



PLANTAS Y LÍQUENES DEL PARQUE NACIONAL NATURAL SERRANÍA DE CHIRIBIQUETE, COLOMBIA

Dairon Cárdenas^{1*}, María Fernanda González¹, Nórida Marín¹
Sonia Sua¹, Julio Betancur²

RESUMEN

Se presenta el inventario de las plantas y los líquenes del Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete (PNNSCh), obtenido a través de información de herbarios y exploraciones de campo. Chiribiquete es el área protegida más grande de Colombia, pertenece a la formación Guayana, tiene altitudes entre 200 y 800 metros y representa una gran meseta tectónica fraccionada por erosión hídrica y disectada en numerosas mesas (tepuyes). Se registraron 2,138 especies que corresponden al 7.6 % de las encontradas en Colombia y al 66.5 % de las de la región amazónica. Las familias con más especies fueron: Fabaceae (184), Rubiaceae (167) y Melastomataceae (147). Se hallaron 67 especies endémicas de Colombia, correspondientes a poco más de la tercera parte de las especies endémicas registradas para la Guayana colombiana. Así mismo, 16 especies son exclusivas de Chiribiquete, 14 han sido categorizadas en algún grado de amenaza para Colombia y, como resultado de las recientes expediciones, se han encontrado al menos diez especies nuevas para la ciencia (pertenecientes a los géneros *Aechmea*, *Annona*, *Aptandra*, *Guatteria*, *Navia*, *Pitcairnia*, *Raputia*, *Tococa*, *Vriesea* y *Zamia*). En Chiribiquete están los cuatro tipos

principales de formaciones vegetales registrados para la Guayana: bosques, matorrales, praderas o pastizales y la vegetación pionera sobre roca dura. En los afloramientos rocosos predominan especies como: *Abolboda* spp., *Acanthella sprucei*, *Bonnetia sessilis*, *Calliandra vaupesiana*, *Clusia* spp., *Cyrilla racemiflora*, *Decagonocarpus oppositifolius*, *Drosera esmeraldae*, *Euphronia hirtelloides*, *Gongylolepis martiana*, *Hevea nitida*, *Molongum lucidum*, *Navia* spp., *Ochthocosmus berryi*, *Monotrema aemulans*, *Pachira coriacea*, *Parahancornia surrogata*, *Senefelderopsis chiribiquetensis*, *Steyerbromelia garcia-barrigae*, *Styrax rigidifolius*, *Tepuianthus savannensis*, *Utricularia* spp., *Vellozia tubiflora* y *Xyris* spp. Por otra parte, los tepuyes contienen altos niveles de endemismos, como las familias *Tepuianthaceae* y *Euphroniaceae* y los géneros *Acanthella*, *Archytaea*, *Cephalocarpus*, *Decagonocarpus*, *Diacidia*, *Euceraea*, *Navia*, *Senefelderopsis*, *Steyerbromelia*, *Vellozia* y *Wallacea*, entre otros.

Palabras clave

Chiribiquete, Colombia, Guayana, líquenes, plantas vasculares.

* Calle 20 No. 5-44, Bogotá, Colombia. Teléfono: (57+1) 4442060 / Fax: (57+1) 4442089.

¹ Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi, Bogotá, Colombia. dcardenas@sinchi.org.co

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

ABSTRACT

An inventory of plants and lichens of the National Natural Park Serranía de Chiribiquete is presented. It was obtained through information collected in herbariums and field explorations. Chiribiquete is the largest protected area in Colombia, is part of the Guiana Shield, has altitudes between 80 and 900 m and represents a large tectonic plateau fractioned by water erosion and dissected in numerous tables (tepuyes). We recorded 2138 species that represent 7,6 % of all Colombian species, and 66,5 % of all recorded for the Amazon region. The families with the highest number of species were Fabaceae (185), Rubiaceae (170) and Melastomataceae (148). We found 67 endemic species of Colombia, corresponding to just over one third of the endemic species recorded for Colombian Guiana. Likewise, 16 species are exclusive to Chiribiquete, 14 of them have been categorized to some degree of threat to Colombia, and, as a result of recent expeditions, at least ten new species for science have been found (belonging to the genus *Aechmea*, *Annona*, *Aptandra*, *Guatteria*, *Navia*, *Pitcairnia*, *Raputia*, *Tococa*, *Vriesea*, and *Zamia*). In Chiribiquete we can the four main types of vegetation recorded for Guiana: forests, scrub, grassland, and the pioneering vegetation on hard rock. In rocky outcrops the species predominant are *Abolboda* spp., *Acanthella sprucei*, *Bonnetia sessilis*, *Calliandra vaupesiana*, *Clusia* spp., *Cyrilla racemiflora*, *Decagonocarpus oppositifolius*, *Drosera esmeraldae*, *Euphronia hirtelloides*, *Gongylolepis martiana*, *Hevea nitida*, *Molongum lucidum*, *Navia* spp., *Ochthocosmus berryi*, *Monotrema aemulans*, *Pachira coriacea*, *Parahancornia surrogata*, *Senefelderopsis chiribiquetensis*, *Steyerbromelia garcia-barrigae*, *Styrax rigidifolius*, *Tepuianthus savannensis*, *Utricularia* spp., *Vellozia tubiflora* and *Xyris* spp. On the other hand, tepuyes contain high levels of endemisms, such as the families *Tepuianthaceae* and *Euphroniaceae* and the genera *Acanthella*, *Archytaea*, *Cephalocarpus*, *Decagonocarpus*, *Diacidia*, *Euceraea*, *Navia*, *Senefelderopsis*, *Steyerbromelia*, *Vellozia* and *Wallacea*, among others.

Keywords

Chiribiquete, Colombia, Guayana, Lichens, Vascular plants.

INTRODUCCIÓN

Colombia posee una alta diversidad biológica originada principalmente por su posición geográfica privilegiada, tanto por estar en la franja tropical como por ubicarse en el extremo noroccidental de Suramérica. Por otra parte, la cordillera de los Andes provee a su territorio con una amplia variedad de climas y gradientes altitudinales y ecosistémicos, los que van desde el nivel del mar hasta las nieves perpetuas y desde las zonas desérticas hasta las más húmedas del mundo. En 1941, cuando Colombia se adhirió a la Convención de Washington sobre flora, fauna y bellezas escénicas, se inició el reto de crear y consolidar lo que hoy se conoce como el Sistema de Parques Nacionales Naturales. Está conformado por 59 áreas naturales protegidas que representan el 11.27 % del área continental y el 1.5 % del área marina de Colombia (Parques Nacionales Naturales de Colombia, 2017).

Actualmente, se estima que se conoce aproximadamente el 70 % de las plantas existentes en las áreas protegidas del Sistema de Parques Nacionales Naturales de Colombia. La flora conservada en los parques nacionales naturales representa el 39.1 % de las especies de plantas conocidas para el país, el 18.2 % de las endémicas de Colombia y el 56 % de las categorizadas con algún grado de amenaza, según los criterios de la International Union for Conservation of Nature (IUCN) (Mendoza-Cifuentes *et al.* en prep.).

El Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete (PNNSCh) constituye un enclave biótico dentro de la Amazonia colombiana, en donde los afloramientos rocosos o tepuyes que lo caracterizan albergan condiciones climáticas muy extremas para la biota, que se manifiestan en fluctuaciones drásticas diarias de temperatura, intensa radiación solar, estrés hídrico y pobreza de nutrientes. De acuerdo con la subdivisión fitogeográfica de la región Guayana, propuesta por Berry *et al.* (1995), Chiribiquete está en la provincia de la Guayana Occidental, distrito del Alto río Negro, específicamente sobre la plataforma paleozoico-precámbrica de la formación Araracuara.

El conocimiento de la flora del PNNSCh empezó con las colecciones hechas por Richard E. Schultes entre 1943 y 1944, en la cuenca Alta del río

Apaporis, confluencia de los ríos Macaya (Tunia) y Ajajú. Posteriormente, Elbert L. Little, en 1945, realizó colecciones en la parte sur de Chiribiquete. Sin embargo, el mayor aporte al conocimiento de la flora de Chiribiquete se efectuó entre 1990 y 2002 con los estudios adelantados por el Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia, la Fundación Puerto Rastrojo, el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI, el Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente (INDERENA), la Agencia Española de Cooperación Internacional y el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. En la figura 1 se indica la cantidad de colecciones realizadas entre los años 1943 a 2016 y en la figura 2, el mapeo de éstas.

A pesar de que se conocen algunos estudios florísticos para Chiribiquete (Estrada y Fuertes, 1993; Rangel-Ch *et al.*, 1995a; Cortés-B y Franco-R, 1997; Cortés-B *et al.*, 1998; Peñuela y Von Hildebrand, 1999; Vasco, 2002; Arévalo y Betancur, 2004 y 2006), esta región sigue siendo una de las menos conocidas de Colombia. La compilación más reciente sobre la flora vascular del PNNSCh la presentaron Cortés-B y Franco-R (1998), quienes registraron 587 especies distribuidas en 350 géneros y 119 familias.

Recientemente, se inició una nueva serie de expediciones científicas al PNNSCh para mejorar el

conocimiento de su biodiversidad. Este trabajo presenta el inventario de las plantas y los líquenes del parque, el área protegida más grande del país, con el fin de proveer datos para su manejo y conservación y como base para su catalogación ante la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco) como patrimonio inmaterial de la humanidad.

MÉTODOS

Área de estudio

El PNNSCh representa un enclave del Escudo Guayanés dentro de la Amazonia colombiana (figura 2). Está localizado hacia el sureste de Colombia, entre los departamentos de Caquetá y Guaviare. De acuerdo con la subdivisión fitogeográfica de la región Guayana, propuesta por Berry *et al.* (1995), Chiribiquete está en la provincia de la Guayana Occidental, distrito del Alto río Negro, específicamente sobre la plataforma paleozoico-precámbrica de la formación Araracuara.

Los afloramientos rocosos o tepuyes que caracterizan este parque, albergan condiciones climáticas muy extremas para la biota, representadas en fluctuaciones drásticas diarias de temperatura, intensa

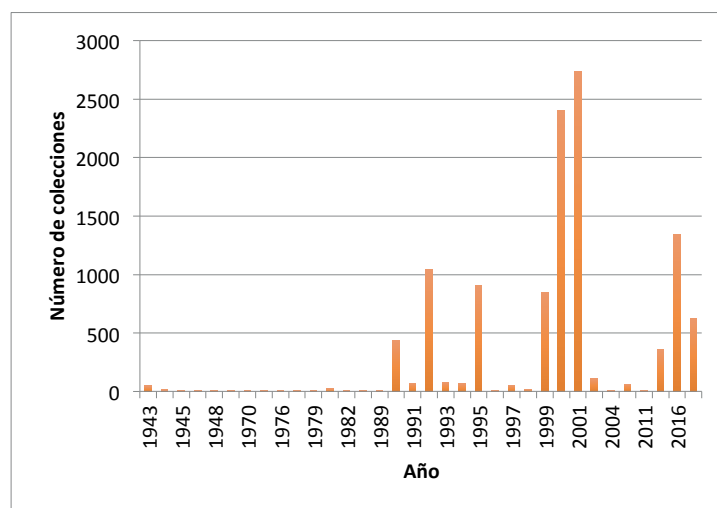


FIGURA 1. CRONOLOGÍA DE LOS REGISTROS BOTÁNICOS CONOCIDOS PARA EL PNNSCH.

radiación solar, estrés hídrico y pobreza de nutrientes (Rangel-Ch *et al.*, 1995). En el PNNSch están los cuatro tipos principales de formaciones vegetales que han sido registrados para la provincia fitogeográfica de la Guayana: bosques, matorrales, praderas o pastizales y la vegetación pionera sobre roca dura en sitios planos y escarpes (Estrada y Fuertes 1993; Rangel-ch *et al.*, 1995a, b; Cortés-B *et al.*, 1998).

La serranía de Chiribiquete es única, singular y de gran importancia fitogeográfica porque contiene un mosaico heterogéneo de vegetación, producto de la interacción de cuatro biomas confluentes allí: la Amazonia, los Andes, la Guayana y la Orinoquia, lo que la hace excepcional respecto a las demás expresiones del Escudo Guayanés en la Guayana venezolana y en la Amazonia brasileña. En resumen, los dos grandes paisajes fisonómicos de la serranía de Chiribiquete son:

- Los afloramientos rocosos o tepuyes, los cuales representan ambientes extremos en donde es posible encontrar sabanas de arenas blancas, extensos arbustales con fisionomía paramuna en las épocas lluviosas o enclaves xerofíticos en épocas de intensa sequía. En estas formaciones vegetales predominan especies como: *Acanthella sprucei*, *Bonnetia sessilis*, *Calliandra vaupeiana*, *Clusia columnaris*, *Cyrilla racemiflora*, *Euphronia hirtelloides*, *Hevea nitida*, *Molungum lucidum*, *Ochthocosmus berryi*, *Pachira coriacea*, *Senefeldropsis chiribiquetensis* y *Styrax rigidifolius*. Estos tepuyes son relativamente pobres en número de especies de plantas, pero contienen niveles de endemismos altos. Es de resaltar que más del 30 % de las especies de plantas de Chiribiquete tienen área de distribución restringida a la región de la Guayana. En la serranía hay dos familias endémicas de esa

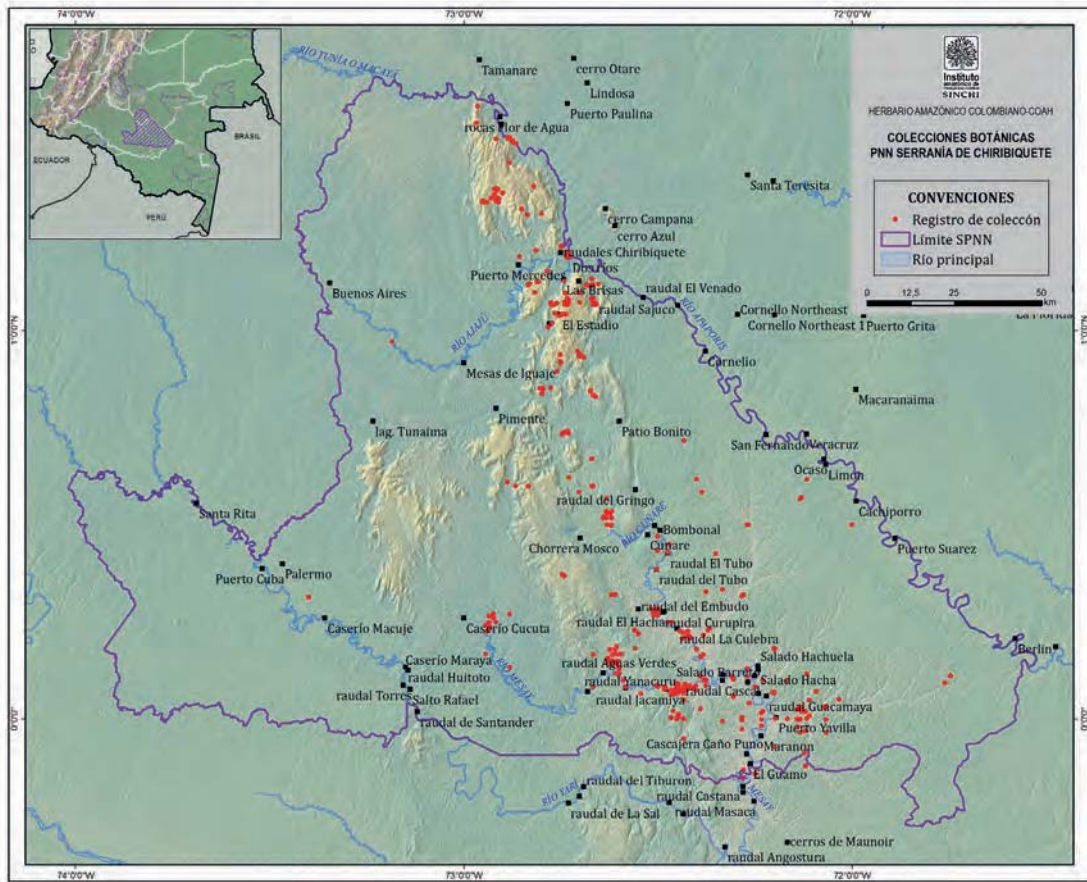


FIGURA 2. PNNSch, COLOMBIA. LOS PUNTOS ROJOS SEÑALAN LOS SITIOS DE MUESTREO PARA LOS QUE SE CONOCEN COLECCIONES BOTÁNICAS.

formación (Tepuianthaceae y Euphroniaceae) y varios géneros endémicos de los afloramientos como: *Acanthella*, *Archytaea*, *Cephalocarpus*, *Decagonocarpus*, *Diacidia*, *Euceraea*, *Navia*, *Senefelderopsis*, *Steyerbromelia*, *Vellozia* y *Wallacea*, entre otros (Cortés-B. *et al.*, 1998).

