdoba, M. P. 1995. *Caracterización florística-estructural y biotipológica de la vegetación en dos tipos de bosque de la parte central de la Serranía de Naquen (departamento de Guainía)*. Tesis de Grado para optar al título de Biólogo, Departamento de Biología, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia.
- Cortés-B., R. & Franco-R, P. 1997. Análisis panbiogeográfico de la flora de Chiribiquete, Colombia. *Caldasia* 19, p. 465-478.
- Cortés-B., R., Franco-R., P. & Rangel-Ch., J. O. 1998. La flora vascular de la Sierra de Chiribiquete, Colombia. *Caldasia* 20, p. 103-141.
- Cronquist, A. 1981. *An integrated system of classification of plants*. New York, NY: University press.
- Estrada, J. & Fuertes, J. 1993. Estudios botánicos en la Guayana colombiana IV. Notas sobre la vegetación y la flora de la Sierra del Chiribiquete. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias, Exactas y Naturales* 18, p. 483-497.
- Etter, A. 2001. *Puinawai y Nukak. Caracterización ecológica de dos reservas nacionales naturales de la Amazonia colombiana*. Bogotá: Instituto de Estudios Ambientales para el Desarrollo (IDEADE).
- Field Museum of Natural History. 2006. *The Botany Collections Database*. Chicago, IL: Botany Department, Field Museum of Natural History. Consultado en marzo 2009 en <http://emuweb.fieldmuseum.org/botany/Query.php>.
- Gentry, A. H. 1988. Tree species richness of upper Amazonian forests. *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.* 85, p. 156-159.
- Index of Botanical Specimens. 2001-2009. Cambridge, MA: The President and Fellows of Harvard College. Consultado en marzo 2009 en http://asaweb.huh.harvard.edu:8080/databases/specimen_index.html.
- Mabberley, D. J. 1987. *The Plant Book: a portable dictionary of the higher plants*. Cambridge University press. 706 p.
- Museum's Collections Information System (2008). Washington D.C.: Smithsonian Institution. Consultado en marzo 2009 en <http://collections.nmnh.si.edu/emuwebbotweb/pages/nmnh/bot/DtlQuery.php>
- Pryer, K. M., Schneider, H., Smith, A. R., Cranfill, R., Wolf, P. G., Hunt, J. S. & Sipes, S. Horsetails and ferns are a monophyletic group and the closest living relatives to seed plants. *Nature* 409, p. 618-622.
- Raven, P. H. & Johnson, G. B. 1992. *Biology*. Third edition. Mosby-Year book, Inc. St. Louis, Missouri. 1217 p.

- Rodríguez J. 1998. Caracterización florística y estructural de los principales tipos de bosques en la serranía de Taraira (departamento del Vaupés). Tesis de Grado en Ingeniería Forestal. Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Universidad Distrital "Francisco José de Caldas". 182 p.
- Rodríguez, J. 1999. Caracterización florística y Estructural de los principales tipos de bosque en la Serranía de Taraira (departamento del Vaupés). *Colombia Forestal* 6(12), p. 90-100.
- Rudas, A., Prieto, A. & Rangel-Ch., J. O. 2002. Principales tipos de vegetación de "La Ceiba" (Guainía), Guayana colombiana. *Caldasia* 24(2), p. 343-365.
- Salinas, N. R., Clavijo, L. & Betancur, J. 2007. Una nueva especie de *Costus* (Costaceae) de la Amazonia colombiana. *Caldasia* 29(2), p. 195-202.
- Schultes, R. E. & Raffauf, R. F. 1990. *The healing forest, medicinal and toxic plants of the Northwest Amazonia*. Historical, Ethno- & Economic Botany Series Vol. 2. Dioscorides Press, Portland.
- Ter Steege, H., Sabatier, D., Castellanos, H., van Andel, T., Duivenvoorden, J., de Oliveira, A. A., Ek, E., Lilwah, R., Maas, P. & Mori, S. 2000. An analysis of the floristic composition and diversity of Amazonian forests including those of the Guiana Shield. *J. Trop. Ecol.* 16, p. 801-828.
- The International Plant Names Index (2009). Publicada en el sitio web <http://www.ipni.org>, con acceso en junio 2009.
- The C.V. Starr Virtual Herbarium (2007). New York, NY: The New York Botanical Garden. Consultado en marzo 2009 en <http://sciweb.nybg.org/science2/vii2.asp>.
- Thiers, B. 2009. Index Herbariorum: A global directory of public herbaria and associated staff. New York, NY: The New York Botanical Garden. Consultada en junio 2009 en <http://sweetgum.nybg.org/ih/>.
- Tropicos (2009). Saint Louis, MO: Missouri Botanical Garden. Consultado en marzo 2009 en <http://www.tropicos.org>.
- UICN. 2001. *Categorías y criterios de la lista roja de la UICN: versión 3.1*. Preparado por la Comisión de Supervivencia de Especies IUCN. IUCN, Gland.
- UICN. 2003. *Directrices para emplear los criterios de la lista roja de la UICN a nivel nacional y regional –versión 3.0-*. Preparadas por la Comisión de Supervivencia de Especies de la UICN. UICN-Unión Mundial para la Naturaleza.
- World Checklist of Selected Plant Families. (2009). The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew. Publicada en el sitio web <http://www.kew.org/wcsp/>, con acceso en junio 2009.



Besleria sp., Julio Betancur

ANEXO. LISTA ANOTADA DE LAS ESPECIES DE PLANTAS VASCULARES PRESENTES EN EL RESGUARDO YAIGOJÉ-APAPORIS, VAUPÉS, COLOMBIA.

Abreviaturas: Localidades 1. Jirijirimo; 2. La Playa; 3. Bocas del Pirá; 4. Pira-Paraná; 5. Jotabeya; 6. Providencia; 7. La Libertad; 8. Serranía de Taraira; 9. Caparú. **Comentarios (superíndices):** 1. Género nuevo para la Amazonia colombiana; 2. Especie nueva para la ciencia; 3. Especie endémica de Colombia; 4. Especie endémica de Colombia, conocida sólo de la localidad tipo; 5. Nuevo registro para Colombia; 6. Antes conocida sólo de la región Guayana venezolana; 7. Especie vulnerable (VU); 8. Especie casi amenazada (NT).

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
LYCOPODIACEAE		
<i>Huperzia linifolia</i> (L.) Trevis	1	Cárdenas 22082 (COAH, COL)
<i>Lycopodiella cernua</i> (L.) Pic. Serm.	1, 3	Schultes 15666 (COL)
<i>Lycopodiella contexta</i> (Mart.) Holub	1, 5, 8	Cárdenas 22294 (COAH, COL)
SELAGINELLACEAE		
<i>Selaginella amazonica</i> Spring	1	Cárdenas 22021 (COAH, COL)
<i>Selaginella asperula</i> Spring	3	García-Barriga 14357 (COL)
<i>Selaginella conduplicata</i> Spring	1, 3	Schultes 12438 (COL)
<i>Selaginella fragilis</i> A. Braun	1	García-Barriga 13954 (COL)
<i>Selaginella lechleri</i> Hieron.	1	Schultes 12932 (COL)
<i>Selaginella palmiformis</i> Alston ex Crabbe & Jermy	1	Schultes 13459 (MO)
<i>Selaginella parkeri</i> (Hook. & Grev.) Spring	1, 3	Cárdenas 22111 (COAH, COL)
<i>Selaginella schultesii</i> Alston ex Crabbe & Jermy	1, 3	Schultes 12456 (COL)
ASPLENIACEAE		
<i>Asplenium angustum</i> Sw.	3	Schultes 16739 (COL)
<i>Asplenium hallii</i> Hook.	3	Schultes 16695 (COL)
<i>Asplenium serratum</i> L.	9	Cárdenas 6193 (COAH)
BLECHNACEAE		
<i>Salpichlaena volubilis</i> (Kaulf.) J. Sm.	1, 2	Schultes 12897 (COL)
CYATHEACEAE		
<i>Cyathea lasiosora</i> (Mett. ex Kuhn) Domin	1	García-Barriga 14033 (COL)
<i>Cyathea macrosora</i> (Baker ex Thurn) Domin	1, 2, 3, 5	Cárdenas 22023 (COAH, COL)
<i>Cyathea platylepis</i> (Hook.) Domin	1	Schultes 12469 (COL)
DENNSTAEDTIACEAE		
<i>Hypolepis hostilis</i> (Kunze) C. Presl	3	Schultes 15616 (COL)
<i>Lindsaea javitensis</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	1	Schultes 12965 (COL)
<i>Lindsaea lancea</i> (L.) Bedd.	3	Cárdenas 22501 (COAH, COL)
<i>Lindsaea stricta</i> (Sw.) Dryand.	8	Cortés 565 (COAH)
DRYOPTERIDACEAE		
<i>Cyclodium meniscioides</i> (Willd.) C. Presl	3	García-Barriga 14336 (COL)
<i>Elaphoglossum amazonicum</i> Atehortúa ex Mickel	9	Cárdenas 6191 (COAH)
<i>Elaphoglossum discolor</i> (Kuhn) C. Chr.	3	Cárdenas 22469 (COAH, COL)
<i>Elaphoglossum glabellum</i> J. Sm.	1	Schultes 12490 (COL)
<i>Elaphoglossum lingua</i> (C. Presl) Brack.	1	Schultes 12386 (COL)
<i>Elaphoglossum nigrescens</i> (Hook.) T. Moore ex Diels	3	Betancur 14054 (COAH, COL)
<i>Elaphoglossum obovatum</i> Mickel	3	Cárdenas 22236 (COAH, COL)
<i>Elaphoglossum styriacum</i> Mickel	1, 9	Cárdenas 22118 (COAH, COL)
<i>Elaphoglossum wajneri</i> T. Moore	1	Schultes 12385 (COL)
<i>Lastreopsis amplissima</i> (C. Presl) Tindale	3	Schultes 16711 (COL)
<i>Oleandra articulata</i> (Sw.) C. Presl	2	Schultes 15428 (COL)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
GLEICHENIACEAE		
<i>Dicranopteris flexuosa</i> (Schrad.) Underw.	4	García-Barriga 14298 (COL)
GRAMMITIDACEAE		
<i>Cochlidium furcatum</i> (Hook. & Grev.) C. Chr.	4	Cárdenas 22530 (COAH, COL)
<i>Cochlidium linearifolium</i> (Desv.) Maxon ex C. Chr.	3	Schultes 16742 (COL)
HYMENOPHYLLACEAE		
<i>Trichomanes ankersii</i> C. Parker ex Hook. & Grev.	3	Schultes 15627 (COL)
<i>Trichomanes bicorne</i> Hook.	1	Schultes 12958 (COL)
<i>Trichomanes botryoides</i> Kaulf.	3	Schultes 15575A (COL)
<i>Trichomanes elegans</i> Rich.	2, 5	Schultes 17658 (COL)
<i>Trichomanes humboldtii</i> Lellinger	1, 3	Cárdenas 22463 (COAH, COL)
<i>Trichomanes martiusii</i> C. Presl	3	Schultes 16713 (COL)
<i>Trichomanes trollii</i> Bergdolt	3	Schultes 17612 (COL)
MARATTIACEAE		
<i>Danaea elliptica</i> Sm.	3	Schultes 15583 (COL)
<i>Danaea ulei</i> H. Christ	2	Cárdenas 22199 (COAH, COL)
METAXYACEAE		
<i>Metaxya rostrata</i> (Kunth) C. Presl	1, 3	García-Barriga 14244 (COL)
POLYPODIACEAE		
<i>Lindsaea dubia</i> Spreng.	1	Mora-Osejo APA370 (COL)
<i>Microgramma baldwinii</i> Brade	3	Cárdenas 22482 (COAH, COL)
<i>Microgramma lycopodioides</i> (L.) Copel.	1, 3	Schultes 16659 (COL)
<i>Microgramma megalophylla</i> (Desv.) de la Sota	1, 2, 5, 8, 9	Cárdenas 22383 (COAH, COL)
<i>Microgramma reptans</i> (Cav.) A.R. Sm.	9	Defler 748 (COAH)
<i>Serpocaulon triseriale</i> (Sw.) A.R. Sm.	3	Schultes 16709 (COL)
PTERIDACEAE		
<i>Adiantum tomentosum</i> Klotzsch	3	Schultes 16649 (COL)
<i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link	3, 8	Schultes 15615 (COL)
<i>Pteris pungens</i> Willd.	1	Schultes 13650 (BM, COL, GH, NY, U, US)
<i>Pterozonium renniforme</i> (Mart.) Fée	1	García-Barriga 13734 (COL)
SCHIZAEACEAE		
<i>Actinostachys pennula</i> (Sw.) Hook.	1, 2, 3	Betancur 13994 (COAH, COL)
<i>Schizaea incurvata</i> Schkuhr	1	Schultes 12471 (COL)
VITTARIACEAE		
<i>Antrophyum guayanense</i> Hieron.	9	Cárdenas 6194 (COAH)
GNETACEAE		
<i>Gnetum leyboldii</i> Tul.	1, 9	Clavijo 1000 (COAH, COL)
<i>Gnetum</i> sp. nov. ²	5	Betancur 13899 (COAH, COL)
ZAMIACEAE		
<i>Zamia amazonum</i> D.W. Stev.	1, 3	Betancur 14050 (COAH, COL)
<i>Zamia lecointei</i> Ducke	1, 8	Cárdenas 22076 (COAH, COL)
ACANTHACEAE		
<i>Aphelandra macrostachya</i> Nees	1	García-Barriga 13920 (COL)
<i>Justicia neurochlamys</i> Leonard	1	García-Barriga 14096 (isótipo COL)
<i>Justicia pectoralis</i> Jacq.	1	García-Barriga 13718 (COL)
<i>Lepidagathis</i> sp.	5	Betancur 13909 (COL, COAH)
<i>Pseuderanthemum galbanum</i> Leonard	3	García-Barriga 14377 (isótipo COL)
<i>Ruellia sprucei</i> Lindau	1	Betancur 13699 (COAH, COL)
<i>Ruellia tubiflora</i> Kunth	1	García-Barriga 13968 (COL)
<i>Teliostachya petraea</i> Leonard	2	Schultes 15342 (isótipo NY)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
AMARANTHACEAE		
<i>Cyathula achyranthoides</i> (Kunth) Moq.	1	Schultes 12605 (COL)
<i>Cyathula prostrata</i> (L.) Blume	6, 8	Cortés 521 (COAH, COL)
ANACARDIACEAE		
<i>Anacardium occidentale</i> L.		Observada
<i>Mangifera indica</i> L.		Observada
<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	1, 9	Betancur 13640 (COAH, COL)
<i>Tapirira obtusa</i> (Benth.) J.D. Mitch.	9	Cárdenas 5892 (COAH)
ANNONACEAE		
<i>Anaxagorea brachycarpa</i> R.E. Fr.	1, 3, 5, 9	Cárdenas 22110 (COAH, COL)
<i>Anaxagorea brevipes</i> Benth.	9	Clavijo 722 (COL)
<i>Anaxagorea dolichocarpa</i> Sprague & Sandwith	1	García-Barriga 13925 (COL, NY)
<i>Anaxagorea floribunda</i> Timmerman	9	Clavijo 326 (COL)
<i>Anaxagorea phaeocarpa</i> Mart.	5, 9	Cárdenas 22428 (COAH, COL)
<i>Anaxagorea rufa</i> Timmerman	3, 9	Betancur 14059 (COAH, COL)
<i>Annona ambotay</i> Aubl.	9	Defler 27 (COAH)
<i>Annona hypoglauca</i> Mart.	9	Cordero-P. 260 (COL)
<i>Annona montana</i> Macfad.	9	González 119 (COL)
<i>Annona muricata</i> L.	9	Clavijo 296 (COL)
<i>Annona scandens</i> Diels	9	Clavijo 436 (COL)
<i>Bocageopsis canescens</i> (Spruce ex Benth.) R.E. Fr.	9	Cano 73 (COAH)
<i>Bocageopsis multiflora</i> (Mart.) R.E. Fr.	9	Clavijo 601 (COL)
<i>Crematosperma cauliflorum</i> R.E. Fr.	9	Clavijo 333 (COL)
<i>Cymbopetalum</i> aff. <i>brasiliense</i> (Vell.) Benth. ex Baill.	9	Clavijo 926 (COL)
<i>Dichlanona calycina</i> (Diels) R.E. Fr.	9	González 88 (COL)
<i>Duquetia argentea</i> (R.E. Fries) R.E. Fries	3	García-Barriga 14366 (COL, US)
<i>Duquetia cauliflora</i> R.E. Fr.	3, 5	Cárdenas 22394 (COAH, COL)
<i>Duquetia eximia</i> Diels ⁵	9	Palacios 39 (COAH)
<i>Duquetia</i> cf. <i>lepidota</i> (Miq.) Pulle	9	Defler 12 (COAH)
<i>Duquetia macrophylla</i> R.E. Fr.	1, 9	Clavijo 1067 (COL)
<i>Duquetia oblanceolata</i> R.E. Fr. ³	3	García-Barriga 14375 (COL, S, holotipo US)
<i>Duquetia quitarensis</i> Benth.	9	Clavijo 760 (COL)
<i>Duquetia stenantha</i> R.E. Fr.	9	Defler 11 (COAH)
<i>Guatteria calophylla</i> R.E. Fr.	3	García-Barriga 14374 (COL)
<i>Guatteria</i> cf. <i>duckeana</i> R.E. Fr.	8	Cortés 646 (UDBC)
<i>Guatteria decurrens</i> R.E. Fr.	9	Clavijo 921 (COL)
<i>Guatteria dura</i> R.E. Fr.	2	Schultes 15479 (COL)
<i>Guatteria ferruginea</i> A. St.-Hil.	2	Schultes 15373 (COL)
<i>Guatteria foliosa</i> Benth.	9	González 65 (COL)
<i>Guatteria insculpta</i> R.E. Fr.	9	Clavijo 642 (COL)
<i>Guatteria kuhlmannii</i> R.E. Fr.	5	Cárdenas 22304 (COAH, COL)
<i>Guatteria megalophylla</i> Diels	2, 9	Clavijo 350 (COL)
<i>Guatteria</i> cf. <i>olivacea</i> R.E. Fr.	9	Vargas 14 (COL)
<i>Guatteria recurvisepala</i> R.E. Fr.	1	Betancur 13562 (COAH, COL)
<i>Guatteria riparia</i> R.E. Fr.	9	Clavijo 431 (COL)
<i>Guatteria schomburgkiana</i> Mart.	8, 9	Defler 16 (COAH)
<i>Klarobelia inundata</i> Chatrou	9	Cárdenas 6183 (COAH)
<i>Oxandra</i> cf. <i>asbeckii</i> (Pulle) R.E. Fr.	9	Clavijo 351 (COL)
<i>Oxandra euneura</i> Diels	1	Cárdenas 22124 (COAH, COL)
<i>Oxandra leucodermis</i> (Spruce ex Benth.) Warm.	9	Clavijo 540 (COL)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
<i>Oxandra major</i> R.E. Fr.	9	Vargas 7 (COL)
<i>Oxandra xylopioides</i> Diels	5, 8, 9	Cárdenas 22278 (COAH, COL)
<i>Pseudoxandra leiophylla</i> (Diels) R.E. Fr.	5	Cárdenas 22311 (COAH, COL)