- Los bosques amazónicos, los cuales se presentan en ambientes más estables y menos drásticos y son más ricos en número de especies de plantas, pero tienen bajos niveles de endemismo. En estos bosques predominan especies como: *Brosimum* spp., *Clathrotropis macrocarpa*, *Erisma* spp., *Eschweilera* spp., *Hevea guianensis*, *Oenocarpus batavaa*, *Pouteria* spp., *Protium* spp., *Pseudosenefeldera inclinata*, *Tachigali paniculata* y *Virola elongata*, entre muchas otras.

Base de datos y lista de especies

En las diferentes localidades visitadas durante las expediciones al parque, se hicieron colecciones botánicas que fueron procesadas siguiendo las técnicas estándar para la obtención de especímenes de herbario. Para la determinación taxonómica de los especímenes se usaron la literatura especializada y las colecciones de referencia depositadas en el Herbario Amazónico Colombiano (COAH), del Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI, y en el Herbario Nacional Colombiano (COL), del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia. Asimismo, se contó con la ayuda de especialistas en diferentes grupos taxonómicos para la confirmación y/o determinación de los especímenes. Por último, los especímenes fueron depositados en la colección general de los herbarios COAH y COL.

Además de la información obtenida por los investigadores directamente en el campo, se consiguió información adicional de los especímenes depositados en los herbarios COAH, COL y MO (Missouri Botanical Garden). También, se hizo una búsqueda de información contenida en la plataforma Global Biodiversity Information Facility (GBIF) y en algunas publicaciones especializadas. La información contenida en cada espécimen fue sistematizada e incluida en una base de datos, que se depuró eliminando los registros duplicados (con igual colector y número de colección). Para los registros duplicados, pero con doble determinación taxonómica, se conservó el

epíteto asignado por el especialista del grupo taxonómico en cuestión o el aceptado en el Catálogo de Plantas y Líquenes de Colombia (Bernal *et al.*, 2016). Posteriormente, se validaron todos los nombres científicos mediante la herramienta Taxonomic Name Resolution Service v4.0 (Boyle 2013).

Finalmente, la lista de especies se organizó en seis grandes grupos siguiendo el modelo utilizado por Bernal *et al.* (2016): líquenes (Basidiomycota y Ascomycota), hepáticas (Marchantiophyta), musgos (Bryophyta), helechos y afines (Pteridophyta), gimnospermas y angiospermas. En cada grupo las plantas fueron agrupadas en orden alfabético de familias, géneros y especies. Para las angiospermas se siguió la clasificación de familias del “Angiosperm Phylogeny Group” (APG IV, 2016).

Por otra parte, se rastrearon las especies amenazadas y endémicas de Chiribiquete, así como las novedades corológicas y taxonómicas y se presentó un espécimen de referencia para cada especie registrada. La definición de especies amenazadas se basó en la Resolución 1912 de 2017 (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, MADS, 2017), por medio de la cual se establece el listado de especies silvestres amenazadas de la diversidad biológica colombiana. La presencia de especies endémicas y las novedades corológicas se definieron según el Catálogo de Plantas y Líquenes de Colombia (Bernal *et al.*, 2016).

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Diversidad y taxones representativos

El PNNSCh tiene ecosistemas de excepcional riqueza biológica, alberga 2,138 especies de plantas y líquenes, agrupadas en 175 familias (anexo 1). Así, Chiribiquete se constituye en el parque nacional natural de Colombia con el mayor número de especies de plantas conocidas, teniendo en cuenta las 1,482 especies registradas para el Parque Nacional Natural Amacayacu (Rudas y Prieto, 2005); las 1,682 especies del PNN Yaigojé Apaporis (Cárdenas *et al.*, 2009); las 1,518 especies del PNN Las Orquídeas (Pedraza-Peñalosa *et al.*, 2012) y las 2,065 del PNN Serranía de la Macarena (Mendoza-Cifuentes *et al.* en preparación.).

Estos datos muestran un gran incremento de la flora conocida para el PNNSCh, pues el último inventario arrojó un total de 587 especies de plantas vasculares (Cortés-B y Franco-R, 1998). Con base en el Catálogo de Plantas y Líquenes de Colombia (Bernal *et al.*, 2016), se resalta el hecho de que el PNNSCh alberga, aproximadamente, el 7.6 % de las plantas y líquenes presentes en el territorio colombiano y el 66.5 % de las de la Amazonia colombiana.

Las familias con mayor número de especies fueron Fabaceae, Rubiaceae y Melastomataceae (figura 3), lo que es muy similar a los grupos con mayor número de especies registradas para la gran región amazónica (Infante-Betancour, 2016). La mayor parte de las familias contienen pocas especies: el 60 % de ellas tienen de una a cinco, mientras que el 40 % poseen más de cinco.

El género con mayor número de especies fue *Miconia* (Melastomataceae), seguido de *Philodendron* (Araceae), *Protium* (Burseraceae), *Licania* (Chrysobalanaceae) y *Pouteria* (Sapotaceae) (figura 4).

Especies endémicas y/o amenazadas

En el PNNSCh sobresale la presencia de 67 plantas endémicas para Colombia (anexo 1), lo que representa poco más de la tercera parte de las especies endémicas registradas para la región de la Guayana colombiana. Si se tiene en cuenta que las especies endémicas son importantes en la conservación, porque representan taxones con rangos de distribución geográfica reducidos (Hobohm y Tucker, 2014), la presencia de 16 especies que crecen exclusivamente en dicho parque realza aún más la importancia de su territorio y de su conservación.

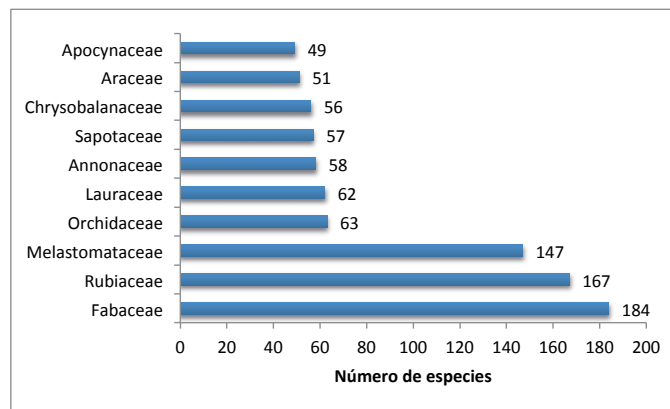


FIGURA 3. FAMILIAS CON MAYOR NÚMERO DE ESPECIES REGISTRADAS EN EL PNNSCH.

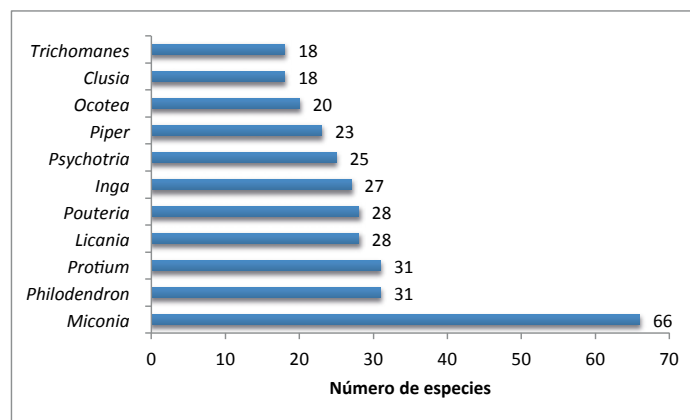


FIGURA 4. GÉNEROS CON MAYOR NÚMERO DE ESPECIES REGISTRADAS EN EL PNNSCH.

Los niveles más altos de endemismo se encuentran en los matorrales, las praderas y la vegetación pionera que crece sobre la roca dura, donde posiblemente la ausencia de suelo y las condiciones climáticas extremas de los afloramientos rocosos propiciaron la radiación de plantas adaptadas a estos tipos de ambientes. Contrario a esto, en los bosques la mayoría de las especies tienen una distribución más amplia, en algunos casos extendiéndose a la región andina y chocoana, evento que presupone áreas de conexión muy antiguas (Cortés y Franco, 1997).

Por último, es necesario destacar que en el parque hay 13 especies amenazadas, de las cuales una está categorizada como en Peligro Crítico (CR) y las demás como Vulnerables (VU), según los criterios

de la IUCN y la Resolución 1912 de 2017 del MADS (tabla 1, anexo 1).

Novedades corológicas y taxonómicas

Se encontraron 211 nuevos registros de especies para Colombia (anexo 1). Adicionalmente, como producto de las recientes expediciones, se puede destacar el hallazgo de al menos diez especies nuevas para la ciencia, pertenecientes a los géneros: *Aechmea* (Bromeliaceae), *Annona* (Annonaceae), *Aptandra* (Olacaceae), *Gutteria* (Annonaceae), *Navia* (Bromeliaceae), *Pitcairnia* (Bromeliaceae), *Raputia* (Rutaceae), *Tococa* (Melastomataceae), *Vriesea* (Bromeliaceae) y *Zamia* (Zamiaceae) (figura 5).

TABLA 1. ESPECIES AMENAZADAS EN EL PNNSCH SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR LA IUCN Y CONSIGNADAS EN LA RESOLUCIÓN 1912 DE 2017 DEL MADS.

Familia	Especie	Categoría
Bromeliaceae	<i>Navia axillaris</i>	VU
Bromeliaceae	<i>Navia bicolor</i>	VU
Bromeliaceae	<i>Navia graminifolia</i>	VU
Bromeliaceae	<i>Navia heliophila</i>	VU
Bromeliaceae	<i>Navia pilarica</i>	VU
Bromeliaceae	<i>Navia schultesiana</i>	VU
Bromeliaceae	<i>Steyerbromelia garcia-barrigae</i>	VU
Dichapetalaceae	<i>Dichapetalum rugosum</i>	VU
Dichapetalaceae	<i>Tapura colombiana</i>	VU
Lauraceae	<i>Aniba rosaeodora</i>	CR
Lecythydaceae	<i>Bertholletia excelsa</i>	VU
Podocarpaceae	<i>Podocarpus guatemalensis</i>	VU
Podocarpaceae	<i>Podocarpus oleifolius</i>	VU



FIGURA 5. ESPECIES NUEVAS PARA LA CIENCIA ENCONTRADAS EN EL PNNSCH, PERTENECIENTES A LOS GÉNEROS *AECHMEA* (A) Y *VRIESEA* (B), AMBOS DE LA FAMILIA BROMELIACEAE.

Afinidades fitogeográficas

La flora de Chiribiquete es bastante singular biogeográficamente, ya que muestra la confluencia de linajes provenientes de varias regiones naturales, tal como puede apreciarse en la tabla 2. De hecho, considerando lo estimado para Colombia por Bernal *et al.* (2016), cerca de una cuarta parte de las plantas y líquenes presentes en Chiribiquete está también en la región andina y en la Orinoquia; mientras que cerca del 70 % de ellas también está en la Amazonia y cerca de la mitad en la región Guayana. Lo anterior da a entender que Chiribiquete se comporta como un importante enclave biogeográfico en el que confluyen floras de orígenes diferentes.

Paisajes en Chiribiquete

Una de las características más sobresalientes de la flora de Chiribiquete es que manifiesta un mosaico de vegetación muy heterogéneo, que contiene un número significativo de microhábitats que incrementan su biodiversidad. Así, las zonas altas, correspondientes a las cimas de los tepuyes, presentan pastizales, matorrales y varillales que no superan los 8 metros de altura, donde, a pesar de la alta humedad, las plantas están sometidas a un

fuerte estrés climático e hídrico, en parte generado por la ausencia de suelo que impide la retención de agua. En estas zonas, cerca del 80 % de la biomasa vegetal está representada por cinco especies: *Bonnetia sessilis*, *Clusia columnaris*, *Euphronia hirtelloides*, *Senefeldropsis chiribiquetensis* y *Steyerbromelia garcia-barrigae* (figura 6).

Por el contrario, las zonas bajas, correspondientes a la base de los tepuyes y a la matriz que los rodea, tienen en su mayoría un bosque amazónico de 15 a 25 metros de altura, con árboles emergentes de hasta 30 metros de altura. Estos bosques se establecen en los sitios planos, resguardados, cerca de los ríos y caños y con suelos más desarrollados. Allí la diversidad de especies de plantas es muy elevada y, además, la mayor parte de ellas presentan baja abundancia (figura 7).

Por último, cabe señalar que la gran riqueza florística del PNNSch también se manifiesta en el gran número de epífitas (anexo 1) que contiene. Las epífitas conforman uno de los grupos de plantas más importantes para la conservación, dada su vulnerabilidad, fragilidad y comercio incontrolado. Aunque los bosques y varillales de las formaciones guayanasas no se caracterizan por poseer un alto

TABLA 2. AFINIDADES FLORÍSTICAS ENTRE LA FLORA DEL PNNSch Y LAS REGIONES ANDINA, AMAZÓNICA, GUAYANESA Y ORINOCENSE DE COLOMBIA.

Regiones biogeográficas de Colombia	núm. spp. compartidas con Chiribiquete	% Similitud
Andina	574	26
Amazonia	1,428	68
Guayana	1,013	47
Orinoquia	578	27



FIGURA 6. VEGETACIÓN DE LA PARTE ALTA DE LOS TEPUYES EN EL PNNSch: A) PAISAJE EN LA CIMA DE LOS TEPUYES CON PASTIZALES, MATORRALES Y VARILLALES; B) *BONNETIA SESSILIS*, UNA DE LAS ESPECIES MÁS DOMINANTES EN ESTOS MATORRALES.

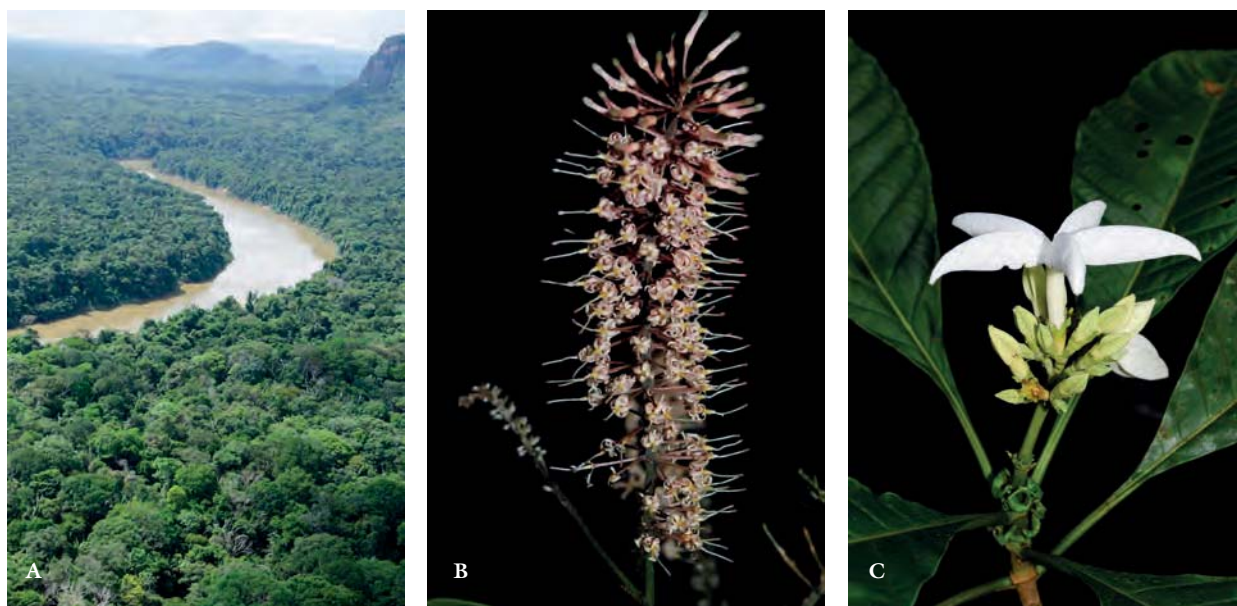


FIGURA 7. VEGETACIÓN EN LAS PARTES BAJAS DEL PNNSSH: A) BOSQUE QUE CRECE ENTRE EL RÍO Y LA FORMACIÓN ROCOSA; B) *PANOPSIS SESSILIFOLIA* (PROTEACEAE); C) *LADENBERGIA MUZONENSIS* (RUBIACEAE).

epifitismo, algunos estudios señalan su alta riqueza y abundancia en este parque. Así, por ejemplo, Vasco (2002) registró una gran diversidad de helechos y plantas relacionadas, mientras que Arévalo y Betancur (2004, 2006) encontraron que en Puerto Abeja, la parte sur del parque, se registra el mayor número de especies y familias de epífitas vasculares conocidas para cualquier sitio de la Amazonia e, incluso, supera lo hallado en algunas localidades andinas.

CONSIDERACIONES FINALES

La diversidad de ambientes y microhábitats, así como la cercanía a otros biomas del territorio colombiano, ha permitido el intercambio de linajes que han originado una alta diversidad florística en el Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete. La información recopilada y los resultados obtenidos permiten discernir prioridades de conservación, identificar especies de la flora que son importantes para los planes de manejo y conservación del parque y de la región, así como identificar áreas de concentración de especies bandera o prioritarias.

Por otra parte, en la evaluación del estado de conservación de las ecorregiones de América Latina y el

Caribe (Dinerstein *et al.*, 1995), Chiribiquete está ubicado en la biorregión “Orinoco Tropical Moist Forests” y en la ecorregión “Tepuis: Venezuela, Brasil, Guyana, Suriname y Colombia”. En este trabajo Chiribiquete es catalogado como un área, a escala regional, sin pérdida de hábitat, sin fragmentación, sin degradación, sin tasas de conversión y en excelente estado de conservación. Por supuesto, a una escala más detallada, son visibles algunos frentes de deforestación y conversión que podrían, en el futuro, afectar el área protegida.

Para terminar, la evaluación de los criterios de la World Heritage Convention (Kormos *et al.*, 2015) para la declaratoria de patrimonio de la humanidad y su comparación con los resultados obtenidos, permiten concluir que el Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete cumple con varios criterios naturales: 1) alto valor estético debido a la belleza de sus paisajes; 2) altos procesos ecológicos y biológicos, que se ven reflejados en las adaptaciones de la flora de esta zona para sobrevivir en condiciones ambientales extremas (estrés fisiológico, baja disponibilidad de nutrientes); y 3) alta biodiversidad, que para el caso de las plantas corresponde, además, aproximadamente al 47 % de las propias de las formaciones del Escudo Guayanés.

AGRADECIMIENTOS

Al Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI y al Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia por las facilidades proporcionadas en todas las fases de esta investigación. A la Fundación Herencia Ambiental Caribe y al grupo Arriera por su apoyo y logística en el trabajo de campo. A COLCIENCIAS (ColombiBio) por el apoyo financiero para la última expedición a la parte norte de Chiribiquete. A los siguientes botánicos que ayudaron a determinar y/o confirmar los especímenes: Wilson Alba (líquenes y briófitos), Marcela Alvear (Melastomataceae), William R. Anderson (Malpighiaceae), Gerardo Aydmard (varios grupos), Ricardo Callejas (Piperaceae), Cristian Castro (Orchidaceae), Laura Clavijo (Gesneriaceae), Jorge Contreras (varios grupos), Rocío Cortés (Rubiaceae), Tom Croat (Araceae), Douglas Daly (Bursaceae), Santiago Díaz-P. (Asteraceae), Gloria Galeano (Arecaceae), Diego Giraldo-Cañas (Poaceae, Marcgraviaceae), Mateo Jaimes (varios grupos), Adolfo Jara (Begoniaceae, Erythroxylaceae), Jackie Kallunki (Rutaceae y Olacaceae), Marcus Lehner (Cyatheaceae), P. Maas (Annonaceae), Humberto Mendoza (Melastomataceae, Rubiaceae), F. Michelangeli (Melastomataceae), Francisco Morales (Apocynaceae), Rosa Ortíz (Menispermaceae), Carlos Parra-O (Myrtaceae), Terence D. Pennington (Sapotaceae, Meliaceae), John Pruski (Asteraceae), Jair Restrepo (varios grupos), Wilson Rodríguez (helechos y afines), Nelson Salinas (Costaceae, Zingiberaceae), Dennis Stevenson (Gnetaceae y Zamiaceae), Stella Suárez (Marantaceae), Charlot Taylor (Rubiaceae), Benjamín Torke (Fabaceae), Dino Tuberquia (Cyclanthaceae), Henk van der Werff (Lauraceae) y Alejandro Zuluaga (Araceae).

BIBLIOGRAFÍA

APG IV. (2016). An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG IV. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 181(1), 1-20.

Arévalo, J. y Betancur, J. (2004). Diversidad de epífitas vasculares en cuatro bosques del sector suroccidental de la serranía de Chiribiquete, Guayana colombiana. *Caldasia*, 26(2), 359-380.

Arévalo, J. y Betancur, J. (2006). Vertical distribution of vascular epiphytes in four forest types of the Serranía de Chiribiquete, Colombian Guayana. *Selbyana*, 27(2), 175-185.

Bernal, R., Gradstein, S.R. y Celis, M. (Eds.). (2016). *Catálogo de líquenes y plantas vasculares de Colombia*. Bogotá: Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia. Recuperado de <http://catalogoplantasdecolombia.unal.edu.co/es/>

Berry, P., Huber, O., y Holst, B.K. (1995). Floristic analysis and phytogeography. En J. Steyermark, P. Berry y B.K. Holst (Eds.), *Flora of the Venezuelan Guayana 1*, (pp. 161-191). Missouri Botanical Garden. Portland, Oregon: Timber Press.

Boyle, B. (2013). The taxonomic name resolution service: an online tool for automated standardization of plant names. *BMC Bioinformatics*, 14(16). doi: 10.1186/1471-2105-14-16

Cárdenas, D., Betancur, J., Salinas, N.R., Zuluaga, A., Clavijo, L. (2009). De Jirijirimo a Caparú: una expresión de la diversidad vegetal en el río Apaporis. *Revista Colombia Amazónica*, (2), 5-56.

CIFOR (Center for International Forestry Research). (1999). *Annual Report 1999*. Bogor, Indonesia. Recuperado de <https://www.cifor.org/library/777/cifor-annual-report-1999/>

Cortés-B. R, Franco-R, P. (1997). Análisis panbiogeográfico de la flora de Chiribiquete, Colombia. *Caldasia*, 19(3), 465-478.

Cortés-B. R, Franco-R.P. y Rangel-Ch, J.O. (1998). La flora vascular de la sierra de Chiribiquete, Colombia. *Caldasia*, 20(2), 103-141.

Dinerstein E., Olson, D.M., Graham, D. J., Webster, A.L., Primm, S.A., M.P. Bookbinder y Ledec, G. (1995). *Una evaluación del estado de conservación de las eco-regiones terrestres de América Latina y el Caribe*. Washington, Estados Unidos: Banco Mundial.

Estrada, J. y Fuertes, J. (1993). Estudios botánicos en la Guyana colombiana, IV. Notas sobre la vegetación y la flora de la sierra de Chiribiquete. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*, 18(71), 483-497.

Global Information Biodiversity Facility (GBIF). (2017). Field Museum of Natural History (Botany). doi:10.15468/4nodxs; CAS Botany (BOT). doi:10.15468/7gudyo; Herbarium-Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA). doi:10.15468/5ictpz; Colección

- Herbario Federico Medem Bogotá-FMB. doi:10.15472/j8284t; Geneva Herbarium-General Collection (G). doi:10.15468/rvjdu1; Royal Botanic Gardens, Kew-Herbarium Specimens. doi:10.15468/ly60bx; Herbario Universidad de Antioquia (HUA). doi:10.15472/esjdio; Colección de Tejidos del Instituto Alexander von Humboldt. doi:10.15472/iwlqjr; CSIC-Real Jardín Botánico-Colección de Musgos (MA-Musci). doi:10.15468/aj41tg; Tropicos Specimen Data. Missouri Botanical Garden. doi:10.15468/hja69f; Naturalis Biodiversity Center (NL)-Botany. doi:10.15468/ib5ypt; The New York Botanical Garden Herbarium (NY)-Vascular Plant Collection. doi:10.15468/6e8nje; The vascular plants collection (P) at the Herbarium of the Muséum national d'Histoire Naturelle (MNHN-Paris). doi:10.15468/nc6rxy; Colección del Herbario PSO de la Universidad de Nariño. doi:10.15472/omyib6; Colección de Plantas Vasculares del Herbario Forestal UDBC "Gilberto Emilio Mahecha Vega". doi:10.15472/kctr0d. Accedido vía GBIF.org en 2017-07-04.
- Hobohm, C. y Tucker, C. (2014). The increasing importance of endemism: responsibility, the media and education. En C. Hobohm (Ed.). *Endemism in vascular plants. Plant and vegetation*, 9. (p. 9). Nueva York, Estados Unidos: Springer Dordrecht.
- Infante-Betancour, J.A. (2016). *Plantas con flores de la Amazonia colombiana: riqueza, endemismo y representatividad en la gran región amazónica* (Tesis de maestría). Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia.
- Kormos, C.F., Bertzky, B., Jaeger, T., Shi, Y., Badman, T. Hilty, J.A., ..Watson, J.E.M. (2015). A wilderness approach under the world heritage convention. *Conservation Letters*, (9), 228–235.
- Mendoza, H., Cárdenas, D., Aguilar-Cano, J., Ramírez-Padilla, B., Dueñas, A. y Carbonó, E. (artículo en preparación). *Representatividad de las plantas vasculares en los Parques Nacionales Naturales de Colombia ¿Cuántas especies alberga el sistema?*
- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS). (2017). *Resolución 192 de 2017*. Recuperado de http://www.minambiente.gov.co/images/normativa/resoluciones/2014/res_0192_2014.pdf
- Missouri Botanical Garden (MO). (2016). *Tropicos Specimen Data. Missouri Botanical Garden. Chiribiquete Occurrence Dataset*.
- Parques Nacionales Naturales de Colombia. (2017). Disponible en: <http://www.parquesnacionales.gov.co/portal/es/sistema-de-parques-nacionales-naturales/>
- Pedraza-Peñalosa, P., Betancur, J. y González, M.F. (2012). *Inventorying diversity hotspots: vascular flora of Las Orquídeas National Park (Colombia)* (Abstract Detail). Columbus, Ohio, Botany 2012: The next generation.
- Peñuela, M.C. y Von Hildebrand, P. (1999). *Parque Nacional Natural Chiribiquete*. Bogotá, Colombia: Fundación Puerto Rastrojo. Instituto San Pablo Apóstol.
- Rangel-Ch, J.O., Franco-R, P. y Betancur, J. (1995^a). La serranía de Chiribiquete: un mosaico botánico para la ciencia. *Revista del Sistema de Parques Nacionales de Colombia*, 1(1), 7-10.
- Rangel-Ch, J.O., Aguilar, M., Sánchez, H., Lowy, P., Garzón, A. y Sánchez, L.A. (1995b.) Región de la Amazonia. En J.O. Rangel-Ch (Ed.). *Colombia Diversidad Biótica I* (pp. 83-103). Bogotá, Colombia: Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia.
- Rudas, A. y Prieto, A. (2005). *Flórula del Parque Nacional Natural Amacayacu. Amazonas, Colombia*. Saint Louis, Missouri: Missouri Botanical Press.
- Vasco, A. (2002). *Composición florística y distribución de epífitas vasculares en el Parque Nacional Natural Chiribiquete, Amazonia colombiana* (Tesis de pregrado). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Instituto de Biología, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.