<i>Rollinia edulis</i> Triana & Planch.	9	Palacios 253 (COAH)
<i>Rollinia mucosa</i> (Jacq.) Baill.		Observada
<i>Unonopsis elegantissima</i> R.E. Fr.	9	Clavijo 757 (COL)
<i>Unonopsis</i> cf. <i>guatterioides</i> (A. DC.) R.E. Fr.	1	Betancur 13588 (COAH, COL)
<i>Unonopsis stipitata</i> Diels	1, 3, 9	Cárdenas 22493 (COAH, COL)
<i>Unonopsis veneficiorum</i> (Mart.) R.E. Fr.	1	Cárdenas 22098 (COAH, COL)
<i>Xylopia aromatica</i> (Lam.) Mart.	9	Defler 15 (COAH)
<i>Xylopia cuspidata</i> Diels	9	Clavijo 263 (COL)
<i>Xylopia multiflora</i> R.E. Fr.	2, 9	Schultes 15537 (holótipo US)
<i>Xylopia parviflora</i> Spruce	9	Defler 14 (COAH)
APOCYNACEAE		
<i>Ambelania occidentalis</i> Zarucchi	5	Betancur 13892 (COAH, COL)
<i>Aspidosperma album</i> (Vahl) Benoist ex Pichon	9	Defler 602 (COAH)
<i>Aspidosperma excelsum</i> Benth.	1, 9	Cárdenas 22109 (COAH, COL)
<i>Aspidosperma schultesii</i> Woodson	8	Cárdenas 6137 (COAH)
<i>Aspidosperma spruceanum</i> Benth. ex Müll. Arg.	1, 5, 8	Cárdenas 22090 (COAH, COL)
<i>Couma catinque</i> Ducke	1, 5, 8	Cárdenas 22271 (COAH, COL)
<i>Couma macrocarpa</i> Barb. Rodr.	2, 4, 9	Cárdenas 22204 (COAH, COL)
<i>Couma utilis</i> (Mart.) Müll. Arg.	2	Betancur 13789 (COAH, COL)
<i>Forsteronia acouci</i> (Aubl.) A. DC.	3	Zarucchi 1873 (COAH)
<i>Galactophora crassifolia</i> (Müll. Arg.) Woodson	1, 8	Cárdenas 22081 (COAH, COL)
<i>Lacmellea arborecens</i> (Müll. Arg.) Markgr.	9	A. Rodríguez 11 (COAH, COL)
<i>Lacmellea ramosissima</i> (Müll. Arg. ex Mart.) Markgr.	9	González 44 (COL)
<i>Lacmellea standleyi</i> (Woodson ex Standl.) Monach.	8, 9	González 58 (COL)
<i>Macoubea guianensis</i> Aubl.	1, 5	Cárdenas 22359 (COAH, COL)
<i>Malouetia naias</i> M.E. Endress	9	Cárdenas 5803 (COAH)
<i>Malouetia tamaquarina</i> (Aubl.) A. DC.	2, 3	Schultes 15556 (COL, MO)
<i>Mandevilla annularifolia</i> Woodson	1	Betancur 13670 (COAH, COL)
<i>Mandevilla javitensis</i> (Kunth) K. Schum.	1, 3, 5, 8	Cárdenas 22464 (COAH, COL)
<i>Mandevilla lancifolia</i> Woodson	1	García-Barriga 13750 (COL)
<i>Mandevilla vanheurckii</i> (Müll. Arg.) Markgr.	1, 2	Schultes 14068 (MO, COL)
<i>Mesechites trifidus</i> (Jacq.) Müll. Arg.	3	Schultes 15687 (MO)
<i>Mucoa duckei</i> (Markgr.) Zarucchi	5, 8	Cárdenas 22389 (COAH, COL)
<i>Neocouma ternstroemiacea</i> (Müll. Arg.) Pierre	7, 8	J. G. Rodríguez 54 (COL)
<i>Odontadenia funigera</i> Woodson	3	Schultes 15544 (COL, MO)
<i>Odontadenia geminata</i> (Hoffmanns. ex Roem. & Schult.) Müll. Arg.	9	Clavijo 289 (COAH, COL)
<i>Odontadenia killipii</i> Woodson	1	Schultes 14025 (MO, GH)
<i>Odontadenia macrantha</i> (Roem. & Schult.) Markgr.	1	García-Barriga 14017 (COL)
<i>Odontadenia nitida</i> (Vahl) Müll. Arg.	8	Cortés 576 (UDBC)
<i>Odontadenia punctulosa</i> (Rich.) Pulle	1	Schultes 14562 (MO)
<i>Odontadenia verrucosa</i> (Willd. ex Roem. & Schult.) K. Schum. ex Markgr.	1, 8, 9	Clavijo 629 (COAH, COL)
<i>Pacouria guianensis</i> Aubl.	9	Clavijo 888 (COL)
<i>Parahancornia krukovi</i> Monach.	7	Roa 731 (COAH)
<i>Parahancornia surrogata</i> Zarucchi	5, 7, 8	Cárdenas 22272 (COAH, COL)
<i>Prestonia lindleyana</i> Woodson	1	García-Barriga 13999 (COL)
<i>Prestonia vaupesiana</i> Woodson	1	Betancur 13607 (COAH, COL)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
<i>Rauvolfia sprucei</i> Müll. Arg. ⁵	9	Clavijo 995 (COAH, COL)
<i>Rhigospira quadrangularis</i> (Müll. Arg.) Miers	9	Clavijo 1089 (COAH, COL)
<i>Spongiosperma macrophyllum</i> K. Schum.	9	Schultes 10204 (COAH)
<i>Tabernaemontana disticha</i> A. DC.	3	Schultes 19792 (COAH, MO)
<i>Tabernaemontana macrocalyx</i> Müll. Arg.	1, 2, 3, 5	Cárdenas 22230 (COAH, COL)
<i>Tabernaemontana sananho</i> Ruiz & Pav.	9	Vargas 31 (COL)
<i>Tabernaemontana siphilitica</i> (L.f.) Leeuwenb.	1	García-Barriga 14052 (COL)
AQUIFOLIACEAE		
<i>Ilex guianensis</i> (Aubl.) Kuntze	3, 5	Betancur 14008 (COAH, COL)
<i>Ilex inundata</i> Poepp. ex Reissek	3	Schultes 16610 (MO)
<i>Ilex parviflora</i> Benth.	9	A. Rodríguez 80 (COAH)
ARACEAE		
<i>Anthurium apaporanum</i> R.E. Schult.	1, 2, 3, 5, 9	Betancur 14035 (COAH, COL)
<i>Anthurium atropurpureum</i> R.E. Schult. & Maguire	1	Betancur 13655 (COAH, COL)
<i>Anthurium bonplandii</i> G.S. Bunting	1, 8, 9	Betancur 13682 (COAH, COL)
<i>Anthurium breviscopum</i> Kunth	9	Clavijo 575 (COL)
<i>Anthurium clavigerum</i> Poepp.	1, 3, 9	Cárdenas 22242 (COAH, COL)
<i>Anthurium eminens</i> Schott	1	Schultes 14067 (COL)
<i>Anthurium ernestii</i> Engl.	2, 3, 5, 9	Betancur 13941 (COAH, COL)
<i>Anthurium gracile</i> (Rudge) Schott	1, 3, 9	Betancur 13609 (COAH, COL)
<i>Anthurium krakovii</i> Croat ⁵	1	Betancur 13609 (COAH, COL)
<i>Anthurium lorentense</i> Croat	9	Clavijo 243 (COL)
<i>Anthurium obtusum</i> (Engl.) Grayum	1, 2, 3, 5, 9	Cárdenas 22506 (COAH, COL)
<i>Anthurium oxycarpum</i> Poepp.	9	Clavijo 1047 (COL)
<i>Anthurium vaupesianum</i> Croat	3, 9	Betancur 14051 (COAH, COL)
<i>Caladium bicolor</i> (Aiton) Vent.	8	Cortés 741 (COAH, UDBC)
<i>Caladium</i> sp. nov. ²	1	Betancur 13620 (COAH, COL)
<i>Dieffenbachia parvifolia</i> Engl.	1	Schultes 12905 (US)
<i>Heteropsis flexuosa</i> (Kunth) G.S. Bunting	1, 9	García-Barriga 14087 (COL)
<i>Heteropsis spruceana</i> Schott	2, 3, 5	Betancur 13851 (COAH, COL)
<i>Heteropsis tenuispadix</i> G.S. Bunting	9	Clavijo 593 (COL)
<i>Homalomena picturata</i> (Linden & André) Regel	9	Clavijo 805 (COL)
<i>Monstera adansonii</i> Schott	9	Clavijo 330 (COL)
<i>Monstera obliqua</i> Miq.	9	Clavijo 682 (COL)
<i>Monstera spruceana</i> (Schott) Engl.	9	Clavijo 1018 (COL)
<i>Montrichardia arborens</i> (L.) Schott	9	Clavijo 297 (COL)
<i>Philodendron acutifolium</i> K. Krause	5, 9	Betancur 13950 (COAH, COL)
<i>Philodendron asplundii</i> Croat & M.L. Soares	5, 9	Cárdenas 22412 (COAH, COL)
<i>Philodendron barrosoanum</i> G.S. Bunting	9	Clavijo 657 (COL)
<i>Philodendron brandtianum</i> K. Krause	2	Betancur 13777 (COAH, COL)
<i>Philodendron campii</i> Croat	2, 3	Betancur 14037 (COAH, COL)
<i>Philodendron cataniaporensis</i> G.S. Bunting	1, 5	Betancur 13718 (COAH, COL)
<i>Philodendron colombianum</i> R.E. Schult.	3, 9	Clavijo 845 (COL)
<i>Philodendron craspedodromum</i> R.E. Schult. ³	2	Schultes 15347 (tipo COL, US)
<i>Philodendron deflexum</i> Poepp. ex Schott	1, 2	Betancur 13623 (COAH, COL)
<i>Philodendron elaphoglossoides</i> Schott	9	Clavijo 804 (COL)
<i>Philodendron</i> cf. <i>exile</i> G.S. Bunting	9	Clavijo 558 (COL)
<i>Philodendron fragrantissimum</i> (Hook.) G. Don	1, 5, 9	Betancur 13848 (COAH, COL)
<i>Philodendron herthae</i> K. Krause	5	Cárdenas 22381 (COAH, COL)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
<i>Philodendron hylaeae</i> G.S. Bunting	9	Clavijo 826 (COL)
<i>Philodendron insigne</i> Schott	1, 3, 5, 8, 9	Cárdenas 22410 (COAH, COL)
<i>Philodendron linnæi</i> Kunth	2, 9	Betancur 13779 (COAH, COL)
<i>Philodendron pulchrum</i> G.M. Barroso	9	Clavijo 382 (COL)
<i>Philodendron</i> cf. <i>rudgeanum</i> Schott	2	Betancur 13814 (COAH, COL)
<i>Philodendron steyermarkii</i> G.S. Bunting	1, 2, 9	Betancur 13550 (COAH, COL)
<i>Philodendron tripartitum</i> (Jacq.) Schott	9	Clavijo 663 (COL)
<i>Philodendron venezuelense</i> G.S. Bunting	1, 3, 5	Betancur 13675 (COAH, COL)
<i>Philodendron wittianum</i> Engl.	1, 2, 5, 9	Cárdenas 22129 (COAH, COL)
<i>Philodendron wurdackii</i> G.S. Bunting	3, 5	Betancur 14048 (COAH, COL)
<i>Philodendron</i> sp. nov. ²	3, 5	Betancur 14038 (COAH, COL)
<i>Rhodospatha latifolia</i> Poepp.	5	Betancur 13934 (COAH, COL)
<i>Rhodospatha venosa</i> Gleason	1, 2, 3	García-Barriga 14344 (COL)
<i>Spathiphyllum canniifolium</i> (Dryand.) Schott.	1, 2, 9	Cárdenas 22001 (COAH, COL)
<i>Spathiphyllum</i> cf. <i>neblinae</i> G.S. Bunting	3, 9	Betancur 14022 (COAH, COL)
<i>Stenospermation amomifolium</i> (Poepp.) Schott	9	Clavijo 389 (COL)
<i>Urospatha angustifolia</i> K. Krause	5	Betancur 13915 (COAH, COL)
<i>Urospatha sagittifolia</i> (Rudge) Schott	1, 2, 5, 9	Betancur 13627 (COAH, COL)
<i>Urospatha somnolenta</i> R.E. Schult. ⁴	2	Schultes 15402 (tipo ECON, GH, MO, NY)
<i>Xanthosoma</i> sp.	9	Clavijo 480 (COL)
ARALIACEAE		
<i>Dendropanax arboreus</i> (L.) Decne. & Planch.	9	Defler 143 (COAH)
<i>Dendropanax cuneatus</i> (DC.) Decne. & Planch.	1, 3, 9	Cárdenas 22470 (COAH, COL)
<i>Dendropanax macrocarpus</i> Cuatrec.	9	Clavijo 904 (COAH, COL)
<i>Dendropanax palustris</i> (Ducke) Harms	8	Cárdenas 6152 (COAH)
<i>Schefflera megacarpa</i> A.H. Gentry	5	Betancur 13949 (COAH, COL)
<i>Schefflera paniculitomentosa</i> Cuatrec.	5	Cárdenas 22411 (COAH, COL)
<i>Schefflera sprucei</i> (Seem.) Harms.	9	Clavijo 630 (COL)
ARECACEAE		
<i>Astrocaryum acaule</i> Mart.	1	Betancur 13593 (COAH, COL)
<i>Astrocaryum chambira</i> Burret	9	Clavijo 468 (COL)
<i>Astrocaryum gynacanthum</i> Mart.	1, 5	Cárdenas 22130 (COAH, COL)
<i>Attalea insignis</i> (Mart. ex H. Wendl.) Drude	9	Clavijo 321 (COL)
<i>Attalea microcarpa</i> Mart.	5	Betancur 13931 (COAH, COL)
<i>Attalea racemosa</i> Spruce	9	Clavijo 349 (COL)
<i>Bactris acanthocarpa</i> Mart.	1, 3, 9	Betancur 14061 (COAH, COL)
<i>Bactris balanophora</i> Spruce	5, 4	Schultes 17439 (COL, BH, US)
<i>Bactris bidentula</i> Spruce	3	Cárdenas 22488 (COAH, COL)
<i>Bactris corossilla</i> H. Karst.	1, 5	Cárdenas 22121 (COAH, COL)
<i>Bactris fissifrons</i> Mart.	1	Betancur 13568 (COAH, COL)
<i>Bactris gasipaes</i> Kunth	9	Clavijo 418 (COL)
<i>Bactris hirta</i> Mart.	1, 2, 9	Betancur 13658 (COAH, COL)
<i>Bactris killipii</i> Burret	1, 9	Clavijo 901 (COL)
<i>Bactris macroacantha</i> Mart.	9	Palacios 1169 (COAH)
<i>Bactris maraja</i> Mart.	5, 9	Betancur 13858 (COAH, COL)
<i>Bactris riparia</i> Mart.	5, 9	Cárdenas 22349 (COAH, COL)
<i>Bactris simplicifrons</i> Mart.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 9	Betancur 13680 (COAH, COL)
<i>Chamaedorea pauciflora</i> Mart.	9	Clavijo 775 (COL)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
<i>Cocos nucifera</i> L.		
<i>Desmoncus polyacanthos</i> Mart.	5, 9	Cárdenas 22353 (COAH, COL)
<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.		
<i>Euterpe catinga</i> Wallace	1	Betancur 13678 (COAH, COL)
<i>Euterpe precatória</i> Mart.	1, 9	Clavijo 620 (COL)
<i>Geonoma camana</i> Trail	9	Clavijo 472 (COL)
<i>Geonoma deversa</i> (Poit.) Kunth	1, 3, 9	Betancur 13719 (COAH, COL)
<i>Geonoma macrostachys</i> Mart.	1, 2, 9	Cárdenas 22197 (COAH, COL)
<i>Geonoma maxima</i> (Poit.) Kunth	1, 5, 9	Betancur 13565 (COAH, COL)
<i>Geonoma oligoclona</i> Trail	4	García-Barriga 14324 (COL)
<i>Geonoma stricta</i> (Poit.) Kunth	1, 2, 5, 9	Cárdenas 22136 (COAH, COL)
<i>Hyospathe elegans</i> Mart.	2, 5, 9	Betancur 13856 (COAH, COL)
<i>Iriartea deltoidea</i> Ruiz & Pav.		
<i>Iriartella setigera</i> (Mart.) H. Wendl.	1, 2, 5	Cárdenas 22031 (COAH, COL)
<i>Lepidocaryum tenue</i> Mart.	1, 3, 5, 8	Betancur 13589 (COAH, COL)
<i>Manicaria martiana</i> Burret	1	Betancur 13594 (COAH, COL)
<i>Manicaria saccifera</i> Gaertn.	2	Schultes 15517 (MO)
<i>Mauritia carana</i> Wallace	3	Betancur 14062 (COAH, COL)
<i>Mauritiella aculeata</i> (Kunth) Burret	9	
<i>Mauritiella armata</i> (Mart.) Burret	8	Cortés 597 (UDBC)
<i>Oenocarpus bataua</i> Mart.	9	
<i>Oenocarpus minor</i> Mart.	9	Cordero-P. 279 (COL)
<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	9	Palacios 142 (COAH)
ARISTOLOCHIACEAE		
<i>Aristolochia acutifolia</i> Duch.	1	García-Barriga 14057 (COL)
ASCLEPIADACEAE		
<i>Matelea schultesii</i> Morillo & Carnevali ³	2	Schultes 15512 (GH, US)
<i>Matelea vaupesana</i> Morillo ³	1	Schultes 14003 (GH, US)
ASTERACEAE		
<i>Archibaccharis serratifolia</i> (Kunth) S.F. Blake	1	Schultes 12583 (COL)
<i>Guayana cerasifolia</i> (Sch.Bip. ex Baker) R.M. King & H. Rob.	1, 5	Betancur 13684 (COAH, COL)
<i>Lepidoploa gracilis</i> (Kunth) H. Rob.	1	Schultes 14972 (COL, NY)
<i>Mikania amazonica</i> Baker	1	Betancur 13694 (COAH, COL)
<i>Mikania banisteriae</i> DC.	3	Schultes 16744 (COL)
<i>Mikania parviflora</i> (Aubl.) H. Karst.	1	Mora-Osejo 94 (COAH)
<i>Mikania psilostachya</i> DC.	5	Betancur 13933 (COAH, COL)
<i>Mikania sprucei</i> Baker	1, 8	Cárdenas 22087 (COAH, COL)
<i>Mikania trimeria</i> W.C. Holmes & McDaniel ³	2	Schultes 16221 (holótipo US)
<i>Mikania vaupesensis</i> W.C. Holmes & McDaniel	2	Schultes 16957 (GH)
<i>Piptocarpha jonesiana</i> G. Lom. Sm. ³	2, 3	García-Barriga 14226 (COL)
<i>Stenopadus talaumifolius</i> (Poepp.) Schott.	4	García-Barriga 14288 (COL)
BALANOPHORACEAE		
<i>Helosis cayennensis</i> (Sw.) Spreng.	3	Betancur 14014 (COAH, COL)
BEGONIACEAE		
<i>Begonia rossmanniae</i> A. DC.	9	Clavijo 683 (COAH, COL)
BIGNONIACEAE		
<i>Amphilophium paniculatum</i> (L.) Kunth	9	Clavijo 613 (COL)
<i>Anemopaegma paraense</i> Bureau & K. Schum.	9	Clavijo 689 (COAH, COL)
<i>Arrabidaea florida</i> DC.	1, 9	Clavijo 956 (COL)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
<i>Arrabidaea grosourdyana</i> (Baill.) Sandwith	1	Schultes (COL)
<i>Arrabidaea japurensis</i> (DC.) Bureau & K. Schum.	1	García-Barriga 13876 (COL, US)
<i>Clytostoma binatum</i> (Thunb.) Sandwith	3, 9	Clavijo 255 (COAH, COL)
<i>Crescentia cujete</i> L.		
<i>Distictella magnoliifolia</i> (Kunth) Sandwith	1, 3, 9	Cárdenas 6200 (COAH)
<i>Distictis pulverulenta</i> (Sandwith) A.H. Gentry	3	Schultes 15545 (COL)
<i>Jacaranda copaia</i> (Aubl.) D. Don	1	García-Barriga 13763 (AAU, COL)
<i>Jacaranda macrocarpa</i> Bureau & K. Schum.	3	Betancur 14058 (COAH, COL)
<i>Lundia</i> cf. <i>puberula</i> Pittier	5	Betancur 13967 (COAH, COL)
<i>Martinella iquitoensis</i> A. Samp.	3	Schultes 15617 (US)
<i>Martinella obovata</i> (Kunth) Bureau & K. Schum.	1	Betancur 13608 (COAH, COL)
<i>Memora pseudopatula</i> A.H. Gentry	1, 9	Clavijo 353 (COL)
<i>Mussatia prieurei</i> (DC.) Bureau ex K. Schum.	1, 9	Clavijo 958 (COL)
<i>Paragonia pyramidata</i> (Rich.) Bureau	1	García-Barriga 13844 (COL)
<i>Pleonotoma jasminifolia</i> (Kunth) Miers	3	Schultes 15637 (COL)
<i>Schlegelia cauliflora</i> A.H. Gentry	1, 5, 9	Cárdenas 22409 (COAH, COL)
<i>Schlegelia hirsuta</i> A.H. Gentry	9	Clavijo 292 (COL)
<i>Schlegelia spruceana</i> K. Schum.	1	Schultes 14007 (US)
<i>Tabebuia insignis</i> (Miq.) Sandwith	1	Schultes 19734 (US)
<i>Tabebuia obscura</i> (Bureau & K. Schum.) Sandwith	1, 2, 3, 5	Betancur 13830 (COAH, COL)
BIXACEAE		
<i>Bixa orellana</i> L.		