Anexo 1

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
ANGIOSPERMA			
Acanthaceae			
<i>Aphelandra lylaea</i>			Cardiel, J.M. 4691 (COL)
<i>Aphelandra impressa</i>			Castroviejo, S. 12023 (MA)
<i>Aphelandra parvispica</i>			Castroviejo, S. 12063 (MA)
<i>Aphelandra pilosa</i>			Barbosa, C. 8088 (MO)
<i>Aphelandra pulcherrima</i>			Pabón, M. 938 (COAH)
<i>Justicia cuatrecasasii</i>	X		Cárdenas, D. 6891 (COAH)
<i>Justicia scytophylla</i>			Stevenson, P. 1383 (COAH)
<i>Mendoncia coccinea</i>			Palacios, P. 2641 (MO)
<i>Mendoncia lindavii</i>			Restrepo, J.F. 908 (COAH)
<i>Mendoncia vellosiana</i>		X	Palacios, P. 2649 (COAH)
<i>Pachystachys spicata</i>			Mendoza, H. 9334 (FMB)
Achariaceae			
<i>Carpotroche amazonica</i>			Dávila-R., D. 490 (COAH)
<i>Carpotroche grandiflora</i>			Betancur-B., J.C. 20874 (COL)
<i>Lindackeria paludosa</i>			Mendoza, H. 12828 (FMB)
Amaranthaceae			
<i>Amaranthus viridis</i>			Cárdenas, D. 9510 (COAH)
Anacardiaceae			
<i>Spondias mombin</i>			Eusse, A. 645 (COAH)
<i>Tapirira guianensis</i>			Cárdenas, D. 7838 (COAH)
<i>Tapirira obtusa</i>			Cárdenas, D. 8822 (COAH)
<i>Tapirira retusa</i>			Cárdenas, D. 7829 (COAH)
Annonaceae			
<i>Anaxagorea brevipes</i>			Restrepo, J.F. 975 (COAH)
<i>Anaxagorea rufa</i>			Dávila-R., D. 169 (COL)
<i>Annona ambotay</i>			Barbosa, C. 8053 (COAH)
<i>Annona sp. nov.</i>			Arbeláez, M.V. 1134 (COAH)
<i>Bocageopsis canescens</i>			Cárdenas, D. 8637 (COAH)
<i>Bocageopsis mattogrossensis</i>		X	Stevenson, P. 1590 (COAH)
<i>Bocageopsis multiflora</i>			Dávila-R., D. 327 (COAH)
<i>Crematosperma cauliflorum</i>			Eusse, A. 515 (COAH)
<i>Diclinanona calycina</i>			Dávila-R., D. 323 (FMB)
<i>Duguetia cauliflora</i>			Cárdenas, D. 7476 (COAH)
<i>Duguetia flagellaris</i>			Phillips, J.F. 536 (COAH)
<i>Duguetia lucida</i>			Cárdenas, D. 7685 (COAH)
<i>Duguetia macrophylla</i>			Cárdenas, D. 7738 (COAH)
<i>Duguetia quitarensis</i>			Cárdenas, D. 8923 (COAH)
<i>Duguetia trunciflora</i>			Castro, F. 10145 (COAH)
<i>Ephedranthus amazonicus</i>			Dávila-R., D. 476 (COAH)
<i>Fusaea longifolia</i>			Eusse, A. 785 (COAH)
<i>Guatteria atabapensis</i>			Eusse, A. 886 (COAH)
<i>Guatteria decurrens</i>			Restrepo, J.F. P2-CH 303 (COAH)
<i>Guatteria duckeana</i>			Cárdenas, D. 7530 (COAH)
<i>Guatteria dura</i>			García, S. 158 (COAH)
<i>Guatteria elata</i>			Eusse, A. 532 (COAH)
<i>Guatteria ferruginea</i>			Eusse, A. 524 (COAH)
<i>Guatteria foliosa</i>			Cárdenas, D. 48145 (COAH)
<i>Guatteria insculpta</i>			Dávila-R., D. 714 (COAH)
<i>Guatteria latipetala</i>			Schultes, R.E. 5512 (COAH)
<i>Guatteria liesneri</i>			Cárdenas, D. 48169 (COAH)
<i>Guatteria manguirei</i>			Restrepo, J.F. PA1 162 (COAH)
<i>Guatteria maypurensis</i>			Cárdenas, D. 46340 (COAH)
<i>Guatteria megalophylla</i>			Castro, F. 10077 (COAH)
<i>Guatteria punctata</i>		X	Cardiel, J.M. 94 (COAH)
<i>Guatteria schomburgkiana</i>			Cárdenas, D. 9029 (COAH)
<i>Guatteria scytophylla</i>		X	Mendoza, H. 9948 (COAH)
<i>Guatteria sp. nov.</i>			Rodríguez, N. 424 (COAH)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Oxandra euneura</i>			Cárdenas, D. 6902 (COAH)
<i>Oxandra mediocris</i>			Cárdenas, D. 9050 (COAH)
<i>Oxandra xylopioides</i>			Cárdenas, D. 7835 (COAH)
<i>Pseudoxandra leiophylla</i>			Duque, A. 9926 (COAH)
<i>Unonopsis elegantissima</i>			Dávila-R., D. 33 (COAH)
<i>Unonopsis floribunda</i>			Stevenson, P. 1721 (COAH)
<i>Unonopsis guatterioides</i>			Stevenson, P. 1697 (COAH)
<i>Unonopsis stipitata</i>			Castro, F. 10141 (COAH)
<i>Unonopsis veneficiorum</i>			Cárdenas, D. 7421 (COAH)
<i>Xylopia amazonica</i>			Stevenson, P. 1568 (COAH)
<i>Xylopia aromatica</i>			Cárdenas, D. 45612 (COAH)
<i>Xylopia barbata</i>		X	Duque, A. 9145 (COAH)
<i>Xylopia benthamii</i>			Dávila-R., D. 657 (COAH)
<i>Xylopia calophylla</i>			Eusse, A. 626 (COAH)
<i>Xylopia emarginata</i>			Cárdenas, D. 45609 (COAH)
<i>Xylopia frutescens</i>			Rodríguez, P. 84 (COAH)
<i>Xylopia micans</i>			Cárdenas, D. 9070 (COAH)
<i>Xylopia multiflora</i>			Pérez, L.P. 1261 (COAH)
<i>Xylopia nervosa</i>			Duque, A. 8589 (COAH)
<i>Xylopia nitida</i>			Eusse, A. 659 (COAH)
<i>Xylopia parviflora</i>			Mendoza, H. 10562 (COAH)
<i>Xylopia parvifolia</i>		X	Rodríguez, N. 534 (COAH)
<i>Xylopia plowmanii</i>			Cárdenas, D. 9200 (COAH)
<i>Xylopia spruceana</i>			Eusse, A. 597 (COAH)
Apocynaceae			
<i>Aspidosperma darienense</i>			Eusse, A. 393 (COAH)
<i>Aspidosperma desmanthum</i>			Franco-R., P. 3877 (COL)
<i>Aspidosperma excelsum</i>			Cárdenas, D. 45595 (COAH)
<i>Aspidosperma markgravianum</i>		X	Duque, A. 5112 (COAH)
<i>Aspidosperma schultesii</i>			Cárdenas, D. 8976 (COAH)
<i>Blepharodon glaucescens</i>			Palacios, P. 2402 (MO)
<i>Couma catingae</i>			Cárdenas, D. 7550 (COAH)
<i>Couma macrocarpa</i>			Cárdenas, D. 8594 (COAH)
<i>Cynanchum goertsianum</i>		X	Betancur-B., J.C. 19778 (COL)
<i>Ditassa taxifolia</i>		X	Betancur-B., J.C. 20008 (COL)
<i>Galactophora angustifolia</i>	X		Velayos, M. 6319 (MA)
<i>Galactophora crassifolia</i>			Betancur-B., J.C. 19782 (COL)
<i>Geissospermum reticulatum</i>		X	Duque, A. 4621 (COAH)
<i>Himatanthus articulatus</i>			Schultes, R.E. 5735 (COL)
<i>Himatanthus bracteatus</i>			Cárdenas, D. 48112 (COAH)
<i>Himatanthus phagedaenicus</i>			Schultes, R.E. 5738 (COL)
<i>Lacmellea arborescens</i>			González, M.F. 2675 (COAH)
<i>Lacmellea edulis</i>			Palacios, P. 2882 (COL)
<i>Lacmellea foxii</i>			Cárdenas, D. 7520 (COAH)
<i>Lacmellea lactescens</i>			Stevenson, P. 1743 (COAH)
<i>Lacmellea ramosissima</i>			Cárdenas, D. 48074 (COAH)
<i>Macoubea guianensis</i>			Phillips, J.F. 397 (COAH)
<i>Macoubea sprucei</i>			Phillips, J.F. 491 (COAH)
<i>Malouetia nainas</i>			Duque, A. 9233 (COAH)
<i>Malouetia tamaquarina</i>			Duque, A. 9548 (COAH)
<i>Mandevilla caquetana</i>	X		Betancur-B., J.C. 19984 (COL)
<i>Mandevilla caurensis</i>			Palacios, P. 2506 (COL)
<i>Mandevilla neriooides</i>			Betancur-B., J.C. 21080 (COL)
<i>Mandevilla obtusifolia</i>		X	Cárdenas, D. 48149 (COAH)
<i>Mandevilla scabra</i>			González, F. 2286 (MA)
<i>Mandevilla subcarnosa</i>			Barbosa, C. 8101 (MA)
<i>Mandevilla vanheurckii</i>			Castroviejo, S. 11984 (MA)
<i>Molongium laxum</i>			Betancur-B., J.C. 21112 (COL)
<i>Molongium lucidum</i>			Cárdenas, D. 48139 (COAH)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Mucua duckei</i>			Cárdenas, D. 9045 (COAH)
<i>Neocouma ternstroemiacea</i>			Duque, A. 4533 (COAH)
<i>Nephradenia linearis</i>			Betancur-B., J.C. 19711 (COL)
<i>Odontadenia killipii</i>			González, F. 2256 (MA)
<i>Odontadenia punctulosa</i>			Prado, L.F. 554 (COAH)
<i>Odontadenia verrucosa</i>			Cárdenas, D. 47979 (COAH)
<i>Parabancornia oblonga</i>			Cárdenas, D. 8605 (COAH)
<i>Parabancornia surrogata</i>			Cárdenas, D. 48155 (COAH)
<i>Prestonia vaupesana</i>			Betancur-B., J.C. 20982 (COL)
<i>Rauwolfia polyphylla</i>			Eusse, A. 183 (COAH)
<i>Secundaria duckei</i>			Mendoza, H. 9938 (COAH)
<i>Tabernaemontana macrocalyx</i>			Betancur-B., J.C. 20915 (COL)
<i>Tabernaemontana siphilitica</i>			Restrepo, J.F. 903 (COAH)
<i>Tassadia kamaensis</i>			Palacios, P. 2481 (MO)
Aquifoliaceae			
<i>Ilex divaricata</i>			Betancur-B., J.C. 21164 (COL)
<i>Ilex guianensis</i>			Franco-R., P. 4259 (COAH)
<i>Ilex jenmanii</i>		X	Cárdenas, D. 6831 (COAH)
<i>Ilex lauricola</i>			Gutiérrez-V., G. 680 (COAH)
<i>Ilex petiolaris</i>			Stevenson, P. 1485 (COAH)
<i>Ilex spruceana</i>			Velayos, M. 6459 (COL)
Araceae			
<i>Antburium atropurpureum</i>			Betancur-B., J.C. 19836 (COL)
<i>Antburium bonplandii</i>			Betancur-B., J.C. 20985 (COL)
<i>Antburium clavigerum</i>			Betancur-B., J.C. 20840 (COL)
<i>Antburium ernestii</i>		X	Betancur-B., J.C. 20875 (COL)
<i>Antburium gracile</i>			Arévalo, R. 328a (COL)
<i>Antburium obtusum</i>			Arévalo, R. 89 (COAH)
<i>Antburium polydactylum</i>		X	Vasco-G., A. 429 (COAH)
<i>Antburium sinuatum</i>		X	Vasco-G., A. 411 (COAH)
<i>Antburium ulcanum</i>			Arévalo, R. 189 (COAH)
<i>Antburium vaupesianum</i>			Arévalo, R. 31 (COAH)
<i>Caladium sp.</i>			Betancur-B., J.C. 20880 (COL)
<i>Heteropsis flexuosa</i>			Arévalo, R. 177 (COL)
<i>Heteropsis oblongifolia</i>			Arévalo, R. 93 (COAH)
<i>Heteropsis spruceana</i>			Franco-R., P. 4221 (COL)
<i>Monstera adansonii</i>			Betancur-B., J.C. 20956 (COL)
<i>Philodendron acuminatissimum</i>			Vasco-G., A. 338 (COAH)
<i>Philodendron acutatum</i>			Franco-R., P. 3265 (COL)
<i>Philodendron asplundii</i>			Palacios, P. 2735 (COL)
<i>Philodendron auyantepuiense</i>			Arbeláez, M.V. 906 (COAH)
<i>Philodendron barrosoanum</i>			Vasco-G., A. 390 (COAH)
<i>Philodendron brandtianum</i>			Palacios, P. 2696 (MO)
<i>Philodendron burle-marxii</i>			Arévalo, R. 78 (MO)
<i>Philodendron cataniae-poense</i>			Vasco-G., A. 193 (COAH)
<i>Philodendron chinchamayense</i>			Vasco-G., A. 394 (COAH)
<i>Philodendron colombianum</i>			Cardona, F. 632 (MO)
<i>Philodendron deflexum</i>			Cárdenas, D. 45569 (COAH)
<i>Philodendron dyscarpium</i>			Betancur-B., J.C. 19821 (COL)
<i>Philodendron ernestii</i>			Palacios, P. 2725 (COL)
<i>Philodendron fragrantissimum</i>			Arévalo, R. 328 (COAH)
<i>Philodendron grazzielae</i>			Vasco-G., A. 215 (COAH)
<i>Philodendron herthae</i>			Cardona, F. 624 (COAH)
<i>Philodendron hylaeae</i>			Cardona, F. 633 (COAH)
<i>Philodendron insigne</i>			Cárdenas, D. 46423 (COAH)
<i>Philodendron linnæi</i>			Cardona, F. 625 (COAH)
<i>Philodendron mawarinumae</i>		X	Arévalo, R. 337 (MO)
<i>Philodendron megalophyllum</i>			Arévalo, R. 256 (MO)
<i>Philodendron ornatum</i>			Cardona, F. 636 (MO)
<i>Philodendron panduriforme</i>			Vasco-G., A. 343 (COAH)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Philodendron pedatum</i>			Betancur-B., J.C. 20972 (COL)
<i>Philodendron pulchrum</i>			Betancur-B., J.C. 20897 (COL)
<i>Philodendron quinquerivium</i>		X	Mendoza, H. 8431 (FMB)
<i>Philodendron revillanum</i>		X	Arévalo, R. 219 (COL)
<i>Philodendron steyermarkii</i>			Betancur-B., J.C. 20973 (COL)
<i>Philodendron surinamense</i>		X	Arévalo, R. 297 (MO)
<i>Philodendron venustum</i>			Arévalo, R. 223 (MO)
<i>Philodendron wittianum</i>			Palacios, P. 2746 (MO)
<i>Rhodospatha latifolia</i>			Cardona, F. 646 (COAH)
<i>Rhodospatha venosa</i>			Cárdenas, D. 47973 (COAH)
<i>Spathiphyllum canifolium</i>			González, M.F. 2722 (COAH)
<i>Stenospermation amomifolium</i>			Arbeláez, M.V. 910 (COAH)
<i>Urospatha sagittifolia</i>			Cárdenas, D. 45575 (COAH)
Araliaceae			
<i>Dendropanax caucanus</i>			Duque, A. 4634 (COAH)
<i>Dendropanax cuneatus</i>			Cárdenas, D. 7517 (COAH)
<i>Schefflera japurensis</i>			Cárdenas, D. 48203 (COAH)
<i>Schefflera morototoni</i>			Cárdenas 6906 (COAH)
Areaceae			
<i>Aiphanes sp.</i>			Betancur-B., J.C. 20832 (COL)
<i>Astrocaryum acaule</i>			Betancur-B., J.C. 21081 (COL)
<i>Astrocaryum aculeatum</i>			Duque, A. 4869A (COAH)
<i>Astrocaryum chambira</i>			Mendoza, H. 11103 (FMB)
<i>Astrocaryum gynacanthum</i>			Betancur-B., J.C. 20831 (COL)
<i>Attalea insignis</i>			Mendoza, H. 13553 (FMB)
<i>Attalea maripa</i>			Mendoza, H. 11741 (FMB)
<i>Attalea microcarpa</i>			Mendoza, H. 11102 (FMB)
<i>Attalea racemosa</i>		X	Betancur-B., J.C. 21102 (COL)
<i>Bactris acanthocarpa</i>			Restrepo, J.F. 949 (COAH)
<i>Bactris balanophora</i>			Cárdenas, D. 45560 (COAH)