BOMBACACEAE		
<i>Eriotheca macrophylla</i> (K. Schum.) A. Robyns	9	Defler 54 (COAH)
<i>Matisia glandifera</i> Triana & Planch.	1	Cárdenas 22049 (COAH, COL)
<i>Matisia lecythicarpa</i> Ducke ⁵	9	Clavijo 746 (COL)
<i>Matisia ochrocalyx</i> K. Schum.	9	Clavijo 503 (COAH, COL)
<i>Pachira brevipes</i> (Robyns) W.S. Alverson	1, 2, 3, 5, 8	Betancur 14002 (COAH, COL)
<i>Pachira fuscolepidota</i> (Steyererm.) W.S. Alverson ^{5,6}	8	Cortés 533 (UDBC)
<i>Pachira insignis</i> (Sw.) Sw. ex Savigny	9	Defler 52 (COAH)
<i>Pachira morae</i> Fern. Alonso ³	1	Cárdenas 22152 (COAH, COL)
<i>Quararibea</i> sp.	9	Palacios 154 (COAH)
<i>Scleronema micranthum</i> (Ducke) Ducke	1, 5, 9	Cárdenas 22144 (COAH, COL)
<i>Scleronema praecox</i> (Ducke) Ducke	5, 9	Cárdenas 22252 (COAH, COL)
BORAGINACEAE		
<i>Cordia exaltata</i> Lam.	9	Clavijo 993 (COL)
BROMELIACEAE		
<i>Cordia nodosa</i> Lam.	1, 5, 9	Betancur 13903 (COAH, COL)
<i>Aechmea brevicollis</i> L.B. Sm.	1, 2, 3, 5, 8, 9	Betancur 14003 (COAH, COL)
<i>Aechmea chantinii</i> (Carrière) Baker	1, 8	Schultes 16114 (COL, US)
<i>Aechmea contracta</i> (Mart. ex Schult.f.) Baker	1, 4, 6	Cárdenas 5913 (COAH)
<i>Aechmea corymbosa</i> (Mart. ex Schult. & Schult.f.) Mez	1, 2, 3, 4, 6, 8, 9	Betancur 13997 (COAH, COL)
<i>Aechmea huebneri</i> Harms ⁸	4	Schultes 17494 (COL, GH, US)
<i>Aechmea mertensii</i> (G. Mey.) Schult. & Schult.f.	1, 4, 5	Cárdenas 22306 (COAH, COL)
<i>Aechmea nivea</i> L.B. Sm. ^{3,8}	1, 2, 3, 5, 9	Betancur 14005 (COAH, COL)
<i>Aechmea penduliflora</i> André	9	Clavijo 291 (COL)
<i>Aechmea politii</i> L.B. Sm. ⁷	3	Betancur 14004 (COAH, COL)
<i>Aechmea rubiginosa</i> Mez	1, 2	Betancur 13761 (COAH, COL)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
<i>Aechmea tillandsioides</i> (Mart. ex Schult. & Schult.f.) Baker	1, 4, 9	Betancur 13691 (COAH, COL)
<i>Aechmea woronowii</i> Harms ⁸	9	Clavijo 912 (COL)
<i>Aechmea</i> sp. nov., aff. <i>A. paniculigera</i> (Sw.) Griseb. ²	5	Betancur 13973 (COAH, COL)
<i>Ananas paraguayensis</i> Camargo & L.B. Sm.	3	García-Barriga 14252 (COL, US)
<i>Brocchinia paniculata</i> Schult.f. in Roemer & Schult. ⁸	1, 3, 4	Betancur 14012 (COAH, COL)
<i>Guzmania altonii</i> L.B. Sm. ⁵	9	Clavijo 492 (COL)
<i>Guzmania brasiliensis</i> Ule	1	Schultes 16068 (COL, US)
<i>Guzmania calothyrsus</i> Mez	1, 2, 4, 9	Betancur 13657 (COAH, COL)
<i>Guzmania melinonis</i> Regel	9	Clavijo 355 (COL)
<i>Guzmania roezlii</i> (E. Morren) Mez ⁸	3, 5	Betancur 13999 (COAH, COL)
<i>Guzmania vittata</i> (Mart. ex Schult. & Schult.f.) Mez	1, 3, 5, 9	Cárdenas 22234 (COAH, COL)
<i>Navia fontoides</i> L.B. Sm. ^{3,7}	1, 2, 3	Betancur 13606 (COAH, COL)
<i>Navia heliophila</i> L.B. Sm. ^{4,7}	1, 2	Betancur 13612 (COAH, COL)
<i>Neoregelia eleutheropetala</i> (Ule) L.B. Sm.	3, 9	Cárdenas 6189 (COAH)
<i>Neoregelia</i> sp. nov. ²	1, 2, 3	Betancur 13742 (COAH, COL)
<i>Pepinia caricifolia</i> (Mart. ex Schult.f.) Varadarajan & Gilmartin	1	Schultes 14977 (COL, GH, K, NY, US)
<i>Pepinia corallina</i> (Linden & André) Varadarajan & Gilmartin	1	Schultes 12483 (COL, GH, US)
<i>Pepinia rubiginosa</i> (Baker) G.S. Varad. & Gilmartin	1, 5	Betancur 13829 (COAH, COL)
<i>Pepinia sprucei</i> (Baker) G.S. Varad. & Gilmartin	3, 9	Betancur 14021 (COAH, COL)
<i>Pepinia turbinella</i> (L.B. Sm.) Varadarajan & Gilmartin	4	Schultes 17532 (COL, F, GH, K, MA, US)
<i>Pepinia uaupensis</i> (Baker) G.S. Varad. & Gilmartin	1, 2, 3, 5, 9	Betancur 13986 (COAH, COL)
<i>Sequentia serrata</i> (L.B. Sm.) Givnish ^{3,7}	1	Betancur 13749 (COAH, COL)
<i>Streptocalyx colombianus</i> L.B. Sm.	1, 9	Clavijo 390 (COL), 714 (COL)
<i>Streptocalyx longifolius</i> (Rudge) Baker	1, 9	Betancur 13743 (COAH, COL)
<i>Streptocalyx poiatei</i> Baker	1, 3	Betancur 13591 (COAH, COL)
<i>Tillandsia adpressiflora</i> Mez	1, 3, 9	Betancur 13996 (COAH, COL)
<i>Tillandsia bulbosa</i> Hook.	1	Schultes 14518 (COL, US)
<i>Tillandsia paraensis</i> Mez	1, 2, 3, 4, 5, 8	Cárdenas 22057 (COAH, COL)
<i>Vriesea chrysostachys</i> E. Morren	1, 4, 8	Betancur 13695 (COAH, COL)
<i>Vriesea schultesiana</i> L.B. Sm. ^{3,8}	1, 3, 6	Betancur 13561 (COAH, COL)
<i>Vriesea socialis</i> L.B. Sm. ⁸	1, 3	Betancur 14000 (COAH, COL)
<i>Vriesea splitjerberi</i> (Mez) L.B. Sm. & Pittendr. ⁸	1, 5, 9	Betancur 13961 (COAH, COL)
<i>Vriesea vexillata</i> L.B. Sm. ³	1, 3	Betancur 14053 (COAH, COL)
<i>Werauhia gladioliflora</i> (H. Wendl.) J.R. Grant	1, 5, 9	Betancur 13650 (COAH, COL)
BURMANNIACEAE		
<i>Burmannia tenella</i> Benth.	1	Schultes 12959 (COL, NY, US)
<i>Dictyostegia orobanchoides</i> (Hook.) Miers	1, 3	Schultes 16724 (US)
<i>Gymnosiphon breviflorus</i> Gleason	1	Schultes 13443p.p. (GH)
<i>Gymnosiphon capitatus</i> (Benth.) Urb.	1, 3	Schultes 12900 (COL, US)
<i>Gymnosiphon divaricatus</i> (Benth.) Benth. & Hook.f.	1, 5	Betancur 13925 (COAH, COL)
<i>Gymnosiphon tenellus</i> (Benth.) Urb.	1, 9	Clavijo 1046 (COL)
<i>Miersiella umbellata</i> (Miers) Urb.	1	Schultes 13443 p.p. (GH)
BURSERACEAE		
<i>Crepidospermum prancei</i> Daly	9	González 26 (COL)
<i>Crepidospermum rhoifolium</i> (Benth.) Triana & Planch.	1, 8, 9	Cárdenas 6140 (COAH)
<i>Dacryodes belemensis</i> Cuatrec.	9	Defler 4 (COAH)
<i>Dacryodes chimantensis</i> Steyerf. & Maguire	9	Clavijo 634 (COL)
<i>Dacryodes cuspidata</i> (Cuatrec.) Daly	9	Defler 63 (COAH)
<i>Dacryodes nitens</i> Cuatrec.	8, 9	Cárdenas 6139 (COAH)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
<i>Dacryodes peruviana</i> (Loes.) H.J. Lam	9	Clavijo 800 (COL)
<i>Protium alsonii</i> Sandwith	9	Clavijo 862 (COL)
<i>Protium amazonicum</i> (Cuatrec.) Daly	9	Clavijo 964 (COL)
<i>Protium aracouchini</i> (Aubl.) Marchand	9	Clavijo 830 (COL)
<i>Protium calanense</i> Cuatrec.	9	González 10 (COL)
<i>Protium carolense</i> Daly	8	Cortés 571 (COAH, COL)
<i>Protium</i> cf. <i>apiculatum</i> Swart	9	Clavijo 796 (COL)
<i>Protium crassipetalum</i> Cuatrec.	9	Defler 68 (COAH)
<i>Protium decandrum</i> (Aubl.) Marchand	9	Cárdenas 5774 (COAH)
<i>Protium divaricatum</i> Engl.	1, 9	Clavijo 561 (COL)
<i>Protium ferrugineum</i> (Engl. ex Mart.) Engl.	1, 9	García-Barriga 13837 (COL)
<i>Protium leptostachyum</i> Cuatrec.	1, 2	García-Barriga 13697 (COL, US)
<i>Protium llanorum</i> Cuatrec.	1, 8	García-Barriga 13892 (COL)
<i>Protium macrocarpum</i> Cuatrec.	1	García-Barriga 14011 (tipo COL, US)
<i>Protium minutiflorum</i> Cuatrec. ³	1, 2	Cárdenas 22202 (COAH, COL)
<i>Protium nitidifolium</i> (Cuatrec.) Daly	9	Cárdenas 6097 (COAH)
<i>Protium nodulosum</i> Swart	9	Cárdenas 6103 (COAH)
<i>Protium opacum</i> Swart	9	Defler 67 (COAH)
<i>Protium sagotianum</i> Marchand	9	Clavijo 1061 (COL)
<i>Protium subseratum</i> (Engl.) Engl.	1, 9	Clavijo 250 (COL)
<i>Protium trifoliolatum</i> Engl.	9	Clavijo 909 (COL)
<i>Protium urophyllidium</i> Daly	9	Defler 1 (COAH)
<i>Tetraastris panamensis</i> (Engl.) Kuntze	9	Defler 70 (COAH)
<i>Trattinnickia boliviana</i> (Swart) Daly	1	Schultes 14952A (US)
CAESALPINIACEAE		
<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F. Macbr.	9	Cárdenas 6185 (COAH)
<i>Bauhinia guianensis</i> Aubl.	1	García-Barriga 13890 (COL)
<i>Brownea coccinea</i> Jacq.	9	Clavijo 272 (COL)
<i>Browneopsis cauliflora</i> (Poepp.) Huber	1	García-Barriga 13951 (COL)
<i>Campsiandra angustifolia</i> Spruce ex Benth.	9	Palacios 268 (COAH)
<i>Campsiandra comosa</i> Benth.	1, 5, 9	Cárdenas 22148 (COAH, COL)
<i>Campsiandra implexicaulis</i> Stergios	9	Defler 641 (COAH)
<i>Chamaecrista apoucouita</i> (Aubl.) H.S. Irwin & Barneby	3	Schultes 16995 (COAH)
<i>Copaifera officinalis</i> (Jacq.) L.	9	Cano 104 (COAH)
<i>Copaifera reticulata</i> Ducke	9	Defler 640 (COAH)
<i>Crudia amazonica</i> Benth.	9	Clavijo 283 (COL)
<i>Crudia bracteata</i> Benth. ⁵	9	Clavijo 894 (COL)
<i>Cynometra longicuspis</i> Ducke	9	Defler 700 (COAH)
<i>Cynometra marginata</i> Benth.	9	Defler 698 (COAH)
<i>Dialium guianense</i> (Aubl.) Sandwith	1, 9	Cárdenas 5905 (COAH)
<i>Dicorynia paraensis</i> Benth.	9	Cano 136 (COAH)
<i>Dimorphandra cuprea</i> Sprague & Sandwith	9	Cárdenas 6186 (COAH)
<i>Heterostemon conjugatus</i> Benth.	1, 3, 5, 9	Betancur 13905 (COAH, COL)
<i>Heterostemon ellipticus</i> Benth.	8, 9	Clavijo 584 (COL)
<i>Heterostemon mimosoides</i> Desf.	1, 5, 9	Schultes 17622 (COL, US)
<i>Hymenaea martiana</i> Hayne	1	Schultes 12616 (COL)
<i>Hymenaea oblongifolia</i> Huber ⁸	1, 9	Cárdenas 22095 (COAH, COL)
<i>Macrobium acaciifolium</i> (Benth.) Benth.	1, 3, 8, 9	Cárdenas 6197 (COAH)
<i>Macrobium angustifolium</i> (Benth.) R.S. Cowan	9	Clavijo 316 (COL)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
<i>Macrobium discolor</i> Benth.	3, 8	Cárdenas 22467 (COAH, COL)
<i>Macrobium gracile</i> Benth.	9	Clavijo 287 (COL)
<i>Macrobium limbatum</i> Benth.	9	Clavijo 902 (COL)
<i>Macrobium montanum</i> Ducke	3	Schultes 16808 (MO)
<i>Macrobium multijugum</i> (DC.) Benth.	1, 2, 3, 4, 5, 9	Betancur 13549 (COAH, COL)
<i>Macrobium unifoliolatum</i> R.S. Cowan	2	Schultes 16209 (US)
<i>Senna bacillaris</i> (L.f.) H.S. Irwin & Barneby	1	Schultes 14933A (COL, US)
<i>Senna macrophylla</i> (Kunth) H.S. Irwin & Barneby	9	Clavijo 501 (COL)
<i>Senna silvestris</i> (Vell.) H.S. Irwin & Barneby	1	García-Barriga 13848 (COL)
<i>Senna spinescens</i> (Vogel) H.S. Irwin & Barneby	2	Schultes 15535 (US)
<i>Tachigali cavipes</i> (Benth.) J.F. Macbr.	1, 2, 3	Schultes 16997 (COL, US)
<i>Tachigali paniculata</i> Aubl.	3	García-Barriga 14418 (COL)
<i>Tachigali plumbea</i> Ducke	1, 3	Cárdenas 22487 (COAH, COL)
<i>Tachigali ptychophysca</i> Benth.	1, 8	Schultes 12955 (COAH, US)
<i>Tachigali rusbyi</i> Harms	9	Defler 655 (COAH)
<i>Tachigali schultesiana</i> Dwyer	1	Schultes 14045 (tipo COAH, COL, MO, NY, US)
CARICACEAE		
<i>Carica papaya</i> L.		
CARYOCARACEAE		
<i>Anthodiscus amazonicus</i> Gleason & A.C. Sm.	1	García-Barriga 13980 (COL)
<i>Anthodiscus obovatus</i> Benth. ex Wittm.	1	Betancur 13644 (COAH, COL)
<i>Caryocar glabrum</i> (Aubl.) Pers.	1, 9	Cárdenas 22093 (COAH, COL)
<i>Caryocar gracile</i> Wittm.	1, 3, 9	García-Barriga 13885 (COL)
<i>Caryocar harlingii</i> Prance & Encarn.	1	Schultes 13497 (NY)
<i>Caryocar microcarpum</i> Ducke	9	Cordero-P 266 (COAH, COL)
<i>Caryocar pallidum</i> A.C. Sm.	1	Cárdenas 22176 (COAH, COL)
CECROPIACEAE		
<i>Cecropia distachya</i> Huber	9	Defler 391 (COAH)
<i>Cecropia ficifolia</i> Warb. ex Sneathl.	1, 3, 5, 9	Betancur 13828 (COAH, COL)
<i>Cecropia latiloba</i> Miq.	3	Schultes 16811 (ECON, US)
<i>Cecropia sciadophylla</i> Mart.	1, 9	Clavijo 1055 (COL)
<i>Coussapoa asperifolia</i> Trécul	9	Clavijo 1068 (COL)
<i>Coussapoa nitida</i> Miq.	9	Defler 380 (COAH)
<i>Coussapoa tessmannii</i> Mildbr.	9	Clavijo 617 (COL)
<i>Coussapoa trinervia</i> Spruce ex Mildbr.	9	Cárdenas 6171 (COAH)
<i>Pourouma bicolor</i> Mart.	3, 9	Clavijo 653 (COL)
<i>Pourouma cecropiifolia</i> Mart.	1	García-Barriga 13871 (COL)
<i>Pourouma cucura</i> Standl. & Cuatrec.	1	García-Barriga 14002 (COL)
<i>Pourouma guianensis</i> Aubl.	9	Clavijo 1082 (COL)
<i>Pourouma hererensis</i> C.C. Berg	9	Cárdenas 6104 (COAH)
<i>Pourouma melinonii</i> Benoist	8, 9	Cárdenas 6161 (COAH)
<i>Pourouma minor</i> Benoist	9	Defler 378 (COAH)
<i>Pourouma ovata</i> Trécul	9	Defler 379 (COAH)
<i>Pourouma tomentosa</i> Mart. ex Miq.	9	Defler 381 (COAH)
CELASTRACEAE		
<i>Goupia glabra</i> Aubl.	1, 9	Cárdenas 5796 (COAH)
CHRYSOBALANACEAE		
<i>Couepia bracteosa</i> Benth. ⁸	9	Cárdenas 5787 (COAH)
<i>Couepia canomensis</i> (Mart.) Benth. ex Hook.f.	1	Schultes 14962 (NY,US)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
<i>Couepia guianensis</i> Aubl.	4, 5, 9	Clavijo 285 (COL)
<i>Couepia latifolia</i> Standl. ⁸	9	Defler 103 (COAH, MO)
<i>Couepia obovata</i> Ducke ⁸	3	Schultes 15662 (COL, GH, NY, US)
<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth. ex Hook.f.	9	Cano 89 (COAH)
<i>Couepia parillo</i> DC.	3	Betancur 14011 (COAH, COL)
<i>Couepia racemosa</i> Benth. ex Hook.f.	1, 9	Clavijo 548 (COL)
<i>Hirtella bicornis</i> Mart. & Zucc.	9	Defler 605 (COAH)
<i>Hirtella brachystachya</i> Spruce ex Hook.f. ⁸	1, 5	Betancur 13929 (COAH, COL)
<i>Hirtella elongata</i> Mart. & Zucc.	1, 3	Cárdenas 22140 (COAH, COL)
<i>Hirtella guainiae</i> Spruce ex Hook.f.	2, 5	Betancur 13866 (COAH, COL)
<i>Hirtella hispidula</i> Miq. ⁵	9	Clavijo 473 (COL)
<i>Hirtella macrophylla</i> Benth. ex Hook.f. ⁸	5	Cárdenas 22390 (COAH, COL)
<i>Hirtella paniculata</i> Sw.	1	Betancur 13545 (COAH, COL)
<i>Hirtella physophora</i> Mart. & Zucc.	5	Cárdenas 22401 (COAH, COL)
<i>Hirtella pilosissima</i> Mart. & Zucc.	1, 8	Cortés 781 (COL, UDBC)
<i>Hirtella racemosa</i> Lam.	1, 5	Cárdenas 22363 (COAH, COL)
<i>Hirtella schultesii</i> Prance	5, 9	Cárdenas 22404 (COAH, COL)
<i>Licania apetala</i> (E. Mey.) Fritsch	1, 3, 9	Cárdenas 5903 (COAH)
<i>Licania arachnoidea</i> Fanshawe & Maguire	8	J. G. Rodríguez 173 (UDBC)
<i>Licania brittoniana</i> Fritsch	9	Cárdenas 5900 (COAH)
<i>Licania egleri</i> Prance	1, 3	Cárdenas 22157 (COAH, COL)
<i>Licania granvillei</i> Prance ⁸	2	Schultes 15456 (NY)
<i>Licania harlingii</i> Prance	8, 9	Defler 82 (COAH)
<i>Licania hebantha</i> Mart. ex Hook.f.	9	Defler 88 (COAH)
<i>Licania heteromorpha</i> Benth.	1, 3, 4, 8, 9	Clavijo 546 (COL)
<i>Licania hypoleuca</i> Benth.	1	Schultes 12832 (BM, COL, F, GH, NY, US)
<i>Licania cf. incana</i> Aubl.	1	Betancur 13563 (COAH, COL)
<i>Licania intrapetolaris</i> Spruce ex Hook.f.	8	Cárdenas 6141 (COAH)
<i>Licania lata</i> J.F. Macbr.	9	Schultes 14821 (K)
<i>Licania licaniiflora</i> (Sagot) S.F. Blake ⁸	9	Cárdenas 5783 (COAH).
<i>Licania longipedicellata</i> Ducke ⁸	8, 9	Defler 95 (COAH)
<i>Licania longistyla</i> (Hook.f.) Fritsch	1, 8, 9	Cárdenas 5906 (COAH)
<i>Licania micrantha</i> Miq.	9	Cárdenas 6175 (COAH)
<i>Licania mollis</i> Benth.	1, 3, 5, 9	Cárdenas 22247 (COAH, COL)
<i>Licania cf. savannarum</i> Prance	5	Betancur 13921 (COAH, COL)
<i>Licania steyermarkii</i> Maguire	1	Schultes 13846 (F, GH, NY, US)
<i>Licania triandra</i> Mart. ex Hook.f.	1, 2, 9	Defler 92 (COAH, MO)
<i>Licania unguiculata</i> Prance ⁸	9	Defler 93 (COAH)
<i>Licania urceolaris</i> Hook.f.	1	Schultes 13818 (COL, GH, US)
<i>Licania vaupesana</i> Killip & Cuatrec.	3	Schultes 15563 (GH, NY, US)
<i>Purinari occidentalis</i> Prance ⁸	9	Defler 348 (COAH)
<i>Purinari sprucei</i> Hook.f.	1	Schultes 12979 (US)
CLUSIACEAE		
<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	9	Clavijo 539 (COAH, COL)
<i>Caraipa densifolia</i> Mart.	9	Clavijo 1030 (COL)
<i>Caraipa grandifolia</i> Mart.	5	Betancur 13846 (COAH, COL)
<i>Caraipa tereticaulis</i> Tul.	9	Defler 171 (COAH)
<i>Caraipa</i> sp. nov. ²	3	García-Barriga 14240 (COL)
<i>Chrysochlamys dependens</i> Planch. & Triana	1, 5	Betancur 13964 (COAH, COL)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
<i>Chrysochlamys membranacea</i> Planch. & Triana	9	Palacios 26 (COAH)
<i>Chrysochlamys weberbaueri</i> Engl.	9	Clavijo 210 (COAH, COL)
<i>Clusia amazonica</i> Planch. & Triana	1, 2, 3, 8	Betancur 13787 (COAH, COL)
<i>Clusia columnaris</i> Engl.	1, 2, 3, 4, 8	Betancur 13548 (COAH, COL)
<i>Clusia flavida</i> (Benth.) Pipoly	1, 3, 9	Cárdenas 22461 (COAH, COL)
<i>Clusia grandiflora</i> Splitg.	1, 9	Clavijo 706 (COL)
<i>Clusia hammeliana</i> Pipoly	1, 3, 9	Cárdenas 22147 (COAH, COL)
<i>Clusia loranthacea</i> Planch. & Triana	9	Cano 196 (COAH)
<i>Clusia martiana</i> Engl.	4	Betancur 14066 (COAH, COL)
<i>Clusia microstemon</i> Planch. & Triana	2, 3	Schultes 16954 (COL)
<i>Clusia octandra</i> (Poepp.) Pipoly	9	Schultes 10201 (COL)
<i>Clusia penduliflora</i> Engl.	1, 3, 9	Cárdenas 22495 (COAH, COL)
<i>Clusia rengeioides</i> Planch. & Triana	1	García-Barriga 13765 (COL)
<i>Clusia spathulifolia</i> Engl.	1, 3, 5, 8	Betancur 13696 (COAH, COL)
<i>Clusiella impressinervis</i> Hammel ⁵	5, 9	Cárdenas 22408 (COAH, COL)
<i>Lorostemon colombianus</i> Maguire	2, 5	Cárdenas 22380 (COAH, COL)
<i>Lorostemon stipitatus</i> Maguire ³	3	Schultes 15910 (tipo COL, NY)
<i>Mahurea</i> sp.	3	García-Barriga 14388 (COL)
<i>Marila</i> sp.	9	Defler 169 (COAH)
<i>Moronobea coccinea</i> Aubl.	1	Schultes 14001 (MO)
<i>Platonia insignis</i> Mart.	4	García-Barriga 14259 (COL)
<i>Rheedia macrophylla</i> (Mart.) Planch. & Triana	9	Cárdenas 6180 (COAH)
<i>Rheedia madruno</i> (Kunth) Planch. & Triana	9	Clavijo 380 (COAH, COL)
<i>Symphonia globulifera</i> L.f.	3, 9	Cárdenas 6177 (COAH)
<i>Tovomita brasiliensis</i> (Mart.) Walp.	1	Betancur 13745 (COAH, COL)
<i>Tovomita brevistaminea</i> Engl.	8	Cárdenas 6127 (COAH)
<i>Tovomita pyriformis</i> Planch. & Triana	5, 9	Betancur 13977 (COAH, COL)
<i>Tovomita spruceana</i> Planch. & Triana	3, 5	Cárdenas 22440 (COAH, COL)
<i>Tovomita stergiosii</i> Cuello	9	Clavijo 377 (COAH, COL)
<i>Tovomita weddelliana</i> Planch. & Triana	5	Cárdenas 22422 (COAH, COL)
<i>Tovomita clarkii</i> , sp. nov. ined. Pipoly	8	J. G. Rodríguez 162 (COL, UDBC)
<i>Vismia baccifera</i> (L.) Triana & Planch.	1, 3, 9	Betancur 13683 (COAH, COL)
<i>Vismia macrophylla</i> Kunth	9	Clavijo 994 (COL)
COMBRETACEAE		
<i>Buchenavia amazonia</i> Alwan & Stace	9	Clavijo 670 (COL)
<i>Buchenavia grandis</i> Ducke	1, 9	Clavijo 623 (COL)
<i>Buchenavia macrophylla</i> Eichler	1, 5	Cárdenas 22161 (COAH, COL)
<i>Buchenavia ochroprumna</i> Eichler	3	Schultes 16830 (MO)
<i>Buchenavia parvifolia</i> Ducke	9	González 57 (COL)
<i>Buchenavia tetraphylla</i> (Aubl.) R.A. Howard	5, 9	Cárdenas 22343 (COAH, COL)
<i>Buchenavia viridiflora</i> Ducke	9	Cano 147 (COAH)
<i>Combretum pyramidatum</i> Desv. ex Ham.	2	Schultes 16964 (COAH)
COMMELINACEAE		
<i>Dichorisandra hexandra</i> (Aubl.) Standl.	1	Schultes 14945A (US)
<i>Dichorisandra villosula</i> Mart.	1	Betancur 13727 (COAH, COL)
CONNARACEAE		
<i>Connarus ruber</i> (Poepp. & Endl.) Planch.	1, 9	Cárdenas 22146 (COAH, COL)
<i>Rourea amazonica</i> (Baker ex Mart.) Radlk.	9	Clavijo 691 (COAH, COL)
<i>Rourea camptoneura</i> Radlk.	9	Defler 1002 (COAH)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
<i>Rourea cuspidata</i> Benth. ex Baker	5, 9	Cárdenas 22333 (COAH, COL)
<i>Rourea krukovii</i> Steyerl. ⁵	9	Clavijo 859 (COAH, COL)
<i>Rourea sprucei</i> G. Schellenb.	1	García-Barriga 13901 (COL)
CONVOLVULACEAE		
<i>Dicranostyles ampla</i> Ducke	9	Clavijo 1015 (COAH, COL)
<i>Dicranostyles holostyla</i> Ducke	9	Clavijo 873 (COL)
<i>Dicranostyles sericea</i> Gleason	3	Cárdenas 22490 (COAH, COL)
<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.		
<i>Maripa janusiana</i> D.F. Austin	9	Clavijo 756 (COAH, COL)
<i>Maripa paniculata</i> Barb. Rodr.	3	Schultes 16740 (COL)
COSTACEAE		
<i>Chamaecostus fragilis</i> (Maas) C. Specht & D.W. Stev. ⁵	9	Clavijo 553 (COL)
<i>Costus amazonicus</i> (Loes.) J.F. Macbr.	9	Clavijo 715 (COAH, COL)
<i>Costus arabicus</i> L.	1	Schultes 14940A (US)
<i>Costus fissicalyx</i> N.R. Salinas, L. Clavijo & Betancur ⁷	9	Clavijo 415 (COL)
<i>Costus lasius</i> Loes.	9	Clavijo 984 (COL)
<i>Costus longibracteolatus</i> Maas	5	Cárdenas 22460 (COAH, COL)
<i>Costus scaber</i> Ruiz & Pav.	1, 3, 5, 9	Cárdenas 22458 (COAH, COL)
CUCURBITACEAE		
<i>Cayaponia macrocalyx</i> Harms	9	Clavijo 411 (COAH, COL)
<i>Cayaponia ophthalmica</i> R.E. Schult.	1, 9	Clavijo 688 (COAH, COL)
<i>Gurania acuminata</i> Cogn.	9	Clavijo 743 (COL)
<i>Gurania rhizantha</i> (Poepp. & Endl.) C. Jeffrey	9	Clavijo 217 (COAH, COL)
<i>Lagenaria siceraria</i> (Molina) Standl.		
CYCLANTHACEAE		
<i>Asplundia brachyphylla</i> Harling ⁵	9	Clavijo 467 (COL)
<i>Asplundia cabreræ</i> Harling	2	Schultes 15506 (holótipo US)
<i>Asplundia krukoffii</i> Harling ⁵	9	Clavijo 516 (COL)
<i>Asplundia ponderosa</i> Harling	1	García-Barriga 13720 (COL)
<i>Asplundia vaupesiana</i> Harling	1, 3, 9	Betancur 13599 (COAH, COL)
<i>Asplundia xiphophylla</i> Harling	2, 3, 5, 9	Cárdenas 22188 (COAH, COL)
<i>Cyclanthus bipartitus</i> Poit. ex A. Rich.	1, 3	Betancur 13704 (COAH, COL)
<i>Cyclanthus indivisus</i> R.E. Schult.	9	Clavijo 474 (COAH, COL)
<i>Evodianthus funifer</i> (Poit.) Lindm.	1, 5, 9	Betancur 13581 (COAH, COL)
<i>Ludovia integrifolia</i> (Woodson) Harling	5	Betancur 13837 (COAH, COL)
<i>Ludovia lancifolia</i> Brongn.	1, 8, 9	Betancur 13662 (COAH, COL)
<i>Thoracocarpus bisectus</i> (Vell.) Harling	9	Clavijo 685 (COL)
CYPERACEAE		
<i>Becquerelia cymosa</i> Brongn.	1	Mora-Osejo 227 (COL)
<i>Bisboeckelera irriqua</i> (Nees) Kuntze	1	García-Barriga 13955 (COL)
<i>Calyptrocarya glomerulata</i> (Brongn.) Urb.	1, 3, 5	Betancur 13857 (COAH, COL)
<i>Cephalocarpus dracaenula</i> Nees	4	García-Barriga 14332 (COL)
<i>Cyperus haspan</i> L.	1	Schultes 14027 (COL)
<i>Cyperus luzulae</i> (L.) Rottb. ex Retz.	8	Cortés 511 (COAH, COL)
<i>Cyperus miliifolius</i> Poepp. & Kunth	1	Schultes 14984 (COL)
<i>Cyperus odoratus</i> L.	1	Betancur 13631 (COAH, COL)
<i>Diplacrum capitatum</i> (Willd.) Boeck.	1, 5, 8	Cárdenas 22301 (COAH, COL)
<i>Diplacrum guianense</i> (Nees) T. Koyama	1	Schultes 12391A (COL)
<i>Diplasia karatifolia</i> Rich.	1, 2, 4, 8, 9	Betancur 13706 (COAH, COL)
<i>Fimbristylis aestivalis</i> (Retz.) Vahl	1	Schultes 16102 (COL)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
<i>Hypolytrum amplum</i> Poepp. & Kunth	1, 3	Schultes 15664 (COL)
<i>Hypolytrum laxum</i> Kunth	1, 3	Schultes 15564 (COL)
<i>Hypolytrum longifolium</i> (Rich.) Nees	1, 3, 4, 5	Cárdenas 22459 (COAH, COL)
<i>Hypolytrum nudum</i> C.B. Clarke	1, 2	Schultes 14973 (COL)
<i>Hypolytrum spongiosum</i> T. Koyama	3	Schultes 15574 (COL)
<i>Kyllinga pumila</i> Michx.	5	Betancur 13844 (COAH, COL)
<i>Mapania</i> sp.	1	Betancur 13596 (COAH, COL)
<i>Rhynchospora amazonica</i> Poepp. & Kunth	1	Schultes 15011 (COL)
<i>Rhynchospora cariciformis</i> Nees	1, 2, 3, 9	Betancur 13629 (COAH, COL)
<i>Rhynchospora cephalotes</i> (L.) Vahl	1, 2, 4, 5	Betancur 13553 (COAH, COL)
<i>Scleria grandis</i> Labill.	1, 3	Schultes 15663 (COL)
<i>Scleria martii</i> (Nees) Steud.	2, 3	Cárdenas 22496 (COAH, COL)
<i>Scleria secans</i> (L.) Urb.	3	Schultes 19826 (COL)
DICHAPETALACEAE		
<i>Dichapetalum</i> sp.	9	Clavijo 863 (COL)
<i>Stephanopodium peruvianum</i> Poepp.	1	García-Barriga 13846 (COL, NY, US)
<i>Tapura acreana</i> (Ule) Rizzini ⁸	9	Vargas 25 (COL)
<i>Tapura amazonica</i> Poepp.	1, 9	Clavijo 371 (COAH, COL)
<i>Tapura juruana</i> (Ule) Rizzini	9	Palacios 38 (COAH)
DILLENIACEAE		
<i>Davilla kunthii</i> A.St.-Hil.	9	Palacios 260 (COAH)
<i>Davilla nitida</i> (Vahl) Kubitzki	9	Clavijo 877 (COL)
<i>Doliocarpus dentatus</i> (Aubl.) Standl.	9	Palacios 382 (COAH)
<i>Doliocarpus major</i> J.F. Gmel.	9	Palacios 206 (COAH)
<i>Doliocarpus novogranatensis</i> Kubitzki ²	1, 3, 5	Cárdenas 22287 (COAH, COL)
<i>Tetracera willdenowiana</i> Steud.	1	García-Barriga 13863 (COL, US)
DIOSCOREACEAE		
<i>Dioscorea altissima</i> Lam.	1	Betancur 13603 (COAH, COL)
<i>Dioscorea amazonum</i> Mart. ex Griseb.	1, 3	Betancur 14016 (COAH, COL)
<i>Dioscorea trifida</i> L.f.		
EBENACEAE		
<i>Diospyros artanthifolia</i> Mart.	9	Clavijo 1092 (COL)
<i>Diospyros glomerata</i> Spruce	9	Clavijo 424 (COL)
<i>Diospyros micrantha</i> Sandwith	5	Cárdenas 22430 (COAH, COL)
<i>Diospyros myrmecocarpa</i> Mart. ex Miq.	1	Betancur 13576 (COAH, COL)
<i>Diospyros poeppigiana</i> A. DC.	3, 9	Cárdenas 6196 (COAH)
ELAEOCARPACEAE		
<i>Sloanea davidsei</i> Steyererm.	9	Cárdenas 5808 (COAH)
<i>Sloanea floribunda</i> Spruce ex Benth.	1, 8, 9	Cárdenas 22016 (COAH, COL)
<i>Sloanea guianensis</i> (Aubl.) Benth.	9	Clavijo 943 (COL)
<i>Sloanea laurifolia</i> (Benth.) Benth.	9	Defler 122 (COAH)
<i>Sloanea</i> cf. <i>laxiflora</i> Spruce ex Benth.	9	Cano 101 (COAH)
<i>Sloanea multiflora</i> H. Karst.	9	Defler 116 (COAH)
<i>Sloanea porphyrocarpa</i> Ducke ⁵	9	Defler 120 (COAH)
<i>Sloanea steyermarkii</i> Earle Sm.	3, 9	Cárdenas 22475 (COAH, COL)
<i>Sloanea subpsilocarpa</i> Steyererm. ⁵	9	Clavijo 616 (COL)
<i>Sloanea terniflora</i> (Sessé & Moc. ex DC.) Standl.	1	Cárdenas 22102 (COAH, COL)
<i>Sloanea tuerckheimii</i> Donn. Sm.	9	González 17 (COL)
<i>Sloanea wurdackii</i> Steyererm. ^{5,6}	9	Defler 585 (COAH)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
ERICACEAE		
<i>Psammissia guianensis</i> Klotzsch	1	García-Barriga 13748 (COL)
<i>Satyria panurensis</i> (Benth. ex Meisn.) Hook.f. ex Nied.	1, 3, 4, 5, 9	Cárdenas 22465 (COAH, COL)
<i>Spherospermum buxifolium</i> Poepp. & Endl. ¹	1	Betancur 13616 (COAH, COL)
<i>Thibaudia nutans</i> Klotzsch ex Mansf.	8	Cortés 769 (COAH)
ERIOCAULACEAE		
<i>Ruepalanthus fasciculatus</i> (Rottb.) Kunth	1, 3, 5, 8	Cárdenas 22091 (COAH, COL)
<i>Syngonanthus</i> cf. <i>anomalus</i> (Körn.) Ruhland	1	Betancur 13635 (COAH, COL)
<i>Syngonanthus caulescens</i> (Poir.) Ruhland	1, 2	Cárdenas 22058 (COAH, COL)
<i>Syngonanthus oblongus</i> (Körn.) Ruhland	1	García-Barriga 13716 (COL)
<i>Syngonanthus simplex</i> (Körn.) Ruhland	1	Schultes 12381 (COL)
<i>Tonina fluviatilis</i> Aubl.	1, 3	Betancur 13634 (COAH, COL)
ERYTHROXYLACEAE		
<i>Erythroxylum amazonicum</i> Peyr.	4	E. W. Davis 154 (COL)
<i>Erythroxylum cataractarum</i> Spruce ex Peyr.	1	Cárdenas 22055 (COAH, COL)
<i>Erythroxylum coca</i> Lam.		
<i>Erythroxylum macrophyllum</i> Cav.	9	Clavijo 215 (COAH, COL)
EUPHORBIACEAE		
<i>Alchornea discolor</i> Poepp.	9	Defler 138 (COAH)
<i>Alchornea fluviatilis</i> Secco	9	Clavijo 1029 (COL)
<i>Alchornea latifolia</i> Sw.	9	Defler 162 (COAH)
<i>Alchorneopsis floribunda</i> (Benth.) Müll. Arg.	9	Defler 137 (COAH)
<i>Amanoa cupatensis</i> Huber	8	Cortés 531 (UDBC)
<i>Amanoa gracillima</i> W.J. Hayden ⁵	9	Defler 158 (COAH)
<i>Amanoa oblongifolia</i> Müll. Arg.	5	Cárdenas 22451 (COAH, COL)
<i>Aparisthium cordatum</i> Baill.	9	Cárdenas 5776 (COAH)
<i>Conceveiba guianensis</i> Aubl.	9	Defler 133 (COAH)
<i>Conceveiba martiana</i> Baill.	9	Clavijo 635 (COL)
<i>Croton bilocularis</i> J. Murillo	1, 9	Schultes 17028 (COAH, COL)
<i>Croton cuneatus</i> Klotzsch	5	Cárdenas 22309 (COAH, COL)
<i>Croton palanostigma</i> Klotzsch	5, 9	Betancur 13937 (COAH, COL)
<i>Croton potaroensis</i> Lanj.	2	Schultes 15508 (U)
<i>Didymocistus chrysadenius</i> Kuhlmann	3, 5, 9	Cárdenas 22331 (COAH, COL)
<i>Gavarretia terminalis</i> Baill.	9	Cárdenas 5795 (COAH)
<i>Hevea benthamiana</i> Müll. Arg.	5	Cárdenas 22398 (COAH, COL)
<i>Hevea guianensis</i> Aubl.	1, 3, 5, 9	Schultes 5640 (COAH)
<i>Hevea nitida</i> Mart. ex Müll. Arg.	1, 3, 8	Betancur 14032 (COAH, COL)
<i>Hevea pauciflora</i> (Spruce ex Benth.) Müll. Arg.	1, 2, 3, 5	Betancur 13622 (COAH, COL)
<i>Hieronyma alchorneoides</i> Allemão	9	González 75 (COL)
<i>Hieronyma oblonga</i> (Tul.) Müll. Arg.	9	Clavijo 693 (COL)
<i>Mabea nitida</i> Spruce ex Benth.	3, 5, 9	Cárdenas 22351 (COAH, COL)
<i>Mabea speciosa</i> Müll. Arg.	3	García-Barriga 14389 (COL)
<i>Manihot esculenta</i> Crantz		
<i>Micrandra minor</i> Benth.	1, 2	García-Barriga 13902 (COL)
<i>Micrandra rossiana</i> R.E. Schult.	3, 9	Cárdenas 5897A (COAH)
<i>Micrandra siphonioides</i> Benth.	2, 9	Cárdenas 5902 (COAH)
<i>Micrandra spruceana</i> (Baill.) R.E. Schult.	1, 2, 3, 5, 9	Betancur 13901 (COAH, COL)
<i>Micrandra sprucei</i> (Müll. Arg.) R.E. Schult.	8	Cortés 527 (COAH, COL)
<i>Nealchornea yapurensis</i> Huber	8, 9	Cárdenas 6130 (COAH)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
<i>Pera distichophylla</i> (Mart.) Baill.	1	Cárdenas 22010 (COAH, COL)
<i>Phyllanthus attenuatus</i> Miq.	9	González 32 (COL)
<i>Phyllanthus rupestris</i> Kunth	3	Schultes 16832 (MO)
<i>Phyllanthus valleanus</i> Croizat	8	Cortés 821 (UDBC)
<i>Podocalyx loranthoides</i> Klotzsch	1	Cárdenas 22009 (COAH, COL)
<i>Richeria grandis</i> Vahl	3, 9	Clavijo 696 (COL)
<i>Sagotia brachysepala</i> (Müll. Arg.) Secco	9	Defler 129 (COAH)
<i>Sagotia racemosa</i> Baill.	9	Clavijo 725 (COL)
<i>Sandwithia heterocalyx</i> Secco	5, 8, 9	Betancur 13898 (COAH, COL)
<i>Senefeldera inclinata</i> Müll. Arg.	9	Clavijo 991 (COL)
<i>Tetrorchidium macrophyllum</i> Müll. Arg.	9	Cárdenas 6113 (COAH)
<i>Tetrorchidium rubrivenium</i> Poepp.	9	Defler 164 (COAH)
<i>Vaupesia cataractarum</i> R.E. Schult.	1	Schultes 14006 (holótipo F, fotografía COAH)
FABACEAE		
<i>Acosmium nitens</i> (Vogel) Yakovlev	9	Cano 87 (COAH)
<i>Aldina</i> sp.	9	Defler 724 (COAH)
<i>Alexa</i> sp.	9	Cordero-P. 261 (COL)
<i>Andira multistipula</i> Ducke	9	Palacios 277 (COL)
<i>Centrosema macrocarpum</i> Benth.	9	Clavijo 1048 (COL)
<i>Clathrotropis macrocarpa</i> Ducke	1, 5, 9	Cárdenas 22403 (COAH, COL)
<i>Clitoria javitensis</i> (Kunth) Benth.	1	García-Barriga 13683 (COL)
<i>Dalbergia monetaria</i> L.f.	9	Defler 721 (COAH)
<i>Derris pterocarpus</i> (DC.) Killip	9	Clavijo 1027 (COL)
<i>Desmodium adscendens</i> (Sw.) DC.	5, 9	Betancur 13827 (COAH, COL)
<i>Dioclea macrocarpa</i> Huber	1, 8	Schultes 15005 (COL)
<i>Diplostropis duckei</i> Yakovlev	9	Defler 744 (COAH)
<i>Diplostropis martiusii</i> Benth.	1, 3, 5, 9	Cárdenas 22352 (COAH, COL)
<i>Dussia</i> sp.	9	Defler 658 (COAH)
<i>Hymenolobium velutinum</i> Ducke	1	Cárdenas 22047 (COAH, COL)
<i>Lonchocarpus</i> sp.	9	N. Espejo 23 (COL)
<i>Machaerium ferox</i> (Benth.) Ducke	1	García-Barriga 14079 (COL)
<i>Monopteryx angustifolia</i> Benth.	9	Defler 716 (COAH)
<i>Monopteryx uauco</i> Benth.	5, 9	Cárdenas 22260 (COAH, COL)
<i>Mucuna rostrata</i> Benth.	9	Cárdenas 6116 (COAH)
<i>Ormosia coccinea</i> (Aubl.) Jacks.	1, 9	Cárdenas 5782 (COAH)
<i>Ormosia costulata</i> (Miq.) Kleinhoonte	5	Cárdenas 22318 (COAH, COL)
<i>Ormosia discolor</i> Benth.	1	Schultes 12952 (COL)
<i>Ormosia excelsa</i> Benth.	1	García-Barriga 13943 (COL)
<i>Ormosia macrophylla</i> Benth.	8	Cortés 708 (COL, UDBC)
<i>Runurea longifolia</i> Benth. ⁵	3	Betancur 13991 (COAH, COL)
<i>Platymiscium</i> sp.	9	Defler 694 (COAH)
<i>Poecilanththe amazonica</i> (Ducke) Ducke	8	Cortés 639 (COAH, COL, UDBC)
<i>Swartzia argentea</i> Benth.	1	Cárdenas 22141 (COAH, COL)
<i>Swartzia benthamiana</i> Miq.	9	Cárdenas 5896A (COAH)
<i>Swartzia cabreræ</i> R.S. Cowan ³	2	Schultes 15457 (holótipo US, isótipos COAH, NY)
<i>Swartzia cardiosperma</i> Benth.	5, 9	Betancur 13952 (COAH, COL)
<i>Swartzia conferta</i> Benth.	1, 2, 3, 9	Clavijo 854 (COL)
<i>Swartzia klugii</i> (R.S. Cowan) Torke	1	García-Barriga 13880 (COL)
<i>Swartzia laevicarpa</i> Amshoff	1	Schultes 12974 (COL, US)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
<i>Swartzia leptopetala</i> Benth.	3	Schultes 19812 (US)
<i>Swartzia racemosa</i> Benth.	1	García-Barriga 13870 (COL)
<i>Swartzia schomburckii</i> Benth.	3	Schultes 15673 (US)
<i>Taralea oppositifolia</i> Aubl.	1, 5, 9	Cárdenas 22427 (COAH, COL)
<i>Vatairea guianensis</i> Aubl.	9	Cárdenas 5894 (COAH)
<i>Vataireopsis iglesiasii</i> Ducke	5, 9	Cárdenas 22426 (COAH, COL)
FLACOURTIACEAE		
<i>Carpotroche grandiflora</i> Spruce ex Benth.	1, 2, 5	Betancur 13919 (COAH, COL)
<i>Carpotroche longifolia</i> (Poepp.) Benth.	9	Clavijo 434 (COL)
<i>Casearia</i> cf. <i>combaymensis</i> Tul.	9	Clavijo 751 (COL)
<i>Casearia fasciculata</i> (Ruiz & Pav.) Sleumer	9	González 71 (COL)
<i>Casearia mariquitensis</i> Kunth	9	Clavijo 455 (COL)
<i>Casearia mollis</i> Kunth	9	Palacios 335 (COAH)
<i>Euceraea nitida</i> Mart.	8	J. G. Rodríguez 120 (UDBC)
<i>Hasseltia floribunda</i> Kunth	9	Clavijo 1072 (COL)
<i>Homalium</i> sp.	9	Palacios 242 (COAH)
<i>Laetia suaveolens</i> (Poepp.) Benth.	2, 3, 4, 5	Cárdenas 22325 (COAH, COL)
<i>Lindackeria paludosa</i> (Benth.) Gilg	1, 9	Cordero-P. 274 (COL)
<i>Pleuranthodendron lindenii</i> (Turcz.) Sleumer	9	Defler 631 (COAH)
<i>Ryania angustifolia</i> (Turcz.) Monach.	2, 3	Schultes 15491 (COL)
<i>Ryania speciosa</i> Vahl	1, 2, 5, 8, 9	Cárdenas 22041 (COAH, COL)
GENTIANACEAE		
<i>Adenolisianthus arboreus</i> (Spruce ex Progel) Gilg	1, 3, 8	Betancur 13674 (COAH, COL)
<i>Chelonanthus alatus</i> (Aubl.) Pulle	1	García-Barriga 13759 (COL)
<i>Chelonanthus albus</i> (Spruce ex Progel) Badillo	1	Cárdenas 22062 (COAH, COL)
<i>Chelonanthus purpurascens</i> (Aubl.) Struwe & V.A. Albert	3, 5	Betancur 13832 (COAH, COL)
<i>Irlbachia nemorosa</i> (Willd. ex Roem. & Schult.) Merr.	8	Cortés 664 (COL)
<i>Tachia guianensis</i> Aubl.	3	Schultes 19883 (COL)
<i>Tachia occidentalis</i> Maguire & Weaver	1, 2, 9	Cárdenas 22028 (COAH, COL)
<i>Voyria aphylla</i> (Jacq.) Pers.	1	Betancur 13703 (COAH, COL)
<i>Voyria chionea</i> Benth.	5	Betancur 13924 (COAH, COL)
<i>Voyria flavescens</i> Griseb.	4, 9	Cárdenas 22531 (COAH, COL)
GESNERIACEAE		
<i>Besleria aggregata</i> (Mart.) Hanst.	5, 8, 9	Betancur 13966 (COAH, COL)
<i>Besleria gibbosa</i> (Poepp.) Hanst.	9	Clavijo 910 (COL)
<i>Besleria leucostoma</i> (Hook.) Hanst. ³	4	Betancur 14064 (COAH, COL)
<i>Besleria pauciflora</i> Rusby	3	Schultes 15833 (COL)
<i>Besleria solanoides</i> Kunth	9	Clavijo 242 (COL)
<i>Besleria</i> sp. nov. ²	9	Clavijo 836 (COL)
<i>Codonanthe crassifolia</i> (H. Focke) C.V. Morton	1, 3, 5, 8, 9	Cárdenas 22277 (COAH, COL)
<i>Codonanthe uleana</i> Fritsch	1, 4	García-Barriga 13857 (COL)
<i>Codonantheopsis dissimulata</i> (H.E. Moore) Wiehler	9	Clavijo 441 (COL)
<i>Columnea</i> cf. <i>tenensis</i> (Wiehler) B.D. Morley	9	Clavijo 860 (COL)
<i>Drymonia anisophylla</i> L.E. Skog & L.P. Kvist	9	Clavijo 212 (COL)
<i>Drymonia coccinea</i> (Aubl.) Wiehler	3, 9	Clavijo 437 (COL)
<i>Drymonia semicordata</i> (Poepp.) Wiehler	1, 9	Clavijo 600 (COL)
<i>Drymonia serrulata</i> (Jacq.) Mart.	9	Clavijo 588 (COL)
<i>Episcia reptans</i> Mart.	9	Clavijo 266 (COL)
<i>Nautilocalyx</i> cf. <i>forgetii</i> (Sprague) Sprague	1, 3, 5	Betancur 13573 (COAH, COL)
<i>Nautilocalyx pallidus</i> (Sprague) Sprague	9	Clavijo 267 (COL)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
<i>Nematanthus savannarum</i> (C.V. Morton) J.L. Clark	1, 5, 8, 9	Betancur 13714 (COAH, COL)
<i>Paradrymonia ciliosa</i> (Mart.) Wiehler	1, 5	Cárdenas 22421 (COAH, COL)
<i>Paradrymonia conferta</i> (Morton) Wiehler	9	Clavijo 716 (COL)
HELICONIACEAE		
<i>Heliconia acuminata</i> L.C. Rich.	4, 8, 9	Betancur 14075 (COAH, COL)
<i>Heliconia apparicioi</i> Barreiros ⁵	2	Betancur 13817 (COAH, COL)
<i>Heliconia chartacea</i> Lane ex Barreiros	1, 5, 6, 9	Betancur 13748 (COAH, COL)
<i>Heliconia hirsuta</i> L.f.	1, 5	Betancur 13971 (COAH, COL)
<i>Heliconia julianii</i> Barreiros	1, 3, 4, 5, 9	Cárdenas 22251 (COAH, COL)
<i>Heliconia juruana</i> Loes.	9	Clavijo 342 (COAH, COL)
<i>Heliconia lasiorachis</i> L. Andersson	9	Clavijo 576 (COL)
<i>Heliconia spathocircinata</i> Aristeg.	6	Palacios, P. 419 (COAH)
<i>Heliconia stricta</i> Huber	5, 7, 9	Betancur 13879 (COAH, COL)
<i>Heliconia velutina</i> L. Andersson	1, 2, 5, 9	Betancur 13838 (COAH, COL)
HIPPOCRATEACEAE		
<i>Cheiloclinium</i> cf. <i>anomalum</i> Miers	9	González 124 (COL)
<i>Cheiloclinium cognatum</i> (Miers) A.C. Sm.	9	Clavijo 668 (COL)
<i>Cheiloclinium hippocrateoides</i> (Peyr.) A.C. Sm.	9	Clavijo 249 (COL)
<i>Elachyptera floribunda</i> (Benth.) A.C. Sm.	1, 2	Schultes 16976 (COL)
<i>Hippocratea volubilis</i> L.	3	Schultes 16884 (COL, NY)
<i>Hylenaea comosa</i> (Sw.) Miers	9	Clavijo 686 (COL)
<i>Peritassa laevigata</i> (Hoffmanns. ex Link) A.C. Sm.	3, 9	Schultes 16757 (COL)
<i>Salacia cauliflora</i> A.C. Sm.	9	Palacios 328 (COAH)
<i>Salacia gigantea</i> Loes.	9	Cárdenas 5793 (COAH)
<i>Salacia impressifolia</i> (Miers) A.C. Sm.	3, 9	Clavijo 334 (COL)
<i>Salacia insignis</i> A.C. Sm.	9	Clavijo 573 (COL)
<i>Salacia</i> cf. <i>macrantha</i> A.C. Sm.	9	Clavijo 621 (COL)
<i>Salacia multiflora</i> (Lam.) DC.	9	Clavijo 568 (COL)
<i>Tontelea attenuata</i> Miers	9	González 15 (COL)
<i>Tontelea mauritioides</i> (A.C. Sm.) A.C. Sm. ⁵	9	Clavijo 973 (COAH, COL)
HUGONIACEAE		
<i>Hebepetalum humirifolium</i> (Planch.) Benth.	8, 9	Clavijo 496 (COL)
<i>Roucheria columbiana</i> Hallier f.	1, 8, 9	Betancur 13689 (COAH, COL)
HUMIRIACEAE		
<i>Humiria balsamifera</i> Aubl.	2, 3	Cárdenas 22508 (COAH, COL)
<i>Humiriastrum piraparanense</i> Cuatrec.	3, 4, 9	Cárdenas 22248 (COAH, COL)
<i>Sacoglottis ceratocarpa</i> Ducke	1, 5, 9	Betancur 13746 (COAH, COL)
<i>Sacoglottis guianensis</i> Benth.	1, 9	Cárdenas 5887 (COAH)
<i>Schistostemon</i> cf. <i>oblongifolium</i> (Benth.) Cuatrec.	9	Cano 51 (COAH)
<i>Vantanea parviflora</i> Lam. ⁵	9	Defler 179 (COAH)
ICACINACEAE		
<i>Discophora guianensis</i> Miers	3, 8, 9	Betancur 14034 (COAH, COL)
<i>Pleurisanthes</i> cf. <i>emarginata</i> Tiegh.	9	González 126 (COL)
<i>Poraqueiba guianensis</i> Aubl. ⁵	9	Defler 180 (COAH)
<i>Poraqueiba sericea</i> Tul.	9	Cárdenas 5786 (COAH)
LACISTEMATACEAE		
<i>Lacistema aggregatum</i> (P.J. Bergius) Rusby	9	Cárdenas 5809 (COAH)
LAMIACEAE		
<i>Hyptis laciniata</i> Benth.	1, 2	Schultes 15407 (COL)
<i>Lippia alba</i> (Mill.) N.E. Br.		