<i>Bactris bidentula</i>			Mendoza, H. 13230 (FMB)
<i>Bactris corossilla</i>			Prado, L.F. 551 (COAH)
<i>Bactris elegans</i>			Mendoza, H. 12030 (FMB)
<i>Bactris fissifrons</i>			Betancur-B., J.C. 20943 (COL)
<i>Bactris macroacantha</i>			Cárdenas, D. 6802 (COAH)
<i>Bactris maraja</i>			Mendoza, H. 10368 (FMB)
<i>Bactris simplicifrons</i>			Cárdenas, D. 48134 (COAH)
<i>Desmoncus giganteus</i>			Cárdenas, D. 45653 (COAH)
<i>Desmoncus intermedius</i>		X	Cárdenas, D. 6801 (COAH)
<i>Desmoncus mitis</i>			Cárdenas, D. 48058 (COAH)
<i>Desmoncus phoenicocarpus</i>		X	Rosero, L. 581 (COAH)
<i>Desmoncus polyacanthos</i>			Mendoza, H. 13228 (FMB)
<i>Euterpe catanga</i>			Cárdenas, D. 48116 (COAH)
<i>Euterpe precatatoria</i>			Eusse, A. 621 (COAH)
<i>Geonoma deversa</i>			Cárdenas, D. 48016 (COAH)
<i>Geonoma leptospadix</i>			Mendoza, H. 10196 (COAH)
<i>Geonoma macrostachys</i>			Betancur-B., J.C. 20844 (COL)
<i>Geonoma maxima</i>			Cárdenas, D. 45562 (COAH)
<i>Geonoma stricta</i>			Betancur-B., J.C. 20887 (COL)
<i>Hyospathe elegans</i>			Cárdenas, D. 47950 (COAH)
<i>Iriarteia deltoidea</i>			Duque, A. 5025 (COAH)
<i>Iriarteia setigera</i>			Cárdenas, D. 6882 (COAH)
<i>Iriarteia stenocarpa</i>			Prado, L.F. 589 (FMB)
<i>Lepidocaryum tenue</i>			Restrepo, J.F. 943 (COAH)
<i>Mauritia flexuosa</i>			Palacios, P. 2583 (COL)
<i>Mauritiella aculeata</i>			Schultes, R.E. 5428 (COL)
<i>Mauritiella armata</i>			Betancur-B., J.C. 19786 (COL)
<i>Oenocarpus bacaba</i>			Mendoza, H. 13673 (FMB)
<i>Oenocarpus bataua</i>			Cárdenas, D. 46399 (COAH)
<i>Oenocarpus mapora</i>			Cárdenas, D. 6989 (COAH)
<i>Oenocarpus minor</i>			Cárdenas, D. 47933 (COAH)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Socratea exorrhiza</i>			Restrepo, J.F. 979 (COAH)
<i>Syagrus orinocensis</i>			Cárdenas, D. 46428 (COAH)
Aristolochiaceae			
<i>Aristolochia cornuta</i>			Cárdenas, D. 6826 (COAH)
Asteraceae			
<i>Ayapana jaramillii</i>	X		Cárdenas, D. 47967 (COAH)
<i>Baccharis genistelloides</i>			de Benavides-S, O. 3989 (PSO)
<i>Calea abeloides</i>			Cardiel, J.M. 1087 (COL)
<i>Calea yuruparina</i>	X		Cárdenas, D. 45621 (COAH)
<i>Chromolaena tyleri</i>			Barbosa, C. 7720 (COAH)
<i>Gongylolepis martiana</i>			Cárdenas, D. 48180 (COAH)
<i>Guayana cerasifolia</i>			Palacios, P. 2690 (COL)
<i>Ichthyothere suffruticosa</i>			Cárdenas, D. 46342 (COAH)
<i>Mikania banisteriae</i>			Barbosa, C. 7709 (COAH)
<i>Mikania micrantha</i>			Cárdenas, D. 47988 (COAH)
<i>Mikania vaupesensis</i>	X		Betancur-B., J.C. 20860 (COL)
<i>Trichospira verticillata</i>			Cárdenas, D. 48051 (COAH)
Begoniaceae			
<i>Begonia lutea</i>	X		Cárdenas, D. 45563 (COAH)
Bignoniaceae			
<i>Adenocalymma bracteosum</i>			Duque, A. 8862 (COAH)
<i>Adenocalymma cladotrichum</i>			Eusse, A. 942 (COAH)
<i>Adenocalymma neoflavidum</i>		X	Mendoza, H. 10603 (FMB)
<i>Adenocalymma patulum</i>			Cárdenas, D. 8738 (COAH)
<i>Adenocalymma pseudopatulum</i>			Mendoza, H. 11109 (FMB)
<i>Adenocalymma schomburgkii</i>			Barbosa, C. 7370 (FMB)
<i>Amphilophium arenarium</i>			Cardiel, J.M. 1092 (FMB)
<i>Amphilophium magnoliifolium</i>			Castro, F. 10995 (COAH)
<i>Anemopaegma floridum</i>			Duque, A. 8721 (COAH)
<i>Anemopaegma parkeri</i>		X	Barbosa, C. 7366 (FMB)
<i>Bignonia acuinotialis</i>			Pabón, M. 533 (COAH)
<i>Callichlamys latifolia</i>			Dávila-R., D. 508 (FMB)
<i>Fridericia fanshawei</i>			Schultes, R.E. 5394 (HUA)
<i>Fridericia prancei</i>			Hernández, N. 786 (COAH)
<i>Handroanthus obscurus</i>			Cárdenas, D. 47982 (COAH)
<i>Handroanthus serratifolius</i>			Mendoza, H. 10600 (FMB)
<i>Jacaranda copaia</i>			Cárdenas, D. 9169 (COAH)
<i>Jacaranda glabra</i>			Duque, A. 8742 (COAH)
<i>Jacaranda macrocarpa</i>			Cárdenas, D. 8693 (COAH)
<i>Jacaranda obtusifolia</i>			Phillips, J.F. 518 (COAH)
<i>Martinella obovata</i>			Galeano, G. 363 (MO)
<i>Pleonotoma exserta</i>			Barbosa, C. 7511 (FMB)
<i>Tabebuia insignis</i>			Cárdenas, D. 7681 (COAH)
Bixaceae			
<i>Bixa excelsa</i>		X	Cárdenas, D. 8835 (COAH)
Bonnetiaceae			
<i>Archlytaea triflora</i>			Prado, L.F. 701 (FMB)
<i>Bonnetia paniculata</i>			Franco-R., P. 3263 (US)
<i>Bonnetia sessilis</i>			Cárdenas, D. 48090 (COAH)
Boraginaceae			
<i>Cordia exaltata</i>			Mendoza, H. 13489 (FMB)
<i>Cordia fallax</i>			Cárdenas, D. 8585 (COAH)
<i>Cordia nodosa</i>			Phillips, J.F. 78 (COAH)
<i>Cordia ucayaliensis</i>			Puerto Abeja 24 (COAH)
<i>Heliotropium procumbens</i>			Betancur-B., J.C. 20975 (COL)
Bromeliaceae			
<i>Aechmea chantinii</i>			Cárdenas, D. 46402 (COAH)
<i>Aechmea contracta</i>			Betancur-B., J.C. 20930 (COL)
<i>Aechmea corymbosa</i>			Betancur-B., J.C. 19794 (COL)
<i>Aechmea mertensii</i>			Arévalo, R. 164 (COL)
<i>Aechmea penduliflora</i>			Betancur-B., J.C. 20935 (COL)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Aechmea rubiginosa</i>			Betancur-B., J.C. 3570 (COL)
<i>Aechmea sp. nov.</i>			Betancur-B., J.C. 19893 (COL)
<i>Aechmea tillandsioides</i>			Betancur-B., J.C. 20851 (COL)
<i>Aechmea woronowii</i>			Arévalo, R. 265 (COL)
<i>Ananas nanus</i>			Franco-R., P. 4326 (COL)
<i>Ananas paraguayensis</i>			Palacios, P. 2364 (COL)
<i>Araococcus flagellifolius</i>			Cárdenas, D. 6925 (COAH)
<i>Billbergia decora</i>			Mendoza, H. 10284 (FMB)
<i>Brocchinia hecchioides</i>			Betancur-B., J.C. 19785 (COL)
<i>Guzmania brasiliensis</i>			Arévalo, R. 34 (COAH)
<i>Navia acaulis</i>	X		Betancur-B., J.C. 21150 (COL)
<i>Navia axillaris</i>	X		González, F. 2271 (COAH)
<i>Navia bicolor</i>	X		Schultes, R.E. 5444 (COL)
<i>Navia caulescens</i>	X		Betancur-B., J.C. 3564 (COAH)
<i>Navia garcia-barrigae</i>	X		Cárdenas, D. 6993 (COAH)
<i>Navia graminifolia</i>	X		Betancur-B., J.C. 19848 (COL)
<i>Navia heliophila</i>	X		Cárdenas, D. 45523 (COAH)
<i>Navia pilarica</i>	X		Franco-R., P. 3280 (COAH)
<i>Navia schultesiana</i>	X		Betancur-B., J.C. 20000 (COL)
<i>Navia sp. nov.</i>			Betancur-B., J.C. 19846 (COL)
<i>Neoregelia myrmecophila</i>			Arévalo, R. 137 (COL)
<i>Pepinia caricifolia</i>			Betancur-B., J.C. 20864 (COL)
<i>Pepinia patentiflora</i>			Betancur-B., J.C. 19767 (COL)
<i>Pepinia sprucei</i>			Cárdenas, D. 6876 (COAH)
<i>Pepinia turbinella</i>			Barbosa, C. 7656 (FMB)
<i>Pepinia uaupensis</i>			Betancur-B., J.C. 3567 (COL)
<i>Pitcairnia macarenensis</i>	X		Cárdenas, D. 46387 (COAH)
<i>Pitcairnia maidifolia</i>			Betancur-B., J.C. 3568 (COAH)
<i>Pitcairnia patentiflora</i>			Schultes, R.E. 5613 (COL)
<i>Pitcairnia sp. nov.</i>			Betancur-B., J.C. 19849 (COL)
<i>Puya floccosa</i>			Betancur-B., J.C. 3571 (COL)
<i>Steyerbromelia garcia-barrigae</i>		X	Betancur-B., J.C. 21019 (COL)
<i>Tillandsia balsibiana</i>			Barbosa, C. 7320 (FMB)
<i>Tillandsia bulbosa</i>			Franco-R., P. 4139 (COL)
<i>Tillandsia flexuosa</i>			Betancur-B., J.C. 20986 (COL)
<i>Tillandsia parvaensis</i>			Betancur-B., J.C. 20959 (COL)
<i>Tillandsia recurvata</i>			Betancur-B., J.C. 19855 (COL)
<i>Vriesea chontalensis</i>			Betancur-B., J.C. 3559 (COL)
<i>Vriesea chrysochrysis</i>			Betancur-B., J.C. 19789 (COL)
<i>Vriesea dubia</i>			Betancur-B., J.C. 19727 (COL)
<i>Vriesea schultesiana</i>	X		Cárdenas, D. 45677 (COAH)
<i>Vriesea sp. nov.</i>			Betancur-B., J.C. 19894 (COL)
Burmanniaceae			
<i>Apteris aphylla</i>			Betancur-B., J.C. 19695 (COL)
<i>Burmannia bicolor</i>			Betancur-B., J.C. 19923 (COL)
<i>Burmannia capitata</i>			Galeano, G. 2230 (COL)
<i>Burmannia dasyantha</i>			Cárdenas, D. 45511 (COAH)
<i>Burmannia tenella</i>			Betancur-B., J.C. 19997 (COL)
<i>Burmannia vaupesana</i>	X	X	González-G., F.A. 2213 (COL)
<i>Campylosiphon purpurascens</i>			Cárdenas, D. 6837 (COAH)
<i>Dictyostegia orobanchooides</i>			Cárdenas, D. 6792 (COAH)
Burseraceae			
<i>Crepidospermum goudotianum</i>			Stevenson, P. 1389 (COAH)
<i>Crepidospermum prancei</i>			Cárdenas, D. 7888 (COAH)
<i>Crepidospermum rhoifolium</i>			Cárdenas, D. 7763 (COAH)
<i>Dacryodes chimantensis</i>			Cárdenas, D. 9241 (COAH)
<i>Dacryodes cuspidata</i>			Eusse, A. 677 (COAH)
<i>Dacryodes granatensis</i>			Mendoza, H. 10412 (COAH)
<i>Dacryodes negrensis</i>			Eusse, A. 974 (COAH)
<i>Dacryodes nitens</i>			Rodríguez, N. 32 (COAH)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Dacryodes peruviana</i>			Mendoza, H. 12211 (FMB)
<i>Dacryodes sclerophylla</i>			Dávila-R., D. 298 (FMB)
<i>Protium alstonii</i>			Phillips, J.F. 437 (COAH)
<i>Protium amazonicum</i>			Eusse, A. 1169 (COAH)
<i>Protium apiculatum</i>			Eusse, A. 565 (COAH)
<i>Protium araucouchini</i>			Stevenson, P. 1520 (COAH)
<i>Protium calanense</i>			Barbosa, C. 8223 (COL)
<i>Protium calendulinum</i>			Eusse, A. 1134 (COAH)
<i>Protium crassipetalum</i>			Cárdenas, D. 7551 (COAH)
<i>Protium divaricatum</i>			Phillips, J.F. 507 (COAH)
<i>Protium elegans</i>			Phillips, J.F. 363 (COAH)
<i>Protium ferrugineum</i>			Phillips, J.F. 530 (COAH)
<i>Protium gallosum</i>			Cárdenas, D. 8624 (COAH)
<i>Protium glabrescens</i>			Dávila-R., D. 707 (FMB)
<i>Protium grandifolium</i>			Dávila-R., D. 186 (FMB)
<i>Protium guianense</i>			Dávila-R., D. 126 (FMB)
<i>Protium hebetatum</i>			Cárdenas, D. 7437 (COAH)
<i>Protium heptaphyllum</i>			Cárdenas, D. 45517 (COAH)
<i>Protium klugii</i>			Prado, L.F. 606 (COAH)
<i>Protium laxiflorum</i>			Cárdenas, D. 8826 (COAH)
<i>Protium leptostachyum</i>			Cárdenas, D. 7977 (COAH)
<i>Protium llanorum</i>			Eusse, A. 885 (COAH)
<i>Protium macrocarpum</i>			Rodríguez, P. 74 (COAH)
<i>Protium minutiflorum</i>	X		Eusse, A. 688 (COAH)
<i>Protium nitidifolium</i>			Mendoza, H. 10411 (COAH)
<i>Protium nodulosum</i>			Dávila-R., D. 202 (FMB)
<i>Protium paniculatum</i>			Stevenson, P. 1750 (COAH)
<i>Protium robustum</i>			Dávila-R., D. 571 (FMB)
<i>Protium rubrum</i>			Eusse, A. 278 (COAH)
<i>Protium sagotianum</i>			Puerto Abeja 124 (COAH)
<i>Protium subserratum</i>			Phillips, J.F. 43 (COAH)
<i>Protium trifoliolatum</i>			Eusse, A. 519 (COAH)
<i>Protium urophyllidium</i>			Mendoza, H. 10624 (COAH)
<i>Tetragastris panamensis</i>			Cárdenas, D. 8902 (COAH)
<i>Trattinnickia boliviana</i>			Palacios, P. 2947 (COL)
<i>Trattinnickia burserifolia</i>			Cárdenas, D. 6890 (COAH)
<i>Trattinnickia glaziovii</i>			Duque, A. 5142 (COAH)
Cactaceae			
<i>Epiphyllum phyllanthus</i>			Cárdenas, D. 46361 (COAH)
<i>Rhipsalis baccifera</i>			Cárdenas, D. 46383 (COAH)
Calophyllaceae			
<i>Calophyllum brasiliense</i>			Cárdenas, D. 45497 (COAH)
<i>Calophyllum calaba</i>		X	Eusse, A. 280 (COAH)
<i>Caraiipa densifolia</i>			Cárdenas, D. 48036 (COAH)
<i>Caraiipa grandifolia</i>			Duque, A. 9527 (COAH)
<i>Caraiipa llanorum</i>			Cárdenas, D. 9014 (COAH)
<i>Caraiipa parvielliptica</i>			Cárdenas, D. 48109 (COAH)
<i>Caraiipa savannarum</i>			Fuertes, J. 1103 (COL)
<i>Caraiipa utilis</i>			Mendoza, H. 9417 (FMB)
Capparaceae			
<i>Capparidistrum sola</i>			Restrepo, J.F. PA1 174 (COAH)
<i>Neocalyptocalyx muco</i>		X	Mendoza, H. 12215 (FMB)
<i>Presianthus detonsus</i>			Mendoza, H. 12604 (COAH)
Cardiopteridaceae			
<i>Dendrobangia boliviana</i>			Mendoza, H. 10241 (COAH)
Caryocaraceae			
<i>Anthodiscus klugii</i>		X	Mendoza, H. 13885 (FMB)
<i>Anthodiscus pilosus</i>			Eusse, A. 250 (COAH)
<i>Caryocar glabrum</i>			Duque, A. 4884 (COAH)
<i>Caryocar gracile</i>			Cárdenas, D. 9199 (COAH)
<i>Caryocar microcarpum</i>			Cárdenas, D. 47954 (COAH)
Celastraceae			