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
LAURACEAE		
<i>Aiouea</i> sp.	9	Palacios 77 (COAH)
<i>Anaueria brasiliensis</i> Kosterm.	1, 2, 9	Cárdenas 22193 (COAH, COL)
<i>Aniba burchelli</i> Kosterm.	9	Cano 64 (COAH)
<i>Aniba coto</i> (Rusby) Kosterm.	9	Clavijo 359 (COL)
<i>Aniba cylindriflora</i> Kosterm.	9	Palacios 34 (COAH)
<i>Aniba guianensis</i> Aubl.	9	Clavijo 301 (COL)
<i>Aniba parviflora</i> (Meisn.) Mez ⁵	9	Clavijo 300 (COL)
<i>Aniba puchury-minor</i> (Mart.) Mez	8	Cárdenas 6138 (COAH)
<i>Aniba vaupesana</i> Kubitzki ³	1	Schultes 12951 (holótipo COL; isótipos NY, US)
<i>Beilschmiedia</i> sp.	9	Defler 220 (COAH)
<i>Endlicheria anomala</i> (Nees) Mez	9	Clavijo 920 (COL)
<i>Endlicheria bracteolata</i> (Meisn.) C.K. Allen	1, 9	Cárdenas 22020 (COAH, COL)
<i>Endlicheria chalisea</i> Chanderbali	1	Cárdenas 22040 (COAH, COL)
<i>Endlicheria formosa</i> A.C. Sm.	9	Clavijo 900 (COL)
<i>Endlicheria gracilis</i> Kosterm.	9	Palacios 150 (COAH)
<i>Endlicheria tessmannii</i> O.C. Schmidt	1	Schultes 12423 (COL)
<i>Licaria armeniaca</i> (Nees) Kosterm.	3	Schultes 16850 (MO)
<i>Licaria aurea</i> (Huber) Kosterm.	9	Cano 189 (COAH)
<i>Licaria cannella</i> (Meisn.) Kosterm.	9	Defler 187 (COAH)
<i>Licaria triandra</i> (Sw.) Kosterm.	9	Cárdenas 5777 (COAH)
<i>Mezilaurus sprucei</i> (Meisn.) Taub. ex Mez	9	Defler 218 (COAH)
<i>Nectandra cissiflora</i> Nees ⁵	9	Cano 191 (COAH)
<i>Nectandra cuspidata</i> Nees	8, 9	Defler 191 (COAH)
<i>Nectandra membranacea</i> (Sw.) Griseb.	9	Defler 192 (COAH)
<i>Ocotea aciphylla</i> (Nees) Mez	3, 8, 9	Cárdenas 5885 (COAH)
<i>Ocotea argyrophylla</i> Ducke	2, 9	Cárdenas 22217 (COAH, COL)
<i>Ocotea bofo</i> Kunth	9	Cárdenas 5800 (COAH)
<i>Ocotea cumary</i> Mart.	9	Cárdenas 6184 (COAH)
<i>Ocotea cymbarum</i> Kunth	9	Defler 206 (COAH)
<i>Ocotea leucoxylon</i> (Sw.) Laness.	9	Cárdenas 5799 (COAH)
<i>Ocotea oblonga</i> (Meisn.) Mez	9	Clavijo 870 (COAH, COL)
<i>Ocotea rhodophylla</i> Vicent.	9	Cano 55 (COAH)
<i>Persea americana</i> Mill.		Observada
<i>Rhodostemonodaphne</i> sp.	8	J. G. Rodríguez 148 (UIDBC)
LECYTHIDACEAE		
<i>Cariniana decandra</i> Ducke ⁸	9	Clavijo 1078 (COL)
<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers ⁸	5	Cárdenas 22265 (COAH, COL)
<i>Cariniana multiflora</i> Ducke	3	García-Barriga 14368 (COL)
<i>Couratari guianensis</i> Aubl.	9	Clavijo 695 (COL)
<i>Eschweilera albiflora</i> (DC.) Miers	8, 9	Cárdenas 6125 (COAH)
<i>Eschweilera bracteosa</i> (Poepp. ex O. Berg) Miers	9	Defler 239 (COAH)
<i>Eschweilera coriacea</i> (DC.) S.A. Mori	9	Cárdenas 6090A (COAH)
<i>Eschweilera gijantea</i> (R. Knuth) J.F. Macbr.	9	Cárdenas 6172 (COAH)
<i>Eschweilera grandiflora</i> (Aubl.) Sandwith ⁵	9	Defler 245 (COAH)
<i>Eschweilera juruensis</i> R. Knuth ⁸	1, 2, 8	Cárdenas 22139 (COAH, COL)
<i>Eschweilera ovalifolia</i> (DC.) Nied.	9	Defler 254 (COAH)
<i>Eschweilera parviflora</i> (Aubl.) Miers	9	Cárdenas 6182 (COAH)
<i>Eschweilera parvifolia</i> Mart. ex DC.	3, 9	Clavijo 1037 (COL)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
<i>Eschweilera punctata</i> S.A. Mori	9	Cárdenas 5883 (COAH)
<i>Eschweilera tessmannii</i> R. Knuth	1, 3, 9	Cárdenas 22172 (COAH, COL)
<i>Gustavia hexapetala</i> (Aubl.) Sm.	9	Clavijo 299 (COL)
<i>Gustavia longifolia</i> Poepp. ex O. Berg	1	García-Barriga 14000 (COL)
<i>Gustavia poeppigiana</i> O. Berg	9	Clavijo 554 (COL)
<i>Lecythis chartacea</i> O. Berg	9	Clavijo 534 (COL)
<i>Lecythis minor</i> Jacq.	3	García-Barriga 14422 (COL)
<i>Lecythis</i> cf. <i>parvifructa</i> S.A. Mori	2	Cárdenas 22190 (COAH, COL)
<i>Lecythis zabucajo</i> Aubl.	3	García-Barriga 14417 (COL)
LENTIBULARIACEAE		
<i>Genlisea</i> sp.	8	Cortés 771 (UDBC)
<i>Utricularia pusilla</i> Vahl	1	Schultes 12384 (COL)
<i>Utricularia subulata</i> L.	1	Schultes 14969 (COL)
LISSOCARPACEAE		
<i>Lissocarpa stenocarpa</i> Steyerl. ⁶	1, 5	Betancur 13983 (COAH, COL)
LOGANIACEAE		
<i>Potalia amara</i> Aubl.	1	García-Barriga 13709 (COL)
<i>Potalia coronata</i> Struwe & V.A. Albert	1, 3, 9	Betancur 13990 (COAH, COL)
<i>Potalia resinifera</i> Mart.	1, 9	Clavijo 647 (COL)
<i>Spigelia guianensis</i> (Aubl.) Lemée	1, 5	Betancur 13559 (COAH, COL)
<i>Strychnos amazonica</i> Krukoff	9	González 41 (COAH)
<i>Strychnos barnhartiana</i> Krukoff	1	García-Barriga 14060 (COL)
<i>Strychnos brachiata</i> Ruiz & Pav.	1	García-Barriga 14021 (COL)
<i>Strychnos erichsonii</i> R.H. Schomb. ex Progel	1, 3	Schultes 16770 (COL)
<i>Strychnos mitscherlichii</i> M.R. Schomb.	9	Clavijo 953 (COL)
<i>Strychnos panurensis</i> Sprague & Sandwith	9	Clavijo 1017 (COL)
<i>Strychnos peckii</i> B.L. Rob.	1, 5	Cárdenas 22348 (COAH, COL)
<i>Strychnos rondeletiioides</i> Spruce ex Benth.	3, 5	Cárdenas 22344 (COAH, COL)
<i>Strychnos subcordata</i> Spruce ex Benth.	1	Betancur 13709 (COAH, COL)
LORANTHACEAE		
<i>Oryctanthus alveolatus</i> (Kunth) Kuijt	1	García-Barriga 13861 (COL)
<i>Oryctanthus spicatus</i> (Jacq.) Eichler	2	Schultes 16965
<i>Phthirusa</i> cf. <i>podoptera</i> (Cham. & Schltdl.) Kuijt	5	Cárdenas 22317 (COAH, COL)
<i>Phthirusa stelis</i> (L.) Kuijt	3, 9	Betancur 13989 (COAH, COL)
<i>Psittacanthus brachynema</i> Eichl. ⁵	9	Clavijo 1019 (COL)
<i>Psittacanthus robustus</i> (Mart.) Mart. ³	3	Schultes 16783 (COL, NY)
LYTHRACEAE		
<i>Cuphea stygialis</i> Lourteig ³	1, 2	Cárdenas 22006 (COAH, COL)
MALPIGHIACEAE		
<i>Banisteriopsis caapi</i> (Griseb.) C.V. Morton	4	Hugh-Jones, S. 7 (COL)
<i>Banisteriopsis martiniana</i> (A. Juss.) Cuatrec.	1	Schultes 13595 (COL)
<i>Burdachia prismatocarpa</i> A. Juss.	1, 9	Cárdenas 22154 (COAH);
<i>Byrsonima amoena</i> Cuatrec.	8	J. G. Rodríguez 172 (COAH)
<i>Byrsonima cognata</i> sp. nov. ined. W.R. Anderson ²	9	Clavijo 582 (COL)
<i>Byrsonima garcibarrigae</i> Cuatrec.	1	García-Barriga 13835 (COL)
<i>Byrsonima japurensis</i> A. Juss.	1, 3, 5, 9	Cárdenas 22336 (COAH)
<i>Byrsonima schultesiana</i> Cuatrec.	1, 9	Clavijo 626 (COL)
<i>Byrsonima stipulacea</i> A. Juss.	9	Cárdenas 6173 (COAH)
<i>Callaeum</i> sp.	9	Clavijo 344 (COL)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
<i>Christianella glandulifera</i> (Cuatrec.) W.R. Anderson ³	1	Schultes 13208 (isótipo GH)
<i>Heteropterys macradena</i> (DC.) W.R. Anderson	1	Mora-Osejo APA203 (COL)
<i>Heteropterys macrostachya</i> Adr. Juss.	1	Schultes 13533 (COL)
<i>Heteropterys neblinensis</i> W.R. Anderson ⁶	8	Cortés 624 (COAH, COL)
<i>Heteropterys nervosa</i> Adr. Juss.	1	Schultes 13770 (COL)
<i>Heteropterys olivacea</i> (Cuatrec.) W.R. Anderson ³	1	Schultes 14591 (US)
<i>Heteropterys riparia</i> Cuatrec.	1, 2, 3	Schultes 16665 (NY)
<i>Hiraea apaporiensis</i> Cuatrec.	3, 4	Schultes 17022 (COL, COAH, US)
<i>Hiraea schultesii</i> Cuatrec.	2	Schultes 15996 (holótipo US, isótipo NY)
<i>Muscagnia arenicola</i> C. Anderson	5	Betancur 13969 (COAH, COL)
<i>Niedenzuella poeppigiana</i> (A. Juss.) W.R. Anderson	1	García-Barriga 14089 (isótipo COL, NY)
<i>Tetrapterys mucronata</i> Cav.	1, 2, 3	Schultes 16771 (COL)
<i>Tetrapterys styloptera</i> A. Juss.	1, 3	Schultes 16871 (COL, GH, MO)
MARANTACEAE		
<i>Calathea altissima</i> (Poepp. & Endl.) Körn.	1, 5, 9	Betancur 13859 (COAH, COL)
<i>Calathea angustifolia</i> Körn.	1, 2	Schultes 16935 (COAH, COL, MO)
<i>Calathea attenuata</i> H. Kenn.	9	Clavijo 577 (COL)
<i>Calathea brasiliensis</i> Körn.	1, 9	Clavijo 824 (COL)
<i>Calathea clivorum</i> H. Kenn.	2, 9	Clavijo 241 (COL)
<i>Calathea comosa</i> (L.f.) Lindl.	1, 9	Clavijo 771 (COL)
<i>Calathea fucata</i> H. Kenn.	9	Clavijo 814 (COL)
<i>Calathea inocephala</i> (Kuntze) H. Kenn. & Nicolson	9	Clavijo 1001 (COL)
<i>Calathea micans</i> (Klotzsch) Körner	1, 3	Betancur 13715 (COAH, COL)
<i>Calathea microcephala</i> (Poepp. & Endl.) Körn.	1	García-Barriga 14097 (COL)
<i>Calathea neblinensis</i> H. Kenn.	1, 2, 3, 5, 9	Betancur 13927 (COAH, COL)
<i>Calathea propinqua</i> (Poepp. & Endl.) Körn.	1, 2	Betancur 13771 (COAH, COL)
<i>Calathea straminea</i> Petersen	2	Schultes 16897 (COL)
<i>Calathea striata</i> H. Kenn.	2, 3	Schultes 15490 (COL)
<i>Calathea undulata</i> Linden & André	1, 2	Schultes 12916 (COL)
<i>Calathea zingiberina</i> Körn.	3	Schultes 15842 (COL)
<i>Ischnosiphon arouma</i> (Aubl.) Körn.	2, 3, 9	Cárdenas 22239 (COAH, COL)
<i>Ischnosiphon gracilis</i> (Rudge) Körn.	3	Schultes 15841 (COL)
<i>Ischnosiphon hirsutus</i> Petersen	9	Clavijo 464 (COL)
<i>Ischnosiphon lasiocolus</i> K. Schum. ex Loes.	2	Schultes 18998 (COAH)
<i>Ischnosiphon leucophaeus</i> (Poepp. & Endl.) Körn.	1, 2, 9	Betancur 13721 (COAH, COL)
<i>Ischnosiphon obliquus</i> (Rudge) Körn.	3, 5	Cárdenas 22455 (COAH, COL)
<i>Ischnosiphon puberulus</i> Loes.	2, 3, 9	Clavijo 448 (COL)
<i>Maranta</i> sp.	3	Cárdenas 22492 (COAH, COL)
<i>Monotagma juruanum</i> Loes.	1, 5, 9	Cárdenas 22125 (COAH, COL)
<i>Monotagma laxum</i> (Poepp. & Endl.) K. Schum.	1, 2, 3, 9	Betancur 13805 (COAH, COL)
<i>Monotagma secundum</i> (Petersen) K. Schum.	1, 2	Betancur 13580 (COAH, COL)
<i>Monotagma smaragdinum</i> (Lindl.) K. Schum.	9	Clavijo 850 (COL)
<i>Monotagma tomentosum</i> K. Schum. ex Loes.	1	Schultes 12915 (COL)
MARCGRAVIACEAE		
<i>Marcgravia</i> cf. <i>coriacea</i> Vahl	9	Clavijo 1064 (COL)
<i>Marcgravia eichleriana</i> Wittm.	9	Palacios 47 (COAH)
<i>Marcgravia</i> cf. <i>longifolia</i> J.F. Macbr.	9	Clavijo 799 (COL)
<i>Marcgravia polyadenia</i> Sleumer	1	Schultes 14965A (US)
<i>Marcgravia</i> cf. <i>strenua</i> J.F. Macbr.	9	Clavijo 632 (COL)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
<i>Marcgraviastrum apaporensis</i> de Roon & Bedell ³	1	Schultes 14589 (COL, US)
<i>Marcgraviastrum mixtum</i> (Triana & Planch.) Bedell	9	Palacios 160 (COAH)
<i>Norantea guianensis</i> Aubl.	9	Clavijo 700 (COL)
<i>Souroubea bicolor</i> (Benth.) Delpino	9	Clavijo 672 (COL)
<i>Souroubea corallina</i> (Mart.) Delpino	1	García-Barriga 13704 (COL)
<i>Souroubea crassipetala</i> de Roon	2	Schultes 16912 (COL)
MAYACACEAE		
<i>Mayaca fluviatilis</i> Aubl.	1, 2	Cárdenas 22002 (COAH, COL)
<i>Mayaca longipes</i> Mart. ex Seub.	2	Schultes 15339 (COL, US, NY)
MELASTOMATACEAE		
<i>Aciotis acuminifolia</i> (Mart. ex DC.) Triana	1, 3	Betancur 13633 (COAH, COL)
<i>Aciotis indecora</i> (Bonpl.) Triana	1, 8	Cárdenas 22164 (COAH, COL)
<i>Aciotis ornata</i> (Miq.) Gleason	9	Clavijo 449 (COAH, COL)
<i>Aciotis purpurascens</i> (Aubl.) Triana	1, 2, 9	Betancur 13632 (COAH, COL)
<i>Aciotis viscida</i> (Benth.) Freire-Fierro	1	García-Barriga 13850 (COL)
<i>Adelobotrys cf. adscendens</i> (Sw.) Triana	5	Betancur 13835 (COAH, COL)
<i>Adelobotrys barbata</i> Triana	1, 3	Cárdenas 22036 (COAH, COL)
<i>Adelobotrys linearifolia</i> L. Uribe.	9	Clavijo 678 (COL)
<i>Adelobotrys macrophylla</i> Pilg.	1	García-Barriga 13950 (COL)
<i>Adelobotrys scandens</i> (Aubl.) DC.	9	Clavijo 727 (COL)
<i>Bellucia grossularioides</i> (L.) Triana	3, 5	Betancur 13894 (COAH, COL)
<i>Bellucia huberi</i> (Wurdack) S.S. Renner ⁵	5, 9	Cárdenas 22312 (COAH, COL)
<i>Bellucia pentamera</i> Naudin	9	Clavijo 224 (COL)
<i>Blakea brasiliensis</i> Cogn.	1, 9	García-Barriga 13919 (COL)
<i>Blakea rosea</i> (Ruiz & Pav.) D. Don	2, 9	Betancur 13807 (COAH, COL)
<i>Clidemia capillipes</i> (Triana) Cogn.	3, 5	Betancur 13836 (COAH, COL)
<i>Clidemia dentata</i> Pav. ex D. Don	9	Clavijo 519 (COAH, COL)
<i>Clidemia dimorphica</i> J.F. Macbr.	9	Clavijo 218 (COAH, COL)
<i>Clidemia epibaterium</i> DC.	9	Palacios 221 (COAH)
<i>Clidemia heteroneura</i> (Schrank & Mart.) Cogn.	1, 3, 5	Cárdenas 22468 (COAH, COL)
<i>Clidemia septuplinervia</i> Cogn.	9	Clavijo 976 (COL)
<i>Clidemia strigillosa</i> (Sw.) DC.	1, 4	Mora-Osejo 88 (COAH)
<i>Graffenrieda miconioides</i> Naudin	1	Schultes 12936 (COL)
<i>Graffenrieda patens</i> Triana	1, 2, 3	Betancur 13646 (COAH, COL)
<i>Graffenrieda rupestris</i> Ducke	1	Cárdenas 22008 (COAH, COL)
<i>Graffenrieda weddellii</i> Naudin	1	Betancur 13642 (COAH, COL)
<i>Henriettea granulata</i> O. Berg ex Triana	5	Betancur 13922 (COAH, COL)
<i>Henriettea maroniensis</i> Sagot	1	García-Barriga 13762 (COL)
<i>Henriettea spruceana</i> Cogn.	5, 9	Cárdenas 22338 (COAH, COL)
<i>Henriettea stellaris</i> O. Berg ex Triana	1	García-Barriga 13719 (COL)
<i>Leandra aristigera</i> (Naudin) Cogn.	1, 5	Cárdenas 22169 (COAH, COL)
<i>Leandra candelabrum</i> (J.F. Macbr.) Wurdack	1, 5, 9	Cárdenas 22165 (COAH, COL)
<i>Leandra chaetodon</i> (DC.) Cogn.	1, 2, 5	Betancur 13600 (COAH, COL)
<i>Leandra divaricata</i> (Naudin) Cogn.	5	Betancur 13963 (COAH, COL)
<i>Leandra glandulifera</i> (Triana) Cogn.	5	Cárdenas 22429 (COAH, COL)
<i>Leandra longicoma</i> Cogn.	5, 9	Cárdenas 22457 (COAH, COL)
<i>Leandra cf. nanayensis</i> Wurdack	2, 3	Betancur 13818 (COAH, COL)
<i>Leandra rhodopogon</i> (DC.) Cogn.	1, 2, 3, 5, 8	Cárdenas 22208 (COAH, COL)
<i>Leandra secunda</i> (D. Don) Cogn.	8, 9	Clavijo 821 (COL)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
<i>Leandra solenifera</i> Cogn.	3	Schultes 15877 (COL)
<i>Loreya arborescens</i> (Aubl.) DC.	1	Schultes 14038 (COL)
<i>Loreya klugii</i> S.S. Renner	9	Clavijo 345 (COAH, COL)
<i>Loreya mespiloides</i> Miq.	9	González 73 (COL)
<i>Loreya ovata</i> O. Berg ex Triana	9	Defler 285 (COAH)
<i>Loreya subandina</i> Wurdack	9	A. M. Patiño-L.11 (COL)
<i>Loreya umbellata</i> (Gleason) Wurdack	2, 3	Cárdenas 22212 (COAH, COL)
<i>Maieta guianensis</i> Aubl.	1, 3, 5, 8, 9	Betancur 13962 (COAH, COL)
<i>Maieta poeppigii</i> Mart. ex Cogn.	1, 8, 9	Cárdenas 22175 (COAH, COL)
<i>Miconia affinis</i> DC.	8, 9	Cárdenas 6166 (COAH)
<i>Miconia aplostachya</i> (Bonpl.) DC.	1, 2	Cárdenas 22059 (COAH, COL)
<i>Miconia</i> cf. <i>astroplocama</i> Donn. Sm.	5	Betancur 13853 (COAH, COL)
<i>Miconia aurea</i> (D. Don) Naudin	9	Clavijo 413 (COL)
<i>Miconia carassana</i> Cogn.	1, 5, 8, 9	Betancur 13647 (COAH, COL)
<i>Miconia centrodesma</i> Naudin	1, 3	Betancur 13648 (COAH, COL)
<i>Miconia chrysophylla</i> (Rich.) Urb.	3	Cárdenas 22246 (COAH, COL)
<i>Miconia dispar</i> Benth.	8	Cortés 580 (COL)
<i>Miconia elata</i> (Sw.) DC.	2	Betancur 13797 (COAH, COL)
<i>Miconia longipedunculata</i> Cogn.	1, 3	Schultes 16622 (COL)
<i>Miconia marginata</i> Triana	3, 5	Schultes 17634 (COL)
<i>Miconia myriantha</i> Benth.	1	Schultes 14032 (COL)
<i>Miconia nervosa</i> (Sm.) Triana	9	Palacios 222 (COAH)
<i>Miconia phaeophylla</i> Triana	9	Clavijo 939 (COL)
<i>Miconia pilgeriana</i> Ule	9	Clavijo 1084 (COL)
<i>Miconia poeppigii</i> Triana	1	García-Barriga 13882 (COL)
<i>Miconia prasina</i> (Sw.) DC.	9	Cano 154 (COAH)
<i>Miconia radulifolia</i> (Benth.) Naudin	2, 3	Betancur 13820 (COAH, COL)
<i>Miconia rugosa</i> Triana	9	Defler 1008 (COAH)
<i>Miconia schunkei</i> Wurdack ⁵	9	Clavijo 599 (COAH, COL)
<i>Miconia spichigeri</i> Wurdack	2, 3	Cárdenas 22499 (COAH, COL)
<i>Miconia splendens</i> (Sw.) Griseb.	5	Cárdenas 22337 (COAH, COL)
<i>Miconia sprucei</i> Triana	5	Betancur 13930 (COAH, COL)
<i>Miconia tillettii</i> Wurdack	2, 5	Betancur 13940 (COAH, COL)
<i>Miconia tomentosa</i> (Rich.) D. Don ex DC.	1, 9	Clavijo 595 (COAH, COL)
<i>Miconia trinervia</i> (Sw.) D. Don ex Loudon	9	Clavijo 456 (COAH, COL)
<i>Miconia truncata</i> Triana	5, 9	Cárdenas 22346 (COAH, COL)
<i>Miconia</i> sp. nov. ²	9	Clavijo 222 (COL)
<i>Mouriri acutiflora</i> Naudin	1, 9	Cárdenas 22133 (COAH, COL)
<i>Mouriri grandiflora</i> DC.	9	Clavijo 702 (COL)
<i>Mouriri myrtifolia</i> Spruce ex Triana	9	Cárdenas 5909 (COAH)
<i>Ossaea araneifera</i> Markgr.	2, 5	Betancur 13806 (COAH, COL)
<i>Ossaea boliviensis</i> (Cogn.) Gleason	2, 8, 9	Betancur 13825 (COAH, COL)
<i>Ossaea bullifera</i> (Pilg.) Gleason	5, 8	Cárdenas 22256 (COAH, COL)
<i>Ossaea cucullata</i> Gleason	1	Schultes 12698 (COL)
<i>Salpinga secunda</i> Schrank & Mart. ex DC.	1, 2, 3, 5, 9	Betancur 13774 (COAH, COL)
<i>Tococa bullifera</i> Mart. & Schrank ex DC.	1	Cárdenas 22127 (COAH, COL)
<i>Tococa capitata</i> Trail ex Cogn.	3	García-Barriga 14383 (COL)
<i>Tococa cinnamomea</i> Triana	2	Betancur 13793 (COAH, COL)
<i>Tococa coronata</i> Benth.	5	Cárdenas 22339 (COAH, COL)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
<i>Tococa guianensis</i> Aubl.	2, 3, 4, 8	Cárdenas 22191 (COAH, COL)
<i>Tococa hirta</i> O. Berg ex Triana	5, 8	Cárdenas 22290 (COAH, COL)
<i>Tococa macrophysca</i> Spruce ex Triana	1, 8	Betancur 13700 (COAH, COL)
<i>Tococa macrosperma</i> Mart.	1, 8	Betancur 13566 (COAH, COL)
<i>Tococa</i> cf. <i>stenoptera</i> Gleason	2	Betancur 13784 (COAH, COL)
MELIACEAE		
<i>Guarea glabra</i> Vahl	9	Clavijo 1066 (COL)
<i>Guarea gomma</i> Pulle	9	Defler 299 (COAH)
<i>Guarea kunthiana</i> A. Juss.	9	Betancur 14060 (COAH, COL)
<i>Guarea lozanii</i> M.E. Morales ³	9	Defler 295 (holótipo COAH)
<i>Guarea macrophylla</i> Vahl	9	Clavijo 648 (COL)
<i>Guarea pubescens</i> (Rich.) A. Juss.	9	Clavijo 732 (COL)
<i>Guarea purusana</i> C. DC.	9	Clavijo 1088 (COL)
<i>Guarea quadrangularis</i> M.E. Morales ³	9	Defler 309 (holótipo COAH)
<i>Guarea trunciflora</i> C. DC.	9	Cárdenas 5807 (COAH)
<i>Trichilia mazanensis</i> J.F. Macbr.	3	Schultes 19772 (MO)
<i>Trichilia micrantha</i> Benth.	3	Schultes 16782 (COL)
<i>Trichilia pallida</i> Sw.	9	Clavijo 451 (COL)
<i>Trichilia rubra</i> C.DC.	9	Defler 289 (COAH)
<i>Trichilia septentrionalis</i> C.DC.	9	Defler 288 (COAH)
<i>Trichilia</i> cf. <i>stipitata</i> T.D. Penn.	3, 5	Betancur 14060 (COAH, COL)
MENDONCIACEAE		
<i>Mendoncia garciae</i> Leonard ³	3	García-Barriga 14399 (COL)
<i>Mendoncia glomerata</i> Leonard	9	Clavijo 878 (COL)
<i>Mendoncia pedunculata</i> Leonard	1, 9	Betancur 13724 (COAH, COL)
<i>Mendoncia phalacra</i> Leonard	3	García-Barriga 14403 (COL, holótipo US)
MENISPERMACEAE		
<i>Abuta grandifolia</i> (Mart.) Sandwith	1, 3, 9	Cárdenas 22135 (COAH, COL)
<i>Abuta imene</i> (Mart.) Eichler	1	García-Barriga 13935 (COL)
<i>Abuta obovata</i> Diels	3	Cárdenas 22486 (COAH, COL)
<i>Abuta pahni</i> (Mart.) Krukoff & Barneby	9	Clavijo 581 (COL)
<i>Anomospermum</i> sp.	9	González 51 (COL)
<i>Caryome foveolata</i> Barneby & Krukoff	9	Clavijo 583 (COAH, COL)
<i>Cissampelos andromorpha</i> DC.	9	Clavijo 624 (COL)
<i>Curarea toxicifera</i> (Wedd.) Barneby & Krukoff	9	Clavijo 931 (COL)
<i>Disciphania lobata</i> Eichler	1	García-Barriga 13946 (COL)
<i>Odontocarya emarginata</i> Barneby	1, 9	García-Barriga 13972 (holótipo COL)
<i>Odontocarya petiolaris</i> Barneby	9	Clavijo 979 (COAH, COL)
<i>Odontocarya tripetala</i> Diels	9	González 60 (COL)
<i>Orthome schomburgkii</i> (Miers) Barneby & Krukoff	3, 4	Schultes 17026 (COAH, COL)
<i>Sciadotenia brachypoda</i> Diels	2	Cárdenas 22206 (COAH, COL)
<i>Telotoxicum krukovii</i> Moldenke	9	Clavijo 658 (COL)
<i>Telotoxicum minutiflorum</i> (Diels) Moldenke	9	González 14 (COL)
MIMOSACEAE		
<i>Abarema adenophora</i> (Ducke) Barneby & J.W. Grimes	5, 9	Cárdenas 22253 (COAH, COL)
<i>Abarema barbouriana</i> (Steud.) Barneby & J.W. Grimes	5, 8, 9	Cárdenas 22289 (COAH, COL)
<i>Abarema floribunda</i> (Spruce ex Benth.) Barneby & J.W. Grimes	9	Palacios 75 (COAH)
<i>Abarema jupunba</i> (Willd.) Britton & Killip	9	Defler 680 (COAH)
<i>Abarema leucophylla</i> (Spruce ex Benth.) Barneby & J.W. Grimes	1	Betancur 13673 (COAH, COL)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
<i>Albizia pedicellaris</i> (DC.) L. Rico	9	Defler 663 (COAH)
<i>Calliandra laxa</i> (Willd.) Benth.	3	Schultes 17036 (COL)
<i>Calliandra tergemina</i> (L.) Benth.	2	Betancur 13759 (COAH, COL)
<i>Calliandra trinervia</i> Benth.	1	Schultes 12787 (COL)
<i>Cedrelinga cateniformis</i> (Ducke) Ducke	9	Cárdenas 5790 (COAH)
<i>Enterolobium schomburgkii</i> (Benth.) Benth.	9	Defler 638 (COAH)
<i>Hydrochorea corymbosa</i> (Rich.) Barneby & J.W. Grimes	1, 9	Cárdenas 22160 (COAH, COL)
<i>Inga acicularis</i> T.D. Penn.	9	Palacios 165 (COAH)
<i>Inga acreana</i> Harms	9	González 98 (COL)
<i>Inga</i> cf. <i>alata</i> Benoist	9	González 122 (COL)
<i>Inga alba</i> (Sw.) Willd.	1, 9	Schultes 14544 (COL)
<i>Inga bourgoni</i> (Aubl.) DC.	9	González 111 (COL)
<i>Inga brachyrhachis</i> Harms	9	Clavijo 485 (COL)
<i>Inga brachystachys</i> Ducke	9	Cárdenas 6094 (COAH)
<i>Inga capitata</i> Desv.	9	Clavijo 671 (COL)
<i>Inga cayennensis</i> Sagot ex Benth.	1	Schultes 14936A (COL)
<i>Inga cecropietorum</i> Ducke	3	Schultes 16611 (COL)
<i>Inga ciliata</i> C. Presl	9	Clavijo 731 (COL)
<i>Inga cinnamomea</i> Spruce ex Benth.	3, 9	Schultes 16869 (COL, MO)
<i>Inga cocleensis</i> Pittier	9	Clavijo 871 (COL)
<i>Inga cordatoalata</i> Ducke	9	Clavijo 608 (COL)
<i>Inga densiflora</i> Benth.	9	Palacios 111 (COAH)
<i>Inga edulis</i> Mart.	9	Clavijo 495 (COL)
<i>Inga</i> cf. <i>fastuosa</i> (Jacq.) Willd.	9	Clavijo 638 (COL)
<i>Inga gracilifolia</i> Ducke	9	Palacios 237 (COAH)
<i>Inga heterophylla</i> Willd.	9	Defler 668 (COAH)
<i>Inga laurina</i> (Sw.) Willd.	9	Palacios 132 (COAH)
<i>Inga leiocalycina</i> Benth.	1, 9	García-Barriga 13860 (COL)
<i>Inga leptocarpa</i> T.D. Penn. ⁵	9	Cano 151 (COAH)
<i>Inga longifoliola</i> R.S. Cowan	3	Schultes 17609 (COL, GH, NY, holótipo US)
<i>Inga macrophylla</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	9	González 123 (COL)
<i>Inga marginata</i> Willd.	3, 9	Schultes 16671 (COL)
<i>Inga nobilis</i> Willd.	3	Schultes 15850 (COL, MO)
<i>Inga</i> cf. <i>pezizifera</i> Benth.	9	Clavijo 659 (COL)
<i>Inga pilosula</i> (Rich.) J.F. Macbr.	1, 3, 8	Cárdenas 6160 (COAH)
<i>Inga psittacorum</i> L. Uribe	9	Clavijo 586 (COL)
<i>Inga rubiginosa</i> (Rich.) DC.	1	Schultes 14935A (COL)
<i>Inga stenoptera</i> Benth.	3, 9	Schultes 17029 (COL)
<i>Inga stipulacea</i> G. Don	9	Clavijo 348 (COL)
<i>Inga stipularis</i> DC.	9	Defler 666 (COAH)
<i>Inga tenuistipula</i> Ducke	9	Clavijo 566 (COL)
<i>Inga thibaudiana</i> DC.	9	Clavijo 259 (COL)
<i>Inga umbellifera</i> (Vahl) Steud.	9	Defler 671 (COAH)
<i>Inga villosissima</i> Benth.	9	Clavijo 883 (COL)
<i>Inga</i> cf. <i>yacoana</i> J.F. Macbr.	9	Clavijo 748 (COL)
<i>Macrosamanea pubiramea</i> (Steud.) Barneby & J.W. Grimes	5	Cárdenas 22326 (COAH, COL)
<i>Macrosamanea spruceana</i> (Benth.) Killip	9	Cordero-P. 262a (COL)
<i>Mimosa</i> sp.	1	García-Barriga 13862 (COL)
<i>Parkia discolor</i> Spruce ex Benth.	3	Schultes 16750 (COL)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
<i>Parkia igneiflora</i> Ducke	8, 9	Cárdenas 6158 (COAH)
<i>Parkia multijuga</i> Benth.	9	Clavijo 892 (COL)
<i>Parkia nitida</i> Miq.	9	Cano 192 (COAH)
<i>Parkia panurensis</i> Benth. ex H.C. Hopkins	1, 9	Cárdenas 22122 (COAH, COL)
<i>Parkia ulei</i> (Harms) Kuhl ⁵	9	Defler 661 (COAH)
<i>Stryphnodendron microstachyum</i> Poepp.	1, 3, 9	Clavijo 265 (COL)
<i>Stryphnodendron porcatum</i> D.A. Neill & Occhionif. ⁵	9	Defler 687 (COAH)
<i>Zygia basijuga</i> (Ducke) Barneby & J.W. Grimes	1, 3, 9	Betancur 14043 (COAH, COL)
<i>Zygia cataractae</i> (Kunth) L. Rico	5, 9	Betancur 13908 (COAH, COL)
<i>Zygia latifolia</i> (L.) Fawc. & Rendle	1	García-Barriga 13760 (COL)
<i>Zygia longifolia</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Britton & Rose	9	Cárdenas 6174 (COAH)
MONIMIACEAE		
<i>Siparuna decipiens</i> (Tül.) A. DC.	9	Clavijo 772 (COL)
<i>Siparuna guianensis</i> Aubl.	5, 9	Betancur 13860 (COAH, COL)
<i>Siparuna harlingii</i> S.S. Renner & Hausner	5, 9	Betancur 13890 (COAH, COL)
<i>Siparuna sessiliflora</i> (Kunth) A. DC.	1, 5, 9	Cárdenas 22406 (COAH, COL)
MORACEAE		
<i>Artocarpus altilis</i> (Parkinson) Fosberg		Observada
<i>Batocarpus orinocensis</i> H. Karst.	9	González 76 (COL)
<i>Brosimum acutifolium</i> Huber	9	Defler 625 (COAH)
<i>Brosimum guianense</i> (Aubl.) Huber	9	Defler 334 (COAH)
<i>Brosimum lactescens</i> (S.Moore) C.C. Berg	9	Clavijo 886 (COL)
<i>Brosimum parinarioides</i> Ducke	9	Palacios 227 (COAH)
<i>Brosimum potabile</i> Ducke	9	Defler 316 (COAH)
<i>Brosimum rubescens</i> Taub. ⁸	8, 9	Cortés 632 (UDBC)
<i>Brosimum utile</i> (Kunth) Oken ex J. Presl	1, 3, 5, 8, 9	Cárdenas 22258 (COAH, COL)
<i>Castilla ulei</i> Warb.	9	González 67 (COL)
<i>Clarisia racemosa</i> Ruiz & Pav.	9	Clavijo 666 (COL)
<i>Ficus americana</i> Aubl.	1, 3, 5, 9	Betancur 14039 (COAH, COL)
<i>Ficus caballina</i> Standl.	9	González 35 (COL)
<i>Ficus casapiensis</i> (Miq.) Miq.	9	González 64 (COL)
<i>Ficus krukovii</i> Standl.	9	Clavijo 602 (COL)
<i>Ficus microclada</i> Dugand ³	1	García-Barriga 13833 (COL)
<i>Ficus obtusifolia</i> Kunth	1, 9	Schultes 14565 (MO)
<i>Ficus paraensis</i> (Miq.) Miq.	1, 3, 9	Betancur 13610 (COAH, COL)
<i>Ficus pertusa</i> L.f.	9	González 56 (COL)
<i>Ficus rubescens</i> Blume	1	Betancur 13717 (COAH, COL)
<i>Ficus schippii</i> Standl.	9	González 5 (COL)
<i>Ficus sphenophylla</i> Standl.	3, 9	Betancur 14041 (COAH, COL)
<i>Ficus trigona</i> L.f.	1	García-Barriga 14001 (COL)
<i>Heliamthostylis sprucei</i> Baill.	9	Clavijo 610 (COL)
<i>Helicostylis elegans</i> (J.F. Macbr.) C.C. Berg	9	Cano 178 (COAH)
<i>Helicostylis scabra</i> (J.F. Macbr.) C.C. Berg	1, 3, 9	Schultes 16786 (MO)
<i>Helicostylis tomentosa</i> (Poepp. & Endl.) Rusby	9	Clavijo 499 (COL)
<i>Maquira calophylla</i> (Poepp. & Endl.) C.C. Berg	9	Defler 1011 (COAH)
<i>Maquira coriacea</i> (H. Karst.) C.C. Berg	9	Palacios 126 (COAH)
<i>Maquira guianensis</i> Aubl.	9	González 68 (COL)
<i>Naucleopsis concinna</i> (Standl.) C.C. Berg	9	Clavijo 560 (COL)
<i>Naucleopsis glabra</i> Spruce ex Pittier	9	Defler 349 (COAH)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
<i>Naucleopsis imitans</i> (Ducke) C.C. Berg	9	Defler 328 (COAH)
<i>Naucleopsis krukovii</i> (Standl.) C.C. Berg	9	Defler 327 (COAH)
<i>Naucleopsis pseudonaga</i> (Mildbr.) C.C. Berg	9	Defler 320 (COAH)
<i>Naucleopsis</i> cf. <i>temstroemiiflora</i> (Mildbr.) C.C. Berg	8	J. G. Rodríguez 88 (UDBC)
<i>Naucleopsis ulei</i> (Warb.) Ducke	9	Clavijo 937 (COL)
<i>Perebea guianensis</i> Aubl.	9	Clavijo 985 (COL)
<i>Perebea mollis</i> (Poepp. & Endl.) Huber	9	Defler 330 (COAH)
<i>Perebea xanthochyma</i> H. Karst.	9	Clavijo 661 (COL)
<i>Pseudolmedia laevigata</i> Trécul	1, 9	García-Barriga 13830 (COL)
<i>Pseudolmedia laevis</i> (Ruiz & Pav.) J.F. Macbr.	9	Defler 367 (COAH)
<i>Pseudolmedia rigida</i> (Klotzsch & H. Karst.) Cuatrec.	9	Clavijo 457 (COL)
<i>Sorocea guilleminiana</i> Gaudich.	9	Defler 747 (COAH)
<i>Sorocea muriculata</i> Miq.	9	Clavijo 907 (COL)
<i>Sorocea pubivena</i> Hemsl.	9	Clavijo 719 (COL)
<i>Sorocea steinbachii</i> C.C. Berg	9	Defler 366 (COAH)
<i>Trymatococcus amazonicus</i> Poepp. & Endl.	8, 9	Cárdenas 6136 (COAH)
MUSACEAE		
<i>Musa x paradisiaca</i> L.		Observada
MYRISTICACEAE		
<i>Componeura capitellata</i> (A. DC.) Warb.	2, 5	Betancur 13897 (COAH, COL)
<i>Componeura schultesiana</i> W.A. Rodrigues ³	1, 3, 5	Cárdenas 22322 (COAH, COL)
<i>Iryanthera crassifolia</i> A.C. Sm.	9	Clavijo 500 (COL)
<i>Iryanthera elliptica</i> Ducke	8, 9	Defler 398 (COAH)
<i>Iryanthera hostmannii</i> (Benth.) Warb.	9	Clavijo 825 (COL)
<i>Iryanthera juruensis</i> Warb.	9	Cárdenas 22195 (COAH, COL)
<i>Iryanthera laevis</i> Markgr.	9	Cárdenas 5775 (COAH)
<i>Iryanthera lancifolia</i> Ducke	8, 9	Defler 395 (COAH)
<i>Iryanthera macrophylla</i> (Benth.) Warb.	9	Clavijo 951 (COL)
<i>Iryanthera obovata</i> Ducke	1, 5	Cárdenas 22399 (COAH, COL)
<i>Iryanthera paraensis</i> Huber	1, 5	Cárdenas 22399 (COAH, COL)
<i>Iryanthera polyneura</i> Ducke	1, 2, 3	Cárdenas 22195 (COAH, COL)
<i>Iryanthera tricornis</i> Ducke	9	Defler 407 (COAH)
<i>Iryanthera ulei</i> Warb.	1, 9	Cárdenas 6096 (COAH)
<i>Iryanthera</i> sp. nov. ²	9	Clavijo 302 (COL)
<i>Osteophloeum platyspermum</i> (Spruce ex A. DC.) Warb.	8, 9	Cárdenas 5802 (COAH)
<i>Otoba glycyarpa</i> (Ducke) W.A. Rodrigues & T.S. Jaram.	9	Defler 469 (COAH)
<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	9	Cárdenas 6092 (COAH)
<i>Virola calophylla</i> (Spruce) Warb.	1, 9	Clavijo 711 (COL)
<i>Virola carinata</i> (Benth.) Warb.	1, 3, 9	Cárdenas 22101 (COAH, COL)
<i>Virola</i> cf. <i>duckeii</i> A.C. Sm.	9	González 108 (COL)
<i>Virola elongata</i> (Benth.) Warb.	1, 5, 8, 9	Betancur 13575 (COAH, COL)
<i>Virola flexuosa</i> A.C. Sm.	9	Defler 420 (COAH)
<i>Virola lorensis</i> A.C. Sm.	9	Cordero-P. 280 (COL)
<i>Virola multinervia</i> Ducke	9	Cárdenas 6112 (COAH)
<i>Virola parvifolia</i> Ducke	8, 9	Defler 434 (COAH)
<i>Virola pavonis</i> (A. DC.) A.C. Sm.	9	Clavijo 1056 (COL)
<i>Virola peruviana</i> (A. DC.) Warb.	1	García-Barriga 14006 (COL)
<i>Virola reidii</i> Little	9	Defler 410 (COAH)
<i>Virola schultesii</i> A.C. Sm. ³	1, 3	Schultes 17048 (US)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
<i>Virola sebifera</i> Aubl.	9	Clavijo 286 (COL)
<i>Virola surinamensis</i> (Rol. ex Rottb.) Warb.	3	Schultes 17006 (COL)
MYRSINACEAE		
<i>Ardisia lorentensis</i> Lundell	9	Clavijo 996 (COL)
<i>Cybianthus amplus</i> (Mez) G. Agostini	8	Cortés 734 (COL, UDBC)
<i>Cybianthus fulvopulverulentus</i> (Mez) G. Agostini	1, 3, 5, 8	Cárdenas 22080 (COAH, COL)
<i>Cybianthus</i> cf. <i>guyanensis</i> (A. DC.) Miq.	3, 5	Betancur 14044 (COAH, COL)
<i>Cybianthus llanorum</i> Pipoly	8	J. G. Rodríguez 144 (COL)
<i>Cybianthus spicatus</i> (Kunth) G. Agostini	1, 2	Betancur 13697 (COAH, COL)
<i>Stylogyne laxiflora</i> (Benth. ex Mez) Mez	1, 2, 3, 9	Betancur 14036 (COAH, COL)
<i>Stylogyne longifolia</i> (Mart. ex Miq.) Mez	1	Betancur 13720 (COAH, COL)
MYRTACEAE		
<i>Calyptranthes multiflora</i> Poepp. ex O. Berg	9	Defler 474 (COAH)
<i>Eugenia anastomosans</i> DC.	9	Defler 476 (COAH)
<i>Eugenia cuspidifolia</i> DC.	9	Defler 472 (COAH)
<i>Eugenia florida</i> DC.	3, 9	Schultes 16595 (COL)
<i>Eugenia lambertiana</i> DC.	9	Cárdenas 6167 (COAH)
<i>Eugenia patrisii</i> Vahl	1, 5, 9	Cárdenas 22441 (COAH, COL)
<i>Marlierea</i> sp.		