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Cheiloclinium anomalum</i>			Cárdenas, D. 6852 (COAH)
<i>Cheiloclinium cognatum</i>			Phillips, J.F. 601 (COAH)
<i>Cheiloclinium hippocrateoides</i>			Mendoza, H. 11817 (COAH)
<i>Hippocratea volubilis</i>			Cárdenas, D. 7840 (COAH)
<i>Maytenus amazonica</i>			Galeano, G. 177 (COL)
<i>Maytenus laevis</i>			Cárdenas, D. 7460 (COAH)
<i>Maytenus oblongata</i>		X	Restrepo, J.F. P1-CH 41 (COAH)
<i>Maytenus pruinosa</i>		X	Cárdenas, D. 48193 (COAH)
<i>Peritassa laevigata</i>			Galeano, G. 2284 (COAH)
<i>Salacia fugax</i>		X	Mendoza, H. 11370 (FMB)
<i>Salacia gigantea</i>			Phillips, J.F. 151 (COAH)
<i>Salacia impressifolia</i>			Restrepo, J.F. 976 (COAH)
<i>Salacia macrantha</i>			Cárdenas, D. 6922 (COAH)
<i>Tontelea mauritioides</i>			Franco-R., P. 3774 (MO)
Chrysobalanaceae			
<i>Acioa dolichopoda</i>		X	Duque, A. 9437 (COAH)
<i>Couepia bracteosa</i>			Phillips, J.F. 39 (COAH)
<i>Couepia canomensis</i>			Palacios, P. 2517 (COL)
<i>Couepia cbrysocalyx</i>			Duque, A. 4912A (COAH)
<i>Couepia dolichopoda</i>			Rodríguez, N. 97 (COAH)
<i>Couepia elata</i>			Rodríguez, N. 163 (COAH)
<i>Couepia guianensis</i>			Eusse, A. 1390 (COAH)
<i>Couepia obovata</i>			Cárdenas, D. 45591 (COAH)
<i>Couepia parillo</i>			Dávila-R., D. 526 (FMB)
<i>Couepia racemosa</i>			Duque, A. 4504 (COAH)
<i>Couepia trapezioana</i>			Eusse, A. 841 (COAH)
<i>Couepia williamsii</i>			Dávila-R., D. 31 (COAH)
<i>Gaulettia canomensis</i>		X	Hernández, N. 54 (COAH)
<i>Gaulettia racemosa</i>		X	Cárdenas, D. 6938 (COAH)
<i>Hirtella bicornis</i>			Franco-R., P. 2541 (COL)
<i>Hirtella brachystachya</i>			Eusse, A. 356 (COAH)
<i>Hirtella bullata</i>			Cárdenas, D. 48125 (COAH)
<i>Hirtella duckei</i>			Navarro-L., J. 1114 (COAH)
<i>Hirtella elongata</i>			Betancur-B., J.C. 20902 (COL)
<i>Hirtella guainiae</i>			Restrepo, J.F. 898 (COAH)
<i>Hirtella hispidula</i>			Eusse, A. 210 (COAH)
<i>Hirtella myrmecophila</i>		X	Mendoza, H. 12062 (FMB)
<i>Hirtella paniculata</i>			Betancur-B., J.C. 20976 (COL)
<i>Hirtella racemosa</i>			Phillips, J.F. 50 (COAH)
<i>Hirtella schultesii</i>			Phillips, J.F. 114 (COAH)
<i>Licania amapaensis</i>		X	Phillips, J.F. 453 (COAH)
<i>Licania apetala</i>			Cárdenas, D. 7778 (COAH)
<i>Licania blackii</i>		X	Puerto Abeja 41 (COAH)
<i>Licania brittoniana</i>			Cárdenas, D. 9049 (COAH)
<i>Licania canescens</i>			Eusse, A. 1442 (COAH)
<i>Licania egleri</i>			Phillips, J.F. 464 (COAH)
<i>Licania gracilipes</i>			Franco-R., P. 4269 (COL)
<i>Licania granvillei</i>			Cárdenas, D. 8591 (COAH)
<i>Licania guianensis</i>			Restrepo, J.F. P2-CH 405 (COAH)
<i>Licania harlingii</i>			Cárdenas, D. 6840 (COAH)
<i>Licania bebantha</i>		X	Cárdenas, D. 46404 (COAH)
<i>Licania heteromorpha</i>			García, S. 156 (COAH)
<i>Licania hypoleuca</i>			Restrepo, J.F. 924 (COAH)
<i>Licania kunthiana</i>			Duque, A. 9641 (COAH)
<i>Licania latifolia</i>			Phillips, J.F. 349 (COAH)
<i>Licania licaniiflora</i>			Franco-R., P. 3873 (COL)
<i>Licania longipedicellata</i>			Dávila-R., D. 499 (FMB)
<i>Licania longistyla</i>			Cárdenas, D. 7770 (COAH)
<i>Licania macrocarpa</i>			Duque, A. 4535 (COAH)
<i>Licania micrantha</i>			Eusse, A. 1441 (COAH)
<i>Licania mollis</i>			Cárdenas, D. 6813 (COAH)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Licania octandra</i>			Duque, A. 9420 (COAH)
<i>Licania stewardii</i>			Betancur-B., J.C. 21084 (COL)
<i>Licania steyermarkii</i>			Cárdenas, D. 48052 (COAH)
<i>Licania subarachnophylla</i>			Eusse, A. 306 (COAH)
<i>Licania triandra</i>			Phillips, J.F. 573 (COAH)
<i>Licania unguiculata</i>			López, J.A. 57 (COAH)
<i>Licania urceolaris</i>			Dávila-R., D. 75 (FMB)
<i>Parinari campestris</i>			Mendoza, H. 12068 (FMB)
<i>Parinari excelsa</i>			Eusse, A. 689 (COAH)
<i>Parinari montana</i>			Cárdenas, D. 8890 (COAH)
Clusiaceae			
<i>Clusia amazonica</i>			Betancur-B., J.C. 20858 (COL)
<i>Clusia cerroana</i>			Betancur-B., J.C. 21074 (COL)
<i>Clusia chiribiquetensis</i>			Cárdenas, D. 46425 (COAH)
<i>Clusia columnaris</i>			Cárdenas, D. 48173 (COAH)
<i>Clusia flavida</i>			Mendoza, H. 12700 (COAH)
<i>Clusia grammadenioides</i>			Mendoza, H. 13715 (COAH)
<i>Clusia grandiflora</i>			Stevenson, P. 1415 (COAH)
<i>Clusia hammeliana</i>			Palacios, P. 2600 (COL)
<i>Clusia huberi</i>			Cárdenas, D. 48168 (COAH)
<i>Clusia insignis</i>			Arévalo, R. 343 (COAH)
<i>Clusia loranthacea</i>			Cárdenas, D. 7619 (COAH)
<i>Clusia magnifolia</i>			Pabón, M. 507 (COAH)
<i>Clusia opaca</i>			Vasco-G., A. 238 (HUA)
<i>Clusia palmicida</i>			Cárdenas, D. 8811 (COAH)
<i>Clusia penduliflora</i>			Arévalo, R. 372 (COAH)
<i>Clusia schultesii</i>			Eusse, A. 429 (COAH)
<i>Clusia sipapaana</i>			Mendoza, H. 10384 (COAH)
<i>Clusia spatulifolia</i>			Barbosa, C. 7485 (COAH)
<i>Garcinia acuminata</i>		X	Stevenson, P. 1668 (COAH)
<i>Garcinia brasiliensis</i>		X	Cárdenas, D. 9036 (COAH)
<i>Garcinia macrophylla</i>			Dávila-R., D. 636 (FMB)
<i>Garcinia madruno</i>			Cárdenas, D. 8946 (COAH)
<i>Lorostemon bombaciflorum</i>			Stevenson, P. 1745 (COAH)
<i>Moronobea coccinea</i>			Cárdenas, D. 8727 (COAH)
<i>Symphonia globulifera</i>			Duque, A. 9903 (COAH)
<i>Tovomita brasiliensis</i>			Eusse, A. 1451 (COAH)
<i>Tovomita brevistaminea</i>			Eusse, A. 712 (COAH)
<i>Tovomita calophyllophylla</i>			Phillips, J.F. 481 (COAH)
<i>Tovomita choisiana</i>			Dávila-R., D. 536 (FMB)
<i>Tovomita clarkii</i>		X	Phillips, J.F. 546 (COAH)
<i>Tovomita dalyi</i>		X	Eusse, A. 273 (COAH)
<i>Tovomita macrophylla</i>			Cárdenas, D. 7952 (COAH)
<i>Tovomita pyriformis</i>			Stevenson, P. 1656 (COAH)
<i>Tovomita speciosa</i>			Dávila-R., D. 81 (COAH)
<i>Tovomita spruceana</i>			Stevenson, P. 1736 (COAH)
<i>Tovomita stylosa</i>			Eusse, A. 1040 (COAH)
<i>Tovomita umbellata</i>			Cárdenas, D. 6804 (COAH)
Combretaceae			
<i>Buchenavia amazonia</i>			Phillips, J.F. 375 (COAH)
<i>Buchenavia congesta</i>			Cárdenas, D. 8631 (COAH)
<i>Buchenavia parvifolia</i>			Cárdenas, D. 47994 (COAH)
<i>Buchenavia reticulata</i>			Stevenson, P. 1603 (COAH)
<i>Buchenavia tetraphylla</i>			Eusse, A. 1367 (COAH)
<i>Combretum frangulifolium</i>			Schultes, R.E. 5452 (COAH)
<i>Combretum pyramidatum</i>			Betancur-B., J.C. 20968 (COL)
<i>Terminalia amazonia</i>			Mendoza, H. 13454 (FMB)
<i>Terminalia brasiliensis</i>		X	Puerto Abcja 37 (COAH)
<i>Terminalia dichotoma</i>			Rodríguez, N. 290 (COAH)
Connaraceae			
<i>Connarus fasciculatus</i>			Prado, L.F. 468 (COAH)
<i>Connarus guggenbeimii</i>	X		Castroviejo, S. 12040 (COAH)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Connarus lambertii</i>			Cárdenas, D. 48054 (COAH)
<i>Connarus ruber</i>			Mendoza, H. 8241 (COAH)
<i>Connarus wurdackii</i>		X	Castro, F. 10220 (COAH)
<i>Pseudonnarus macrophyllus</i>			Hernández, N. 653 (COAH)
<i>Rourea puberula</i>			Hernández, N. 370 (COAH)
Convolvulaceae			
<i>Dicranostyles ampla</i>			Restrepo, J.F. 920 (COAH)
<i>Dicranostyles laxa</i>		X	Restrepo, J.F. 874 (COAH)
<i>Evolvulus filipes</i>			Barbosa, C. 8149 (COL)
Costaceae			
<i>Costus chartaceus</i>			Cárdenas, D. 48030 (COAH)
<i>Costus scaber</i>			Rosero, L. 127 (COL)
<i>Costus spiralis</i>			Barbosa, C. 8172 (COL)
Cyclanthaceae			
<i>Asplundia ponderosa</i>			Betancur-B., J.C. 19853 (COL)
<i>Asplundia xiphophylla</i>			Vasco-G., A. 174 (COAH)
<i>Cyclanthus bipartitus</i>			Betancur-B., J.C. 19735 (COL)
<i>Ludovia lancifolia</i>			Arévalo, R. 73 (COL)
Cyperaceae			
<i>Becquerelia cymosa</i>			Betancur-B., J.C. 20938 (COL)
<i>Bulbostylis capillaris</i>			Betancur-B., J.C. 20007 (COL)
<i>Bulbostylis juncooides</i>			Barbosa, C. 7769 (FMB)
<i>Calyptracarya glomerulata</i>			Betancur-B., J.C. 19728 (COL)
<i>Cephalocarpus rigidus</i>			Franco-R., P. 3751 (COL)
<i>Cyperus distans</i>			Betancur-B., J.C. 20857 (COL)
<i>Cyperus haspan</i>			Betancur-B., J.C. 20889 (COL)
<i>Cyperus laxis</i>			Betancur-B., J.C. 20876 (COL)
<i>Cyperus odoratus</i>			Betancur-B., J.C. 20953 (COL)
<i>Diplacrum capitatum</i>			Betancur-B., J.C. 19936 (COL)
<i>Diplasia karatifolia</i>			Betancur-B., J.C. 20869 (COL)
<i>Eleocharis fluctuans</i>			Betancur-B., J.C. 19829A (COL)
<i>Eleocharis minima</i>			Castroviejo, S. 12074 (COL)
<i>Everardia montana</i>			Franco-R., P. 3752 (COL)
<i>Hypolytrum longifolium</i>			Cárdenas, D. 48011 (COAH)
<i>Hypolytrum schraderianum</i>			Betancur-B., J.C. 19725 (COL)
<i>Lagenocarpus guianensis</i>			Arbeláez, M.V. 1119 (COAH)
<i>Lagenocarpus pendulus</i>			Cárdenas, D. 45578 (COAH)
<i>Lagenocarpus rigidus</i>			Betancur-B., J.C. 19913 (COL)
<i>Lagenocarpus sabanensis</i>			Cárdenas, D. 6911 (COAH)
<i>Lagenocarpus verticillatus</i>			Betancur-B., J.C. 19930 (COL)
<i>Mapania effusa</i>			Mendoza, H. 8138 (FMB)
<i>Rhynchospora albida</i>			Betancur-B., J.C. 19824 (COL)
<i>Rhynchospora barbata</i>			Barbosa, C. 8173 (COL)
<i>Rhynchospora cariciformis</i>			Betancur-B., J.C. 20934 (COL)
<i>Rhynchospora confinis</i>		X	Barbosa, C. 8174 (COL)
<i>Rhynchospora corymbosa</i>			Betancur-B., J.C. 20870 (COL)
<i>Rhynchospora exaltata</i>			Arbeláez, M.V. 1122 (COAH)
<i>Scleria comosa</i>			Franco-R., P. 3699 (COAH)
<i>Scleria cyperina</i>			Cárdenas, D. 45642 (COAH)
<i>Scleria macrophylla</i>			Cárdenas, D. 6950 (COAH)
<i>Scleria martii</i>			Velayos, M. 6399 (COL)
<i>Scleria robusta</i>			Cardiel, J.M. 1035 (COL)
<i>Scleria stipularis</i>			Escobar, A. 8137 (FMB)
<i>Scleria vaginata</i>			Cárdenas, D. 46370 (COAH)
Cyrtaceae			
<i>Cyrtilla racemiflora</i>			Cárdenas, D. 48115 (COAH)
Dichapetalaceae			
<i>Dichapetalum rugosum</i>			Mendoza, H. 8755 (FMB)
<i>Dichapetalum spruceanum</i>			Rodríguez, N. 541 (COAH)
<i>Stephanopodium peruvianum</i>			Cárdenas, D. 48025 (COAH)
<i>Tapura amazonica</i>			Cárdenas, D. 48045 (COAH)
<i>Tapura colombiana</i>			Schultes, R.E. 5412 (COL)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
Dilleniaceae			
<i>Davilla nitida</i>			Betancur-B., J.C. 21082 (COL)
<i>Doliocarpus dentatus</i>			Cárdenas, D. 48081 (COAH)
<i>Doliocarpus hispidobaccatus</i>			Rosero, L. 743 (COAH)
<i>Tetracera costata</i>			Cárdenas, D. 6817 (COAH)
Dioscoreaceae			
<i>Dioscorea guianensis</i>			Franco-R., P. 3842 (COL)
Droseraceae			
<i>Drosera biflora</i>			Franco-R., P. 3763 (COAH)
<i>Drosera capillaris</i>			Cárdenas, D. 48166 (COAH)
<i>Drosera roraimae</i>		X	Velayos, M. 6289 (MA)
Ebenaceae			
<i>Diospyros glomerata</i>			Castro, F. 10146 (COAH)
<i>Diospyros guianensis</i>		X	Duque, A. 5185 (COAH)
<i>Diospyros myrmecocarpa</i>			Prado, L.F. 463 (COAH)
Elaeocarpaceae			
<i>Sloanea brevipes</i>			Phillips, J.F. 200 (COAH)
<i>Sloanea davidsei</i>			Stevenson, P. 1499 (COAH)
<i>Sloanea cichleri</i>			Mendoza, H. 8758 (FMB)
<i>Sloanea floribunda</i>			Phillips, J.F. 365 (COAH)
<i>Sloanea guianensis</i>			Phillips, J.F. 308 (COAH)
<i>Sloanea lasiocoma</i>			Cárdenas, D. 7561 (COAH)
<i>Sloanea laxiflora</i>			Eusse, A. 1139 (COAH)
<i>Sloanea steyermarkii</i>			Rodríguez, N. 90 (COAH)
<i>Sloanea synandra</i>			Rodríguez, N. 602 (COAH)
Ericaceae			
<i>Satyria panurensis</i>			Cárdenas, D. 45673 (COAH)
<i>Thibaudia cupatensis</i>			Castroviejo, S. 12052 (COAH)
<i>Thibaudia nutans</i>			Betancur-B., J.C. 19805 (COL)
<i>Vaccinium eurynanthum</i>		X	Fuertes, J. 1134 (COL)
Eriocaulaceae			
<i>Comanthera reflexa</i>		X	Velayos, M. 6302 (MA)
<i>Eriocaulon spongiola</i>			Cárdenas, D. 6958 (COAH)
<i>Paepalanthus chiquitensis</i>		X	Castroviejo, S. 12021 (COAH)
<i>Paepalanthus fasciculatus</i>			Cárdenas, D. 45584 (COAH)
<i>Paepalanthus saxicola</i>			Galeano, G. 2283 (COL)
<i>Rondonanthus capillaceus</i>		X	Galeano, G. 2279 (COL)
<i>Syngonanthus allenii</i>			Velayos, M. 6443 (COL)
<i>Syngonanthus amapensis</i>			Barbosa, C. 7604 (COAH)
<i>Syngonanthus anomalous</i>			Cárdenas, D. 6960 (COAH)
<i>Syngonanthus bififormis</i>			Betancur-B., J.C. 19818 (COL)
<i>Syngonanthus caulescens</i>			Castroviejo, S. 11999 (COL)
<i>Syngonanthus humboldtii</i>			Betancur-B., J.C. 21030 (COL)
<i>Syngonanthus longipes</i>			Betancur-B., J.C. 19935 (COL)
<i>Syngonanthus reflexus</i>			Betancur-B., J.C. 19940 (COL)
<i>Syngonanthus tenuis</i>			González, M.F. 2622 (COAH)
<i>Syngonanthus trichophyllus</i>			Betancur-B., J.C. 19828A (COL)
<i>Syngonanthus umbellatus</i>			González, M.F. 2611 (COAH)
Erythroxylaceae			
<i>Erythroxylum amazonicum</i>			Cárdenas, D. 48172 (COAH)
<i>Erythroxylum macrophyllum</i>			Rosero, L. 114 (COAH)
<i>Erythroxylum mucronatum</i>			Galeano, G. 2199 (COAH)
Euphorbiaceae			
<i>Adenophaedra grandifolia</i>			González, M.F. 2727 (COAH)
<i>Adenophaedra megalophylla</i>		X	Cárdenas, D. 6901 (MO)
<i>Alchornea discolor</i>			Cárdenas, D. 48033 (COAH)
<i>Alchornea floribunda</i>		X	Palacios, P. 2887 (COL)
<i>Alchornea fluviatilis</i>			Cárdenas, D. 14546 (COAH)
<i>Alchornea glandulosa</i>			Betancur-B., J.C. 20940 (COL)
<i>Alchorneopsis floribunda</i>			Palacios, P. 2569 (COAH)
<i>Apodandra corniculata</i>	X	X	Castroviejo, S. 12042 (COAH)
<i>Capertonia sp.</i>			Betancur-B., J.C. 20862 (COL)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Conceveiba guianensis</i>			Phillips, J.F. 560 (COAH)
<i>Conceveiba terminalis</i>			Cárdenas, D. 8640 (COAH)
<i>Conceveiba tristigmata</i>			Cárdenas, D. 8901 (COAH)
<i>Croton chiribiquetensis</i>	X		Barbosa, C. 7643 (COAH)
<i>Croton niveus</i>			Castroviejo, S. 12034 (COL)
<i>Croton palanostigma</i>			Cárdenas, D. 7975 (COAH)
<i>Croton scutatus</i>			Cárdenas, D. 48212 (COAH)
<i>Glycydendron amazonicum</i>			Rodríguez, N. 606 (COAH)
<i>Hevea benthamiana</i>			Eusse, A. 628 (COAH)
<i>Hevea brasiliensis</i>			Stevenson, P. 1510 (COAH)
<i>Hevea guianensis</i>			Cárdenas, D. 7967 (COAH)
<i>Hevea nitida</i>			Cárdenas, D. 48085 (COAH)
<i>Hevea pauciflora</i>			Castro, F. 10224 (COAH)
<i>Mabea nitida</i>			Cárdenas, D. 48059 (COAH)
<i>Mabea occidentalis</i>			Mendoza, H. 8336 (FMB)
<i>Mabea speciosa</i>			Phillips, J.F. 100 (COAH)
<i>Mabea subsessilis</i>			Palacios, P. 2527 (COAH)
<i>Mabea trianae</i>			Palacios, P. 2358 (COL)
<i>Maprounea guianensis</i>			Cárdenas, D. 9209 (COAH)
<i>Micrandra elata</i>			Rosero, L. 532 (COAH)
<i>Micrandra rossiana</i>			Rodríguez, N. 144 (COAH)
<i>Micrandra spruceana</i>			Cárdenas, D. 9116 (COAH)
<i>Nealchornea yapurensis</i>			Cárdenas, D. 7894 (COAH)
<i>Pausandra trianae</i>			Stevenson, P. 1562 (COAH)
<i>Pera bicolor</i>			Cárdenas, D. 8928 (COAH)
<i>Pera decipiens</i>		X	Eusse, A. 949 (COAH)
<i>Pera tomentosa</i>		X	Cárdenas, D. 8930 (COAH)
<i>Plukenetia penninervia</i>			Cardiel, J.M. 261 (COL)
<i>Pseudoseneclidera inclinata</i>			Cárdenas, D. 47990 (COAH)
<i>Rhodothyrus macrophyllus</i>			Eusse, A. 853 (COAH)
<i>Sandwibibia heterocalyx</i>			Cárdenas, D. 8679 (COAH)
<i>Senefelderia verticillata</i>		X	Duque, A. 9362 (COAH)
<i>Senefelderopsis chiribiquetensis</i>			Cárdenas, D. 48089 (COAH)
<i>Tacarcuna amanoifolia</i>			Stevenson, P. 1672 (COAH)
<i>Vaupesia cataractarum</i>			Cárdenas, D. 8712 (COAH)
<i>Euphonia birtelloides</i>			Betancur-B., J.C. 19798 (COL)
Fabaceae			
<i>Abarema adenophora</i>			Phillips, J.F. 585 (COAH)
<i>Abarema auriculata</i>			Stevenson, P. 1706 (COAH)
<i>Abarema barbouriana</i>			Eusse, A. 934 (COAH)
<i>Abarema curvicaarpa</i>		X	Mendoza, H. 12796 (FMB)
<i>Abarema floribunda</i>			Eusse, A. 542 (COAH)
<i>Abarema jupunba</i>			Cárdenas, D. 9124 (COAH)
<i>Abarema lacta</i>			Mendoza, H. 13201 (FMB)
<i>Abarema leucophylla</i>			Cárdenas, D. 9038 (COAH)
<i>Abarema microcalyx</i>			Duque, A. 5015 (COAH)
<i>Abarema piresii</i>		X	Mendoza, H. 13297 (FMB)
<i>Acosmium nitens</i>			Cárdenas, D. 45666 (COAH)
<i>Acosmium praeclarum</i>		X	Phillips, J.F. 571 (COAH)
<i>Albizia marginata</i>		X	Duque, A. 5181A (COAH)
<i>Albizia pedicellaris</i>		X	Hernández, N. 228 (COAH)
<i>Anadenanthera peregrina</i>			Duque, A. 4566 (COAH)
<i>Andira sp.</i>			Stevenson, P. 1470 (COAH)
<i>Batesia floribunda</i>			Eusse, A. 856 (COAH)
<i>Bauhinia guianensis</i>			Mendoza, H. 12989 (FMB)
<i>Calliandra surinamensis</i>			Cárdenas, D. 47961 (COAH)
<i>Calliandra tergemina</i>			Betancur-B., J.C. 20881 (COL)
<i>Calliandra vaupesiana</i>			Betancur-B., J.C. 21138 (COL)
<i>Campsiandra sp.</i>			Duque, A. 4541 (COAH)
<i>Cedrelinga cateniformis</i>			Rodríguez, N. 133 (COAH)
<i>Cenostigma sp.</i>			Rodríguez, N. 547 (COAH)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Chamaecrista desvauxii</i>			Cárdenas, D. 6964 (COAH)
<i>Clatrotropis macrocarpa</i>			Cárdenas, D. 9071 (COAH)
<i>Clatrotropis nitida</i>			Cárdenas, D. 45646 (COAH)
<i>Clatrotropis rosea</i>		X	Cárdenas, D. 48064 (COAH)
<i>Clitoria javitensis</i>			Mendoza, H. 9652 (COAH)
<i>Cynometra longicuspis</i>			Eusse, A. 1103 (COAH)
<i>Cynometra marginata</i>			Cárdenas, D. 48040 (COAH)
<i>Dalbergia ecastaphyllum</i>			Palacios, P. 2838 (COL)
<i>Dalbergia riedelii</i>			Hernández, N. 89 (COAH)
<i>Deguelia scandens</i>			Betancur-B., J.C. 20963 (COL)
<i>Dialium guianense</i>			Cárdenas, D. 7775 (COAH)
<i>Dicorynia paraensis</i>			Restrepo, J.F. P2-CH 9 (COAH)
<i>Dimorphandra pennigera</i>			Estrada, J. 650 (COL)
<i>Dioclea coriacea</i>		X	Barbosa, C. 8120 (COAH)
<i>Dioclea macrocarpa</i>			Betancur-B., J.C. 19886 (COL)
<i>Dioclea virgata</i>			Arbeláez, M.V. 819 (COAH)
<i>Diplotropis duckei</i>			Cárdenas, D. 7972 (COAH)
<i>Diplotropis martiusii</i>			Cárdenas, D. 8760 (COAH)
<i>Diplotropis purpurea</i>			Eusse, A. 1119 (COAH)
<i>Dipteryx magnifica</i>			Cárdenas, D. 8651 (COAH)
<i>Dipteryx micrantha</i>			Restrepo, J.F. P1-CH 343 (COAH)
<i>Dussia tessmannii</i>			Stevenson, P. 1497 (COAH)
<i>Enterolobium schomburgkii</i>			Duque, A. 4602 (COAH)
<i>Erythrina fusca</i>			Barbosa, C. 7514 (FMB)
<i>Fissicalyx fendleri</i>			Duque, A. 5098 (COAH)
<i>Heterostemon conjugatus</i>			Cárdenas, D. 48014 (COAH)
<i>Heterostemon mimosoides</i>			Castroviejo, S. 340 (COL)
<i>Hydrochorea corymbosa</i>			Cárdenas, D. 48046 (COAH)
<i>Hydrochorea marginata</i>			Restrepo, J.F. 980 (COAH)
<i>Hymenaea courbaril</i>			Zarucchi, J.L. 2427 (COAH)
<i>Hymenaea intermedia</i>			Cárdenas, D. 9236 (COAH)
<i>Hymenaea oblongifolia</i>			Cárdenas, D. 47978 (COAH)
<i>Hymenaea parvifolia</i>			Rodríguez, N. 601 (COAH)
<i>Hymenolobium excelsum</i>			Restrepo, J.F. P1-CH 37 (COAH)
<i>Hymenolobium pulcherrimum</i>			Stevenson, P. 1599 (COAH)
<i>Inga acrocephala</i>			Rodríguez, N. 344 (COAH)
<i>Inga alba</i>			Eusse, A. 1329 (COAH)
<i>Inga altissima</i>		X	Dávila-R., D. 218 (FMB)
<i>Inga brachyrrhachis</i>			Mendoza, H. 12797 (FMB)
<i>Inga capitata</i>			Eusse, A. 787 (COAH)
<i>Inga chartacea</i>			Dávila-R., D. 346 (FMB)
<i>Inga cinnamomea</i>			Eusse, A. 1305 (COAH)
<i>Inga cordatolata</i>			Mendoza, H. 11527 (FMB)
<i>Inga densiflora</i>			Cárdenas, D. 8900 (COAH)
<i>Inga fastuosa</i>			Restrepo, J.F. 978 (COAH)
<i>Inga gracilior</i>			Cárdenas, D. 8879 (COAH)
<i>Inga heterophylla</i>			Cárdenas, D. 9212 (COAH)
<i>Inga lallensis</i>			Eusse, A. 453 (COAH)
<i>Inga lateriflora</i>		X	Eusse, A. 384 (COAH)
<i>Inga macrophylla</i>			Cárdenas, D. 7858 (COAH)
<i>Inga marginata</i>			Duque, A. 9679 (COAH)
<i>Inga neblinensis</i>			Palacios, P. 2911 (COAH)
<i>Inga panurensis</i>			Duque, A. 4531 (COAH)
<i>Inga pezifera</i>			Duque, A. 8768 (COAH)
<i>Inga polita</i>			Mendoza, H. 13987 (FMB)
<i>Inga ruiziana</i>			Stevenson, P. 1522 (COAH)
<i>Inga sertulifera</i>			Eusse, A. 1062 (COAH)
<i>Inga stenoptera</i>			Duque, A. 9253 (COAH)
<i>Inga stipularis</i>			Eusse, A. 304 (COAH)
<i>Inga tenuistipula</i>			Franco-R., P. 4304 (MA)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Inga umbellifera</i>			Franco-R., P. 4189 (COL)
<i>Inga vera</i>			Schultes, R.E. 5404 (COL)
<i>Lonchocarpus heptaphyllus</i>			Mendoza, H. 10203 (FMB)
<i>Lonchocarpus negrensis</i>			González, M.F. 2667 (COAH)
<i>Machaerium arboreum</i>			Castro, F. 10003 (COAH)
<i>Machaerium ferox</i>			Mendoza, H. 11967 (FMB)
<i>Machaerium floribundum</i>			Duque, A. 9224 (COAH)
<i>Machaerium leiophyllum</i>			Castro, F. 9217 (COAH)
<i>Machaerium macrophyllum</i>			Cárdenas, D. 47969 (COAH)
<i>Machaerium madcirense</i>			Duque, A. 9768 (COAH)
<i>Machaerium multifoliolatum</i>			Palacios P., S. 2535 (COL)
<i>Macrobolobium acaciifolium</i>			Franco-R., P. 4267 (COL)
<i>Macrobolobium angustifolium</i>			Franco-R., P. 3902 (COL)
<i>Macrobolobium discolor</i>			Cárdenas, D. 48192 (COAH)
<i>Macrobolobium exfoliatum</i>			Cárdenas, D. 8632 (COAH)
<i>Macrobolobium furcatum</i>			Cardiel, J.M. 1080 (COL)
<i>Macrobolobium gracile</i>			Eusse, A. 824 (COAH)
<i>Macrobolobium limbatum</i>			Phillips, J.F. 596 (COAH)
<i>Macrobolobium microcalyx</i>			Barbosa, C. 8082 (MO)
<i>Macrobolobium multijugum</i>			Cárdenas, D. 6850 (COAH)
<i>Macrobolobium suaveolens</i>			Phillips, J.F. 221 (COAH)
<i>Macrosamanea pubiramea</i>			Prado, L.F. 573 (COAH)
<i>Marmaroxylon basijugum</i>			Dávila-R., D. 408 (FMB)
<i>Ormosia amazonica</i>			Mendoza, H. 13956 (FMB)
<i>Ormosia colombiana</i>	X		Castroviejo, S. 12050 (FMB)