<i>Myrcia bracteata</i> (Rich) DC.	1, 5	Betancur 13938 (COAH, COL)
<i>Myrcia fallax</i> (Rich) DC.	5, 8	Cárdenas 22335 (COAH, COL)
<i>Myrcia lucida</i> McVaugh	2	Betancur 13758 (COAH, COL)
<i>Myrcia</i> cf. <i>splendens</i> (Sw.) DC.	3	Schultes 16592 (COL)
<i>Myrciaria floribunda</i> (H. West ex Willd.) O. Berg	9	Defler 477 (COAH)
<i>Plinia</i> sp.	9	Clavijo 677 (COL)
<i>Psidium densicomum</i> DC.	1	Schultes 14947A (COL)
<i>Syzygium malaccense</i> (L.) Merr. & L.M. Perry		
NYCTAGINACEAE		
<i>Guapira</i> sp.	9	Clavijo 1013 (COL)
<i>Neea divaricata</i> Poepp. & Endl.	9	Clavijo 975 (COL)
<i>Neea</i> cf. <i>floribunda</i> Poepp. & Endl.	9	Clavijo 844 (COL)
<i>Neea laxa</i> Poepp. & Endl.	9	González 53 (COL)
<i>Neea macrophylla</i> Poepp. & Endl.	9	Clavijo 652 (COL)
<i>Neea obovata</i> Spruce ex Heimerl	1	García-Barriga 13754 (COL)
<i>Neea robusta</i> Steyererm.	5, 9	Cárdenas 22274 (COAH, COL)
OCHNACEAE		
<i>Blastemanthus gemmiflorus</i> Planch.	1	Cárdenas 22034 (COAH, COL)
<i>Cespedesia spathulata</i> (Ruiz & Pav.) Planch.	1, 9	Cárdenas 22018 (COAH, COL)
<i>Elvasia canescens</i> (Tiegh.) Gilg	3	Schultes 17008 (MO)
<i>Ouratea amplifolia</i> Sleumer	9	Clavijo 934 (COL)
<i>Ouratea</i> cf. <i>aquatica</i> (Kunth) Engl.	5	Cárdenas 22449 (COAH, COL)
<i>Ouratea chiribiquetensis</i> Sastre	9	Defler 487 (COAH)
<i>Ouratea polyantha</i> (Triana & Planch.) Engl.	1, 9	García-Barriga 14038 (COL)
<i>Sauvagesia erecta</i> L.	1, 3	García-Barriga 14407 (COL)
OLACACEAE		
<i>Cathedra acuminata</i> (Benth.) Miers	3	Cárdenas 22504 (COAH, COL)
<i>Dulacia candida</i> (Poepp.) Kuntze	1, 9	García-Barriga 13879 (COL)
<i>Dulacia macrophylla</i> (Benth.) Kuntze	5	Betancur 13958 (COAH, COL)
<i>Heisteria acuminata</i> (Humb. & Bonpl.) Engl.	9	Clavijo 794 (COL)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
<i>Heisteria amphoricarpa</i> (Ducke) Sleumer ⁵	1	Cárdenas 22048 (COAH, COL)
<i>Heisteria barbata</i> Cuatrec.	3, 8, 9	Cárdenas 22472 (COAH, COL)
<i>Heisteria duckei</i> Sleumer	2, 8, 9	Cárdenas 22198 (COAH, COL)
<i>Heisteria insculpta</i> Sleumer	2	Betancur 13804 (COAH, COL)
<i>Heisteria ovata</i> Benth.	9	Palacios 136 (COAH)
<i>Heisteria spruceana</i> Engl.	5	Cárdenas 22340 (COAH, COL)
<i>Minuartia guianensis</i> Aubl.	9	Cárdenas 5801 (COAH)
ONAGRACEAE		
<i>Ludwigia hyssopifolia</i> (G. Don) Exell	1	Betancur 13628 (COAH, COL)
ORCHIDACEAE		
<i>Aganisia pulchella</i> Lindl.	8	Cortés 768 (COAH)
<i>Bifrenaria longicornis</i> Lindl.	5, 9	Cárdenas 22270 (COAH, COL)
<i>Caularthron bicornutum</i> (Hook.) Raf.	8	Cortés 538 (UDBC)
<i>Dichaea rendlei</i> Gleason	1	Betancur 13560 (COAH, COL)
<i>Epidendrum</i> cf. <i>dichaeoides</i> Carnevali & G.A. Romero	1	Betancur 13652 (COAH, COL)
<i>Epidendrum minus</i> (Cogn.) Hágsater	9	Clavijo 1091 (COL)
<i>Epidendrum nocturnum</i> Jacq.	1, 2	Betancur 13755 (COAH, COL)
<i>Encyclia</i> sp.	8	J. G. Rodríguez 155 (UDBC)
<i>Epistephium brevicristatum</i> R.E. Schult.	8	Cortés 618 (UDBC)
<i>Epistephium hernandii</i> Garay	1	Betancur 13679 (COAH, COL)
<i>Epistephium lucidum</i> Cogn.	8	Cortés 506 (UDBC)
<i>Habenaria pygmaea</i> C. Schweinf. & R.E. Schult.	1	Schultes 12446 (COL)
<i>Hylaeorchis petiolaris</i> (Schltr.) Carnevali & G.A. Romero	9	Cárdenas 6124 (COAH)
<i>Koellensteinia graminea</i> (Lindl.) Rchb.f.	2, 5, 9	Cárdenas 22392 (COAH, COL)
<i>Maxillaria discolor</i> (G. Lodd. ex Lindl.) Rchb.f.	1	Schultes 12498 (COL)
<i>Maxillaria parkeri</i> Hook.	1, 9	Cárdenas 22085 (COAH, COL)
<i>Maxillaria splendens</i> Poepp. & Endl.	3, 9	Betancur 14009 (COAH, COL)
<i>Octomeria crassilabia</i> Pabst ⁵	9	Clavijo 1007 (COL)
<i>Paphinia lindeniana</i> Rchb.f.	5	Cárdenas 22418 (COAH, COL)
<i>Pleurothallis fockei</i> Lindl. ⁵	9	Clavijo 813 (COL)
<i>Pleurothallis grobyi</i> Bateman ex Lindl.	1	Schultes 14065 (MO, NY)
<i>Pleurothallis spiculifera</i> Lindl.	1	Schultes 14559 (MO)
<i>Polyotidium huebneri</i> (Mansf.) Garay	1, 5, 8	Cárdenas 22302 (COAH, COL)
<i>Prosthechea aemula</i> (Lindl.) W.E. Higgins	9	Clavijo 1033 (COL)
<i>Rodriguezia leeana</i> Rchb.f.	3	Betancur 14001 (COAH, COL)
<i>Sobralia liliastrum</i> Lindl.	3, 8	Betancur 13995 (COAH, COL)
<i>Sobralia macrophylla</i> Rchb.f.	1, 9	Betancur 13547 (COAH, COL)
<i>Sobralia violacea</i> Linden ex Lindl.	9	Clavijo 1069 (COL)
<i>Vanilla odorata</i> C. Presl	1	García-Barriga 14042 (COL)
<i>Vanilla planifolia</i> Andrews	8	Cortés 622 (COAH)
<i>Wulfschlaegelia calcarata</i> Benth.	5	Betancur 13926 (COAH, COL)
OXALIDACEAE		
<i>Biophytum amazonicum</i> R.Knuth ³	8	Cortés 755 (COAH, UDBC)
<i>Biophytum calophyllum</i> Progel	3	Cárdenas 22503 (COAH, COL)
PASSIFLORACEAE		
<i>Dilkea parviflora</i> Killip	9	Clavijo 697 (COL)
<i>Passiflora auriculata</i> Kunth	1	Betancur 13605 (COAH, COL)
<i>Passiflora involucrata</i> (Mast.) A.H. Gentry	9	Clavijo 221 (COL)
<i>Passiflora nitida</i> Kunth	1, 3, 5, 9	Betancur 13831 (COAH, COL)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
<i>Russiflora quadrangularis</i> L.		Observada
<i>Russiflora spinosa</i> (Poep. & Endl.) Mast.	1	Betancur 13736 (COAH, COL)
PHYTOLACCACEAE		
<i>Phytolacca rivinoides</i> Kunth & C.D. Bouché	5	Betancur 13911 (COAH, COL)
<i>Phytolacca thysiflora</i> Fenzl ex J.A. Schmidt	3	García-Barriga 14348 (COL)
PIPERACEAE		
<i>Peperomia angustata</i> Kunth	1	García-Barriga 14013 (COL)
<i>Peperomia elongata</i> Kunth	1	García-Barriga 13956 (COL)
<i>Peperomia macrostachya</i> (Vahl) A. Dietr.	1, 2, 3, 9	Betancur 14018 (COAH, COL)
<i>Peperomia rotundifolia</i> (L.) Kunth	9	Clavijo 352 (COL)
<i>Piper alatabaccum</i> Trel. & Yunck. ⁵	9	Clavijo 247 (COL)
<i>Piper anonifolium</i> Kunth ⁵	3, 9	Betancur 14031 (COAH, COL)
<i>Piper arboreum</i> Aubl.	1, 5	Betancur 13936 (COAH, COL)
<i>Piper avellanum</i> (Miq.) C. DC. ⁵	9	Clavijo 339 (COL)
<i>Piper bartlingianum</i> (Miq.) C. DC.	9	Clavijo 401 (COL)
<i>Piper brasiliense</i> C.DC.	1, 2, 5, 9	Cárdenas 22255 (COAH, COL)
<i>Piper crenatifolium</i> Trel. & Yunck.	5	Cárdenas 22373 (COAH, COL)
<i>Piper demeraranum</i> (Miq.) C. DC.	1	Betancur 13723 (COAH, COL)
<i>Piper florencianum</i> Trel. & Yunck.	9	Clavijo 834 (COL)
<i>Piper heterotrichum</i> C. DC. ⁵	9	Clavijo 911 (COL)
<i>Piper holtii</i> Trel. & Yunck. ⁵	9	Clavijo 328 (COL)
<i>Piper hostmannianum</i> (Miq.) C. DC.	9	Clavijo 258 (COL)
<i>Piper inaequale</i> C. DC.	1	García-Barriga 14027 (COL)
<i>Piper macerispicum</i> Trel. & Yunck.	9	Clavijo 261 (COL)
<i>Piper macrotrichum</i> C.DC.	5	Cárdenas 22370 (COAH, COL)
<i>Piper</i> cf. <i>nigrispicum</i> C. DC.	9	Clavijo 403 (COL)
<i>Piper obliquum</i> Ruiz & Pav.	9	Clavijo 515 (COL)
<i>Piper</i> cf. <i>papilliferum</i> Steyerm. ⁶	9	Clavijo 507 (COL)
<i>Piper perstipulare</i> Steyerm.	9	Clavijo 253 (COL)
<i>Piper soledadense</i> Trel.	9	Clavijo 843 (COL)
<i>Piper submelanostictum</i> C. DC.	9	Clavijo 822 (COL)
POACEAE		
<i>Andropogon</i> cf. <i>selloanus</i> (Hack.) Hack.	1	Betancur 13686 (COAH, COL)
<i>Axonopus longispicus</i> (Döll) Kuhlmann	3	García-Barriga 14400 (COL)
<i>Cymbopogon citratus</i> (DC.) Stapf		Observada
<i>Eragrostis hypnoides</i> (Lam.) Britton, Sterns & Poggenb.	1	Schultes 16103 (COL)
<i>Gynerium sagittatum</i> (Aubl.) P. Beauv.		Observada
<i>Ichnanthus pallens</i> (Sw.) Munro ex Benth.	1	García-Barriga 13959 (COL)
<i>Ichnanthus panicoides</i> P. Beauv.	1, 2, 4, 5	Betancur 13945 (COAH, COL)
<i>Ischaemum latifolium</i> (Spreng.) Kunth	1, 3	Schultes 17597 (COL)
<i>Olyra latifolia</i> L.	1, 2, 9	Schultes 15386 (US)
<i>Olyra longifolia</i> Kunth	1	Schultes 12424 (COL, US)
<i>Panicum condensatum</i> Bertol.	3	Schultes 15612 (COL)
<i>Panicum parvifolium</i> Lam.	9	Schultes 18148 (COAH)
<i>Panicum pilosum</i> Sw.	1, 3, 9	Clavijo 223 (COL)
<i>Panicum polycomum</i> Trin.	3	García-Barriga 14353 (COL)
<i>Panicum</i> cf. <i>stoloniferum</i> Poir.	3	Betancur 14029 (COAH, COL)
<i>Puriana campestris</i> Aubl.	1	García-Barriga 14004 (COL)
<i>Puriana</i> cf. <i>radiciflora</i> Sagot ex Döll	1, 5	Betancur 13739 (COAH, COL)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
<i>Paspalum conjugatum</i> P.J. Bergius	1	García-Barriga 13872 (COL)
<i>Paspalum repens</i> P.J. Bergius	1	Schultes 16095 (COL)
<i>Raddiella esenbeckii</i> (Steud.) C.E. Calderón & Soderstr.	1, 5	Cárdenas 22354 (COAH, COL)
<i>Saccharum officinarum</i> L.		Observada
<i>Steinchisma laxa</i> S.F. Blake	1, 3	García-Barriga 14411 (COL)
<i>Zea mays</i> L.		Observada
PODOSTEMACEAE		
<i>Marathrum squamosum</i> Wedd.	1	Schultes 14087 (US)
<i>Rhyncholacis crassipes</i> Spruce	1	Schultes 14052 (US)
<i>Rhyncholacis nobilis</i> P. Royen ³	1	R. Bernal1249 (COL)
<i>Rhyncholacis unguifera</i> P. Royen	1	Schultes 14054 (US)
<i>Weddellina squamulosa</i> Tul.	1	Schultes 14034 (US)
POLYGALACEAE		
<i>Bredemeyera lucida</i> (Benth.) Klotzsch ex Hassk.	5	Cárdenas 22310 (COAH, COL)
<i>Bredemeyera</i> cf. <i>myrtifolia</i> A.W. Benn.	1	Betancur 13698 (COAH, COL)
<i>Moutabea aculeata</i> (Ruiz & Pav.) Poepp. & Endl.	9	Clavijo 933 (COL)
<i>Moutabea guianensis</i> Aubl.	5, 9	Betancur 13891 (COAH, COL)
<i>Securidaca warmingiana</i> Chodat	5	Cárdenas 22347 (COAH, COL)
POLYGONACEAE		
<i>Coccoloba excelsa</i> Benth.	9	Clavijo 470 (COL)
<i>Symmeria paniculata</i> Benth.	5, 9	Cárdenas 22442 (COAH, COL)
PROTEACEAE		
<i>Panopsis rubescens</i> (Pohl) Rusby	5, 9	Cárdenas 22355 (COAH, COL)
QUIINACEAE		
<i>Froesia crassiflora</i> Pires & Fróes	1	Cárdenas 22113 (COAH, COL)
<i>Lacunaria jenmanii</i> (Oliv.) Ducke	9	Clavijo 792 (COL)
<i>Quiina leptoclada</i> Tul.	3	Schultes 16730 (COL)
<i>Quiina macrophylla</i> Tul.	9	Defler 490 (COAH)
<i>Quiina paraensis</i> Pires & Fróes	9	González 86 (COL)
<i>Quiina rhytidopus</i> Tul.	9	Clavijo 1036 (COL)
<i>Quiina</i> cf. <i>rigidifolia</i> Pires	9	Defler 493 (COAH)
<i>Touroulia amazonica</i> Pires & A.S. Foster	9	Clavijo 781 (COL)
RAPATEACEAE		
<i>Rapatea circasiana</i> García-Barr. & L.E. Mora	1	Betancur 13557 (COAH, COL)
<i>Rapatea elongata</i> G.K. Schultze	1, 5	Cárdenas 22284 (COAH, COL)
<i>Rapatea muaju</i> García-Barr. & L.E. Mora	3	García-Barriga 14364
<i>Rapatea paludosa</i> Aubl.	1, 5, 8	Betancur 13659 (COAH, COL)
RHAMNACEAE		
<i>Ampelozizyphus amazonicus</i> Ducke	9	Clavijo 594 (COL)
<i>Gouania lupuloides</i> (L.) Urb.	9	Clavijo 254 (COL)
RUBIACEAE		
<i>Agouticarpa williamsii</i> (Standl.) C. Persson	9	Cárdenas 5896 (COAH)
<i>Alibertia edulis</i> (Rich.) A. Rich. ex DC.	1, 9	Clavijo 391 (COL)
<i>Alibertia isernii</i> (Standl.) D.R. Simpson	9	Palacios 1238 (COAH)
<i>Amaioua guianensis</i> Aubl.	5	Cárdenas 22320 (COAH, COL)
<i>Bertiera guianensis</i> Aubl.	9	Clavijo 484 (COL)
<i>Borojoa claviflora</i> (K. Schum.) Cuatrec.	9	Cárdenas 5794 (COAH)
<i>Borojoa patinoi</i> Cuatrec.		Observada
<i>Borreria latifolia</i> (Aubl.) K. Schum.	1	García-Barriga 13852 (COL)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
<i>Bothriospora corymbosa</i> (Benth.) Hook.f.	3	Schultes 16865 (COL)
<i>Botryarhena pendula</i> Ducke	5, 9	Cárdenas 22365 (COAH, COL)
<i>Calycophyllum megistocaulum</i> (K. Krause) C.M. Taylor	7	J. G. Rodríguez 71 (COL)
<i>Calycophyllum obovatum</i> (Ducke) Ducke	1, 5, 8, 9	Cárdenas 22303 (COAH, COL)
<i>Cinchona</i> sp.	1	Schultes 12450 (COL)
<i>Coccocypselum hirsutum</i> Bartl. ex DC.	5	Betancur 13839 (COAH, COL)
<i>Cordia macrophylla</i> Kuntze	9	Cárdenas 6098 (COAH)
<i>Coussarea brevicaulis</i> K. Krause	3, 8	Schultes 19871 (COL)
<i>Duroia bolivarensis</i> Steyerf.	1, 9	Cárdenas 22184 (COAH, COL)
<i>Duroia genipoides</i> Hook.f. ex K. Schum.	1	García-Barriga 14085 (COL)
<i>Duroia hirsuta</i> (Poepp.) K. Schum.	9	Clavijo 399 (COL)
<i>Duroia maguirei</i> Steyerf.	9	Defler 528 (COAH)
<i>Duroia micrantha</i> (Ladbr.) Zarucchi & J.H. Kirkbr.	9	Clavijo 1023 (COL)
<i>Duroia petiolaris</i> Spruce ex K. Schum.	9	Cárdenas 6168 (COAH)
<i>Faramea anisocalyx</i> Poepp. & Endl.	8	J. G. Rodríguez 136 (COL)
<i>Faramea multiflora</i> A. Rich. ex DC.	3, 9	Clavijo 305 (COL)
<i>Ferdinandusa goudotiana</i> K. Schum.	3, 8	Cárdenas 22484 (COAH, COL)
<i>Ferdinandusa neblinensis</i> Steyerf. ⁶	8	Cárdenas 6149 (COAH)
<i>Ferdinandusa uaupensis</i> Spruce ex K. Schum.	5	Betancur 13978 (COAH, COL)
<i>Genipa americana</i> L.	1, 5	Cárdenas 22319 (COAH, COL)
<i>Geophila cordifolia</i> Miq.	1, 5, 9	Betancur 13726 (COAH, COL)
<i>Geophila repens</i> (L.) I.M. Johnston	9	Clavijo 637 (COL)
<i>Hillia illustris</i> (Vell.) K. Schum.	9	Clavijo 1024 (COL)
<i>Isertia hipoleuca</i> Benth.	9	Clavijo 260 (COL)
<i>Isertia rosea</i> Spruce ex K. Schum.	1, 3	García-Barriga 14341 (COL)
<i>Kotchubaea micrantha</i> Steyerf.	3	García-Barriga 14342 (COL)
<i>Ladenbergia amazonensis</i> Ducke	1, 3	Betancur 13637 (COAH, COL)
<i>Ladenbergia lambertiana</i> (A. Braun ex Mart.) Klotzsch	9	Clavijo 364 (COL)
<i>Malanea duckei</i> Standl.	1	Schultes 14023
<i>Mapouria triadica</i> Müll. Arg.	1	Schultes 14671 (COL)
<i>Margaritopsis podocephala</i> (Müll. Arg.) C.M. Taylor	1	Schultes 12899 (COL)
<i>Notopleura plagiantha</i> (Standl.) C.M. Taylor	5	Betancur 13965 (COAH, COL)
<i>Notopleura tapajozensis</i> (Standl.) Bremek.	8	Cortés 775 (COL, UDBC)
<i>Pagamea acensis</i> Steyerf. ⁵	2, 3, 9	Betancur 13988 (COAH, COL)
<i>Pagamea coriacea</i> Spruce ex Benth.	1, 8	Betancur 13672 (COAH, COL)
<i>Pagamea duckei</i> Standl. ⁵	9	Clavijo 817 (COL)
<i>Pagamea guianensis</i> Aubl.	1, 3	Cárdenas 22244 (COAH, COL)
<i>Pagamea thyrsiflora</i> Spruce ex Benth.	3	Cárdenas 22476 (COAH, COL)
<i>Palicourea anisoloba</i> (Müll. Arg.) B.M. Boom & M.T. Campos	5	Betancur 13882 (COAH, COL)
<i>Palicourea charianthema</i> Standl.	9	Cárdenas 6118 (COAH, COL)
<i>Palicourea corymbifera</i> (Müll. Arg.) Standl.	1, 2, 3, 5	Cárdenas 22215 (COAH, COL)
<i>Palicourea croceoides</i> Desv. ex Ham.	3	Schultes 15654 (COL)
<i>Palicourea lasiantha</i> K. Krause	9	Palacios 148 (COAH)
<i>Palicourea macarthurorum</i> C.M. Taylor	8	Cortés 757 (COL)
<i>Palicourea triphylla</i> DC.	1	García-Barriga 13996 (COL)
<i>Posoqueria taraiensis</i> C.M. Taylor & Cortés-Ballén ⁴	8	Cortés 339 (COL)
<i>Psychotria acuminata</i> Benth.	3, 5	Betancur 13895 (COAH, COL)
<i>Psychotria anceps</i> Kunth	3	Schultes 16833 (MO)
<i>Psychotria</i> cf. <i>bahiensis</i> DC.	9	Clavijo 319 (COL)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
<i>Psychotria bertieroides</i> Wernham	1, 9	Betancur 13582 (COAH, COL)
<i>Psychotria borucana</i> (Ant. Molina) C.M. Taylor & W.C. Burger	5, 9	Cárdenas 22264 (COAH, COL)
<i>Psychotria capitata</i> Ruiz & Pav.	1	García-Barriga 14081 (COL)
<i>Psychotria flaviflora</i> (K. Krause) C.M. Taylor	1, 8	Schultes 14599 (COL)
<i>Psychotria huampamiensis</i> C.M. Taylor	1, 3, 5	Betancur 13873 (COAH, COL)
<i>Psychotria humboldtiana</i> (Cham. & Schltdl.) Müll. Arg.	1, 3, 5, 8	Cárdenas 22179 (COAH, COL)
<i>Psychotria iodotricha</i> Müll. Arg.	1, 5, 8	Betancur 13888 (COAH, COL)
<i>Psychotria japurensis</i> Müll. Arg.	2	Betancur 13776 (COAH, COL)
<i>Psychotria klujji</i> Standl.	1, 3, 5	Betancur 14046 (COAH, COL)
<i>Psychotria lindenii</i> Standl.	9	Cárdenas 6117 (COAH)
<i>Psychotria longicuspis</i> Müll. Arg.	1, 3, 8	Cárdenas 22166 (COAH, COL)
<i>Psychotria lupulina</i> Benth.	3, 6	Betancur 14023 (COAH, COL)
<i>Psychotria mapourioides</i> DC.	9	Defler 504 (COAH)
<i>Psychotria medusula</i> Müll. Arg.	5, 8	Cárdenas 22376 (COAH, COL)
<i>Psychotria microbotrys</i> Ruiz ex Standl.	1	Cárdenas 22112 (COAH, COL)
<i>Psychotria poeppigiana</i> Müll. Arg.	1, 2, 3, 5, 8	Betancur 13877 (COAH, COL)
<i>Psychotria polycephala</i> Benth.	8	Cortés 746 (COL, UIDBC)
<i>Psychotria pongoana</i> Standl.	9	Palacios 24 (COAH)
<i>Psychotria racemosa</i> Rich.	1, 5	Betancur 13862 (COAH, COL)
<i>Psychotria remota</i> Benth.	3, 5	Cárdenas 22327 (COAH, COL)
<i>Psychotria rosea</i> (Benth.) Müll. Arg.	1	Schultes 14982 (COAH)
<i>Psychotria spiciflora</i> Standl.	8	J. G. Rodríguez 104 (COL)
<i>Psychotria tepuiensis</i> (Steyerm.) Steyerm.	8	J. G. Rodríguez 51 (COL)
<i>Psychotria transiens</i> Wernham	1, 2	Betancur 13586 (COAH, COL)
<i>Remijia amazonica</i> K. Schum.	1	Cárdenas 22014 (COAH, COL)
<i>Remijia macrocnemia</i> (Mart.) Wedd.	1, 2, 4, 8	Betancur 14065 (COAH, COL)
<i>Remijia ulei</i> K. Krause	9	Cárdenas 5780 (COAH)
<i>Remijia</i> cf. <i>vaupesiana</i> Steyerm.	5	Betancur 13855 (COAH, COL)
<i>Retiniphyllum concolor</i> (Spruce ex Benth.) Müll. Arg.	1, 3, 4, 5, 8	Cárdenas 22276 (COAH, COL)
<i>Retiniphyllum truncatum</i> Müll. Arg.	1, 5, 8	Betancur 13668 (COAH, COL)
<i>Ronabea latifolia</i> Aubl.	1, 8	Schultes 14588 (COL)
<i>Rudgea krukovii</i> Standl.	8	Cortés 162 (COL)
<i>Rudgea stipulacea</i> (DC.) Steyerm.	1, 3, 5, 9	Cárdenas 22491 (COAH, COL)
<i>Sabicea villosa</i> Willd. ex Roem. & Schult.	4	García-Barriga 14207 (COL)
<i>Schradera</i> aff. <i>marginalis</i> Standl.	9	Clavijo 325 (COL)
<i>Stachyarrhena penduliflora</i> (Sw.) Zuloaga	5, 9	Cárdenas 22446 (COAH, COL)
<i>Warszewiczia coccinea</i> (Vahl) Klotzsch	1, 9	Clavijo 395 (COL)
RUTACEAE		
<i>Adiscanthus</i> aff. <i>fusciflorus</i> Ducke	8	Cortés 655 (UIDBC)
<i>Citrus x aurantium</i> L.		Observada
<i>Citrus x limon</i> (L.) Osbeck		Observada
<i>Esenbeckia amazonica</i> Kaastra	9	Defler 128 (COAH)
<i>Leptothyrsa sprucei</i> Benth. & Hookf.	9	Clavijo 856 (COL)
<i>Raputia</i> cf. <i>ulei</i> (K. Krause) Kallunki	1	Betancur 13587 (COAH, COL)
SABIACEAE		
<i>Meliosma loretoyacuensis</i> Cuatrec. & Idrobo	9	Cano 161 (COAH)
<i>Ophiocaryon heterophyllum</i> (Benth.) Urb.	2	Cárdenas 22213 (COAH, COL)
SAPINDACEAE		
<i>Cupania hispida</i> Radlk.	8	Cortés 736 (COAH)
<i>Matayba arborescens</i> (Aubl.) Radlk.	1	García-Barriga 13908 (COL)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
<i>Matayba elegans</i> Radlk.	9	Cano 138 (COAH)
<i>Matayba inelegans</i> Spruce ex Radlk.	2	Betancur 13795 (COAH, COL)
<i>Paullinia</i> cf. <i>anisoptera</i> Turcz.	1	Betancur 13621 (COAH, COL)
<i>Paullinia caloptera</i> Radlk.	4	García-Barriga 14214 (COL)
<i>Paullinia</i> cf. <i>capreolata</i> (Aubl.) Radlk.	9	González 89 (COL)
<i>Paullinia</i> cf. <i>fajinea</i> (Triana & Planch.) Radlk.	9	Clavijo 654 (COL)
<i>Paullinia obovata</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	9	Clavijo 1087 (COL)
<i>Paullinia serjaniifolia</i> Triana & Planch.	9	Clavijo 481 (COL)
<i>Talisia</i> cf. <i>eximia</i> K.U. Kramer	5	Betancur 13951 (COAH, COL)
<i>Talisia firma</i> Radlk.	3, 9	Clavijo 893 (COL)
<i>Talisia obovata</i> A.C. Sm.	9	González 95 (COL)
<i>Vouarana guianensis</i> Aubl. ⁵	9	Cárdenas 6179 (COAH)
SAPOTACEAE		
<i>Chrysophyllum amazonicum</i> T.D. Penn.	1, 8, 9	Cárdenas 6156 (COAH)
<i>Chrysophyllum argenteum</i> Jacq.	8	Cárdenas 6145 (COAH)
<i>Chrysophyllum manaosense</i> (Aubrév.) T.D. Penn.	1	Betancur 13708 (COAH, COL)
<i>Chrysophyllum prieurii</i> A. DC.	2, 9	Schultes 15496
<i>Chrysophyllum sanguinolentum</i> (Pierre) Baehni	3, 8, 9	Cárdenas 6157 (COAH)
<i>Elaeoloma glabrescens</i> (Mart. & Eichler) Aubrév.	3, 5, 9	Cárdenas 22341 (COAH, COL)
<i>Manilkara bidentata</i> (A. DC.) A. Chev.	1, 3, 8	Cárdenas 22245 (COAH, COL)
<i>Manilkara inundata</i> (Ducke) Ducke	8	Cárdenas 6151 (COAH)
<i>Micropholis egensis</i> (A. DC.) Pierre	9	Clavijo 381 (COL)
<i>Micropholis guyanensis</i> (A. DC.) Pierre	1, 3, 9	Cárdenas 22181 (COAH, COL)
<i>Micropholis macrophylla</i> (Krause) T.D. Penn. ⁵	9	Palacios 97 (COL)
<i>Micropholis melinoniana</i> Pierre	5	Cárdenas 22405 (COAH, COL)
<i>Micropholis venulosa</i> (Mart. & Eichler) Pierre	3, 9	Schultes 17007 (MO)
<i>Pouteria aubrevillei</i> Bernardi ⁵	9	Clavijo 1057 (COL)
<i>Pouteria bilocularis</i> (H. Winkl.) Baehni	9	Defler 580 (COAH)
<i>Pouteria caimito</i> (Ruiz & Pav.) Radlk.	9	Cárdenas 6163 (COAH);
<i>Pouteria campanulata</i> Baehni	9	Clavijo 1044 (COL)
<i>Pouteria cayennensis</i> (A. DC.) Eyma	5	Cárdenas 22266 (COAH, COL)
<i>Pouteria cladantha</i> Sandwith	9	Defler 562 (COAH)
<i>Pouteria cuspidata</i> (A. DC.) Baehni	9	Clavijo 793 (COL)
<i>Pouteria elegans</i> (A. DC.) Baehni	3, 8	Cárdenas 22485 (COAH, COL)
<i>Pouteria gabrielensis</i> (Gilly ex Aubrév.) T.D. Penn.	9	Defler 579 (COAH)
<i>Pouteria gomphiiifolia</i> (Mart. ex Miq.) Radlk.	8, 9	Cortés 600 (UDBC)
<i>Pouteria guianensis</i> Aubl.	2, 9	Cárdenas 22194 (COAH, COL)
<i>Pouteria hispida</i> Eyma	9	Clavijo 650 (COL)
<i>Pouteria juruana</i> K. Krause	8, 9	Cárdenas 6129 (COAH)
<i>Pouteria laevigata</i> (Mart.) Radlk.	9	Clavijo 309 (COL)
<i>Pouteria</i> cf. <i>oblanceolata</i> Pires	9	Clavijo 739 (COL)
<i>Pouteria plicata</i> T.D. Penn. ⁵	9	Defler 574 (COAH)
<i>Pouteria reticulata</i> (Engler) Eyma	9	González 2 (COL)
<i>Pouteria rostrata</i> (Huber) Baehni	9	González 125 (COL)
<i>Pouteria torta</i> (Mart.) Radlk.	9	Defler 558 (COAH)
<i>Pouteria ucuqui</i> Pires & R.E.Schult.	5, 8, 9	Cárdenas 22377 (COAH, COL)
<i>Pouteria vernicosa</i> T.D. Penn.	9	Defler 622 (COAH)
<i>Pouteria</i> sp. nov. ²	9	Clavijo 587 (COL)
<i>Pradosia schomburgkiana</i> (A. DC.) Cronquist	8	Cortés 612 (UDBC)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
SIMAROUBACEAE		
<i>Picramnia magnifolia</i> J.F. Macbr.	2	Betancur 13772 (COAH, COL)
<i>Simaba cedron</i> Planch.	9	Defler 582 (COAH)
<i>Simaba guianensis</i> Aubl.	9	Defler 581 (COAH)
<i>Simaba obovata</i> Spruce ex Engl.	5	Cárdenas 22443 (COAH, COL)
<i>Simarouba amara</i> Aubl.	5, 9	Cárdenas 22431 (COAH, COL)
SMILACACEAE		
<i>Smilax</i> aff. <i>siphilitica</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	8	Cortés 721 (UDBC)
SOLANACEAE		
<i>Capsicum annuum</i> L.	9	Zarucchi 2173 (COAH)
<i>Cestrum strigilatum</i> Ruiz & Pav.	1, 8	Betancur 13669 (COAH, COL)
<i>Cyphomandra hartwegii</i> (Miers) Walp.	9	Clavijo 971 (COL)
<i>Hawkesiophyton ulei</i> (Dammer) Hunz.	3	Cárdenas 22507 (COAH, COL)
<i>Markea formicarum</i> Dammer	1	Schultes 12426 (COL, US)
<i>Markea longiflora</i> Miers	1, 5	Betancur 13569 (COAH, COL)
<i>Markea sessiliflora</i> Ducke	9	A. Rodríguez 42 (COL)
<i>Nicotiana tabacum</i> L.		Observada
<i>Solanum altissimum</i> Benítez	1, 9	Clavijo 961 (COL)
<i>Solanum apaporanum</i> R.E. Schult.	3	Schultes 16989 (COAH)
<i>Solanum aturense</i> Dunal	9	Clavijo 915 (COL)
<i>Solanum</i> cf. <i>barbeyanum</i> Huber	9	Clavijo 810 (COL)
<i>Solanum</i> cf. <i>calidum</i> Bohs	2	Betancur 13815 (COAH, COL)
<i>Solanum sessiliflorum</i> Dunal		Observada
<i>Solanum stramonifolium</i> Jacq.	1, 4, 5	Betancur 13843 (COAH, COL)
STERCULIACEAE		
<i>Herrania nitida</i> (Poepp.) R.E. Schult.	1, 3, 9	Clavijo 397 (COL)
<i>Sterculia frondosa</i> Rich.	9	Defler 584 (COAH)
<i>Sterculia pruriens</i> (Aubl.) K. Schum.	9	Defler 587 (COAH)
<i>Theobroma bicolor</i> Bonpl.	3	García-Barriga 14416 (US)
<i>Theobroma cacao</i> L.		Observada
<i>Theobroma glaucum</i> H. Karst.	3, 9	Clavijo 752 (COL)
<i>Theobroma grandiflorum</i> (Willd. ex Spreng.) K. Schum.	3, 5	Schultes 15675 (US)
<i>Theobroma microcarpum</i> Mart.	9	Clavijo 718 (COL)
<i>Theobroma obovatum</i> Klotzsch ex Bernoulli	9	Clavijo 323 (COL)
<i>Theobroma subincanum</i> Mart.	1, 3, 9	Cárdenas 22046 (COAH, COL)
STRELITZIACEAE		
<i>Phenakospermum guyanense</i> Aubl.	5, 9	Betancur 13981 (COAH, COL)
STYRACACEAE		
<i>Styrax bicolor</i> Ducke	3	Cárdenas 22502 (COAH, COL)
THEACEAE		
<i>Bonnetia holostyla</i> Huber	1	Schultes 14645 (MO)
<i>Bonnetia paniculata</i> Spruce ex Benth.	1	Cárdenas 22053 (COAH, COL)
<i>Ternstroemia klugiana</i> Kobuski	5	Betancur 13943 (COAH, COL)
THEOPHRASTACEAE		
<i>Clavija weberbaueri</i> Mez	9	Clavijo 712 (COL)
THURNIACEAE		
<i>Thurnia sphaerocephala</i> (Rudge) Hook.f.	5	Betancur 13975 (COAH, COL)
THYMELAEACEAE		
<i>Schoenobiblus peruvianus</i> Standl.	9	Defler 588 (COAH)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
TILIACEAE		
<i>Apeiba glabra</i> Aubl.	9	Clavijo 935 (COL)
<i>Apeiba membranacea</i> Spruce ex Benth.	9	Defler 270 (COAH)
<i>Lueheopsis schultesii</i> Cuatrec.	1, 9	Cárdenas 22106 (COAH, COL)
<i>Mollia lepidota</i> Spruce ex Benth.	3, 5, 9	Cárdenas 22328 (COAH, COL)
TRIURIDACEAE		
<i>Sciaphila purpurea</i> Benth.	1	Schultes 13449 (GH)
URTICACEAE		
<i>Urera caracasana</i> (Jacq.) Gaudich. ex Griseb.	5	Betancur 13826 (COAH, COL)
VERBENACEAE		
<i>Aegiphila glandulifera</i> Moldenke	3	Schultes 15878 (MO)
<i>Aegiphila integrifolia</i> (Jacq.) B.D. Jacks.	5, 9	Cárdenas 22454 (COAH, COL)
<i>Amasonia campestris</i> (Aubl.) Moldenke	8	J. G. Rodríguez 7 (UDBC)
<i>Petrea volubilis</i> L.	9	Palacios 185 (COAH)
<i>Vitex klugii</i> Moldenke	9	Defler 593 (COAH)
VIOLACEAE		
<i>Amphirrhox longifolia</i> (A. St.-Hil.) Spreng.	1, 9	Clavijo 851 (COL)
<i>Corynostylis volubilis</i> L.B. Sm. & A. Fernández	2, 3	Schultes 17030 (COL)
<i>Gloespermum pilosum</i> Melch. ⁵	9	Clavijo 790 (COL)
<i>Leonia crassa</i> Smith & Fernández	1	Cárdenas 22107 (COAH, COL)
<i>Leonia glycyarpa</i> Ruiz & Pav.	9	Clavijo 812 (COL)
<i>Paypayrola hulkiana</i> Pulle ⁵	2, 9	Betancur 13773 (COAH, COL)
<i>Rinorea apiculata</i> Hekking ⁵	9	Clavijo 404 (COL)
<i>Rinorea camptoneura</i> (Radlk.) Melch.	5	Betancur 13854 (COAH, COL)
<i>Rinorea flavescens</i> (Aubl.) Kuntze	1	Mora-Osejo 87 (COAH)
<i>Rinorea lindeniana</i> (Tul.) Kuntze	9	Palacios 27 (COAH)
<i>Rinorea macrocarpa</i> (Mart. ex Eichl.) Kuntze	1, 9	Cárdenas 22117 (COAH, COL)
<i>Rinorea paniculata</i> (Mart.) Kuntze	1, 9	Clavijo 761 (COL)
<i>Rinorea cf. pubiflora</i> (Benth.) Sprague & Sandwith	9	Clavijo 874 (COL)
<i>Rinorea racemosa</i> (Mart.) Kuntze	9	Clavijo 639 (COL)
<i>Rinorea sprucei</i> (Eichler) Kuntze	1	Cárdenas 22153 (COAH, COL)
VISCACEAE		
<i>Dendrophthora warmingii</i> (Eichler) Kuijt	3	Schultes 16637 (NY)
<i>Phoradendron crassifolium</i> (Pohl ex DC.) Eichler	3, 5	Cárdenas 22315 (COAH, COL)
<i>Phoradendron obtusissimum</i> (Miq.) Eichler	8	J. G. Rodríguez 130 (COAH)
<i>Phoradendron piperoides</i> (Kunth) Trel.	1	García-Barriga 14086 (COL)
<i>Phoradendron planiphyllum</i> Kuijt	3, 5	Betancur 14033 (COAH, COL)
VOCHYSIACEAE		
<i>Erisma bicolor</i> Ducke	5	Cárdenas 22257 (COAH, COL)
<i>Erisma japura</i> Spruce ex Warm.	5, 9	Cárdenas 22261 (COAH, COL)
<i>Erisma lanceolatum</i> Stafleu ⁵	9	Defler 1012 (COAH)
<i>Qualea paraensis</i> Ducke	1	Betancur 13712 (COAH, COL)
<i>Qualea sprucei</i> Warm.	9	Defler 598 (COAH)
<i>Ruizterania sacculata</i> (Stafleu) Marc.-Berti	1	García-Barriga 13828 (isótipo COL)
<i>Vochysia laxiflora</i> Stafleu	1, 3, 5	Cárdenas 22332 (COAH, COL)
<i>Vochysia lomatophylla</i> Standl.	1, 8, 9	Cárdenas 22051 (COAH, COL)
XYRIDACEAE		
<i>Abolboda grandis</i> Griseb.	1, 8	Betancur 13554 (COAH, COL)
<i>Xyris esmeraldae</i> Steyerem.	8	Cortés 761 (UDBC)

Grupo/familia/especie	Localidades	Especimén
<i>Xyris guianensis</i> Steud.	1	Schultes 12963 (COL)
<i>Xyris jupicai</i> Rich.	3	Schultes 18630 (COAH)
<i>Xyris savanensis</i> Miq.	8	Cortés 508 (COAH, UDBC)
<i>Xyris spruceana</i> Malme	1	Betancur 13692 (COAH, COL)
<i>Xyris uleana</i> Malme	1	Betancur 13555 (COAH, COL)
ZINGIBERACEAE		
<i>Renalmia breviscapa</i> Poepp. & Endl.	9	Clavijo 809 (COAH, COL)
<i>Renalmia floribunda</i> K. Schum.	1	Betancur 13590 (COAH, COL)
<i>Renalmia monosperma</i> Miq.	9	Clavijo 749 (COAH, COL)
<i>Renalmia nicolaioides</i> Loes.	9	Clavijo 1051 (COAH, COL)
<i>Renalmia thyrsoides</i> (Ruiz & Pav.) Poepp. & Endl.	9	Clavijo 786 (COAH, COL)



Bactris hirta var., Julio Betancur