<i>Ormosia costulata</i>		X	Eusse, A. 1468 (COAH)
<i>Ormosia discolor</i>			Castro, F. 9363 (COAH)
<i>Ormosia grandiflora</i>			Franco-R., P. 3908 (COAH)
<i>Ormosia macrophylla</i>			Cárdenas, D. 6794 (COAH)
<i>Ormosia nobilis</i>			Rodríguez, N. 316 (COAH)
<i>Ormosia paraensis</i>			Duque, A. 9260 (COAH)
<i>Ormosia subsimplex</i>			Restrepo, J.F. P2-CH 566 (COAH)
<i>Parkia decussata</i>		X	Mendoza, H. 13375 (FMB)
<i>Parkia discolor</i>			Franco-R., P. 3892 (COL)
<i>Parkia igneiflora</i>			Cárdenas, D. 6812 (COAH)
<i>Parkia multijuga</i>			Cárdenas, D. 8745 (COAH)
<i>Parkia nitida</i>			Cárdenas, D. 7483 (COAH)
<i>Parkia panurensis</i>			Cárdenas, D. 8706 (COAH)
<i>Parkia pendula</i>			Cárdenas, D. 8925 (COAH)
<i>Parkia reticulata</i>			Duque, A. 8716 (COAH)
<i>Parkia velutina</i>			Rodríguez, P. 21 (COAH)
<i>Peltogyne catingae</i>			Cárdenas, D. 8850 (COAH)
<i>Peltogyne paniculata</i>			Barbosa, C. 7508 (FMB)
<i>Peltogyne venosa</i>			Duque, A. 9913 (COAH)
<i>Platymiscium hebestachyum</i>	X		Cárdenas, D. 7701 (COAH)
<i>Platymiscium pinnatum</i>			Cárdenas, D. 8703 (COAH)
<i>Platymiscium stipulare</i>			Cárdenas, D. 8763 (COAH)
<i>Platymiscium trinitatis</i>			Eusse, A. 1044 (COAH)
<i>Poecilanthe amazonica</i>			Duque, A. 5181 (COAH)
<i>Poecilanthe hostmannii</i>			Palacios, P. 2758 (COL)
<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i>		X	Stevenson, P. 1581 (COAH)
<i>Prerocarpus officinalis</i>			Puerto Abcja 136 (COAH)
<i>Recordoxylon amazonicum</i>			Cárdenas, D. 7745 (COAH)
<i>Sclerolobium melanocarpum</i>			Mendoza, H. 13948 (FMB)
<i>Senna silvestris</i>			Cárdenas, D. 6942 (COAH)
<i>Stryplmodendron polystachyum</i>		X	Rodríguez, N. 540 (COAH)
<i>Swartzia arborescens</i>			Mendoza, H. 11728 (FMB)
<i>Swartzia benthamiana</i>			Dávila-R., D. 551 (FMB)
<i>Swartzia cardiosperma</i>			Cárdenas, D. 48047 (COAH)
<i>Swartzia conferta</i>			Cárdenas, D. 47972 (COAH)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Swartzia cupavenensis</i>			Restrepo, J.F. P2-CH 330 (COAH)
<i>Swartzia grandifolia</i>			Restrepo, J.F. P1-CH 83 (COAH)
<i>Swartzia laevicarpa</i>			Cárdenas, D. 7488 (COAH)
<i>Swartzia leptopetala</i>			Stevenson, P. 1430 (COAH)
<i>Swartzia oraria</i>			Eusse, A. 1364 (COAH)
<i>Swartzia pendula</i>			Restrepo, J.F. P1-CH 692 (COAH)
<i>Swartzia polyphylla</i>			Dávila-R., D. 253 (FMB)
<i>Swartzia racemosa</i>			Duque, A. 4551 (COAH)
<i>Swartzia rosea</i>			Cárdenas, D. 9262 (COAH)
<i>Swartzia schomburgkii</i>			Phillips, J.F. 452 (COAH)
<i>Swartzia schultesii</i>			Mendoza, H. 13958 (FMB)
<i>Swartzia trianae</i>			Phillips, J.F. 245 (COAH)
<i>Swartzia vaupesiana</i>			Cárdenas, D. 6954 (COAH)
<i>Tachigali cavipes</i>			Cárdenas, D. 9242 (COAH)
<i>Tachigali chrysophylla</i>			Duque, A. 8516 (COAH)
<i>Tachigali formicarum</i>			Cárdenas, D. 48007 (COAH)
<i>Tachigali guianensis</i>			Puerto Abeja 154 (COAH)
<i>Tachigali leiocalyx</i>		X	Hernández, N. 143 (COAH)
<i>Tachigali myrmecophila</i>		X	Mendoza, H. 10978 (FMB)
<i>Tachigali odoratissima</i>			Duque, A. 8879 (COAH)
<i>Tachigali paniculata</i>			Cárdenas, D. 7931 (COAH)
<i>Tachigali plumbea</i>			Rosero, L. 184 (COL)
<i>Tachigali polyphylla</i>			Cárdenas, D. 9176 (COAH)
<i>Tachigali ptychophysca</i>			Franco-R., P. 3803 (COAH)
<i>Tachigali schultesiana</i>			Phillips, J.F. 474 (COAH)
<i>Tachigali tessmannii</i>			Duque, A. 8700 (COAH)
<i>Tachigali vaupesiana</i>		X	Restrepo, J.F. 972 (COAH)
<i>Tachigali venusta</i>		X	Hernández, N. 634 (COAH)
<i>Taralea oppositifolia</i>			Cárdenas, D. 45663 (COAH)
<i>Vatairea erythrocarpa</i>			Mendoza, H. 13176 (FMB)
<i>Vatairea guianensis</i>			Stevenson, P. 1757 (COAH)
<i>Vataireopsis iglesiasii</i>			Puerto Abeja 146 (COAH)
<i>Zygia basijuga</i>			Duque, A. 8471 (COAH)
<i>Zygia catartactae</i>			Cárdenas, D. 45683 (COAH)
<i>Zygia inaequalis</i>			Cárdenas, D. 7500 (COAH)
<i>Zygia lathetica</i>			Rosero, L. 162 (COAH)
<i>Zygia latifolia</i>			Restrepo, J.F. 844 (COAH)
<i>Zygia longifolia</i>			Duque, A. 9226 (COAH)
<i>Zygia racemosa</i>			Duque, A. 4907A (COAH)
<i>Zygia unifoliolata</i>			Cárdenas, D. 6805 (COAH)
Gentianaceae			
<i>Adenolobos arboreus</i>			Cárdenas, D. 46325 (COAH)
<i>Chelonanthus alatus</i>		X	Cárdenas, D. 6797 (COAH)
<i>Chelonanthus angustifolius</i>		X	Betancur-B., J.C. 19759 (COL)
<i>Chelonanthus purpurascens</i>			Franco-R., P. 4109 (COL)
<i>Contoubea ramosa</i>			Cárdenas, D. 48019 (COAH)
<i>Curtia conferta</i>			Prado, L.F. 722 (FMB)
<i>Curtia tenuifolia</i>			González-G., F.A. 2215 (COL)
<i>Potalia amara</i>		X	Cardiel, J.M. 1053 (COL)
<i>Potalia resinifera</i>			Cárdenas, D. 48002 (COAH)
<i>Tachia occidentalis</i>			Betancur-B., J.C. 19723 (COL)
<i>Voyria aphylla</i>			Betancur-B., J.C. 19842 (COL)
Gesneriaceae			
<i>Codonanthe calcarata</i>			Vasco-G., A. 286 (HUA)
<i>Codonanthe crassifolia</i>			Palacios, P. 2729 (COL)
<i>Codonanthe ulcana</i>			Franco-R., P. 3274 (COL)
<i>Codonanthopsis crassifolia</i>			Betancur-B., J.C. 19942 (COL)
<i>Codonanthopsis dissimulata</i>			Vasco-G., A. 361 (HUA)
<i>Codonanthopsis ulcana</i>			Pabón, M. 928 (COAH)
<i>Columnnea ericae</i>			Rosero, L. 143 (COL)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Drymonia anisophylla</i>			Schultes, R.E. 5397 (COL)
<i>Drymonia coccinea</i>			Mendoza, H. 10130 (COAH)
<i>Episcia fimbriata</i>			Arbeláez, M.V. s.n. (NL)
<i>Episcia reptans</i>			Betancur-B., J.C. 19883 (COL)
<i>Nautocalyx sp.</i>			Betancur-B., J.C. 19877 (COL)
<i>Nematanthus savannarum</i>			Rosero, L. 108 (COL)
<i>Paradrymonia ciliosa</i>			Vasco-G., A. 409 (HUA)
<i>Paradrymonia decurrens</i>		X	Franco-R., P. 3843 (COL)
Goupiaceae			
<i>Goupia glabra</i>			Cárdenas, D. 47970 (COAH)
Haemodoraceae			
<i>Schickia orinocensis</i>			Betancur-B., J.C. 19828 (COL)
Heliconiaceae			
<i>Heliconia acuminata</i>			Barbosa, C. 7566 (FMB)
<i>Heliconia julianii</i>			Betancur-B., J.C. 20944 (COL)
<i>Heliconia lasiorachis</i>			Betancur-B., J.C. 19741 (COL)
<i>Heliconia lourteigiae</i>			Prado, L.F. 890 (FMB)
<i>Heliconia tarumaensis</i>			Betancur-B., J.C. 19729 (COL)
<i>Heliconia velutina</i>			Betancur-B., J.C. 20942 (COL)
Humiriaceae			
<i>Duckesia verrucosa</i>		X	Mendoza, H. 12325 (FMB)
<i>Humiria balsamifera</i>			Cárdenas, D. 48137 (COAH)
<i>Humiria crassifolia</i>			Prado, L.F. 682 (COAH)
<i>Humiriastrum cuspidatum</i>		X	Dávila-R., D. 505 (COAH)
<i>Humiriastrum excelsum</i>		X	Franco-R., P. 3255 (COAH)
<i>Humiriastrum piraiparanense</i>			Cárdenas, D. 7928 (COAH)
<i>Sacoglottis amazonica</i>			Stevenson, P. 1707 (COAH)
<i>Sacoglottis ceratocarpa</i>			Cárdenas, D. 9154 (COAH)
<i>Sacoglottis guianensis</i>			Prado, L.F. 598 (FMB)
<i>Schistostemon macrophyllum</i>			Duque, A. 9068 (COAH)
<i>Vantanea macrocarpa</i>		X	Duque, A. 8601 (COAH)
<i>Vantanea parviflora</i>			Mendoza, H. 9614 (FMB)
<i>Vantanea spichgeri</i>		X	Stevenson, P. 1759 (COAH)
Hypericaceae			
<i>Vismia japurensis</i>			Cárdenas, D. 9274 (COAH)
<i>Vismia macrophylla</i>			Rodríguez, P. 81 (COAH)
Icacinaceae			
<i>Emmotum floribundum</i>			Dávila-R., D. 632 (COAH)
<i>Emmotum nitens</i>		X	Eusse, A. 342 (COAH)
<i>Poraqueiba sericea</i>			Eusse, A. 231 (COAH)
Ixonanthaceae			
<i>Ochthocismus berryi</i>			Mendoza, H. 10398 (FMB)
Lacistemataceae			
<i>Lacistema aggregatum</i>			Barbosa, C. 8116 (COL)
<i>Lacistema krukovii</i>			Phillips, J.F. 450 (COAH)
<i>Lacistema nena</i>			Duque, A. 9271 (COAH)
Lamiaceae			
<i>Aegiphila elegans</i>			Mendoza, H. 9601 (COAH)
<i>Aegiphila smithii</i>			Mendoza, H. 10955 (FMB)
<i>Amasonia campestris</i>			Betancur-B., J.C. 19859 (COL)
<i>Hyptis lantanifolia</i>			Cárdenas, D. 46336 (COAH)
<i>Vitex klugii</i>			Eusse, A. 690 (COAH)
Lauraceae			
<i>Aiorea guianensis</i>			García, F. 3 (COAH)
<i>Aiorea impressa</i>		X	Duque, A. 9456 (COAH)
<i>Anaueria brasiliensis</i>			Duque, A. 4704 (COAH)
<i>Aniba burchellii</i>			Dávila-R., D. 228 (FMB)
<i>Aniba ferruginca</i>			Fuertes, J. 1119 (COL)
<i>Aniba panurensis</i>			Phillips, J.F. 37 (COAH)
<i>Aniba puchury-minor</i>			Duque, A. 5089 (COAH)
<i>Aniba rosacodora</i>			Pabón, M. 781 (COAH)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Aniba santalodora</i>		X	Dávila-R., D. 40 (UDBC)
<i>Aniba williamsii</i>			Phillips, J.F. 498 (COAH)
<i>Cassytha filiformis</i>			Estrada, J. 636 (COL)
<i>Endlicheria anomala</i>			Cárdenas, D. 6806 (COAH)
<i>Endlicheria bracteolata</i>			Dávila-R., D. 427 (FMB)
<i>Endlicheria directonevria</i>			Restrepo, J.F. P2-CH 216 (COAH)
<i>Endlicheria dysodantha</i>			Duque, A. 9389 (COAH)
<i>Endlicheria krukovii</i>			Restrepo, J.F. P1-CH 248 (COAH)
<i>Endlicheria macrophylla</i>			Rodríguez, N. 53 (COAH)
<i>Endlicheria metallica</i>			Eusse, A. 1199 (COAH)
<i>Endlicheria paniculata</i>			Restrepo, J.F. 945 (COAH)
<i>Endlicheria pyriformis</i>			Duque, A. 4996 (COAH)
<i>Endlicheria tessmannii</i>			Eusse, A. 701 (COAH)
<i>Licaria aurea</i>		X	Dávila-R., D. 188 (FMB)
<i>Licaria brasiliensis</i>			Eusse, A. 1414 (COAH)
<i>Licaria cannella</i>			Duque, A. 5121 (COAH)
<i>Licaria carinata</i>			Eusse, A. 1092 (COAH)
<i>Licaria crassifolia</i>			Cárdenas, D. 7662 (COAH)
<i>Licaria guianensis</i>			Phillips, J.F. 376 (COAH)
<i>Licaria macrophylla</i>			Duque, A. 5120 (COAH)
<i>Licaria trinervis</i>			Mendoza, H. 9616 (COAH)
<i>Mezilaurus itauba</i>			Cárdenas, D. 7518 (COAH)
<i>Mezilaurus sprucei</i>			Phillips, J.F. 347 (COAH)
<i>Nectandra acuminata</i>			Dávila-R., D. 200 (FMB)
<i>Nectandra acutifolia</i>			Rodríguez, N. 647 (COAH)
<i>Nectandra cuspidata</i>			Hernández, N. 144 (COAH)
<i>Nectandra egensis</i>			Dávila-R., D. 57 (FMB)
<i>Nectandra purpurea</i>			Duque, A. 5071 (COAH)
<i>Nectandra umbrosa</i>			Stevenson, P. 1606 (COAH)
<i>Ocotea aciphylla</i>			Cárdenas, D. 7549 (COAH)
<i>Ocotea amazonica</i>			Palacios, P. 2590 (COAH)
<i>Ocotea argyrophylla</i>			Cárdenas, D. 8723 (COAH)
<i>Ocotea atrata</i>			Cárdenas, D. 48165 (COAH)
<i>Ocotea aurantiadora</i>			Prado, L.F. 647 (FMB)
<i>Ocotea cernua</i>			Eusse, A. 501 (COAH)
<i>Ocotea cuneifolia</i>		X	Rodríguez, N. 638 (COAH)
<i>Ocotea debilis</i>			Mendoza, H. 9466 (COAH)
<i>Ocotea esmeraldana</i>			Cárdenas, D. 48131 (COAH)
<i>Ocotea javitensis</i>			Mendoza, H. 10747 (FMB)
<i>Ocotea longifolia</i>			Betancur-B., J.C. 19784 (COL)
<i>Ocotea matogrossensis</i>			Dávila-R., D. 563 (FMB)
<i>Ocotea myriantha</i>			Pabón, M. 977 (COAH)
<i>Ocotea nilsonii</i>			Mendoza, H. 10310 (COAH)
<i>Ocotea oblonga</i>			Franco-R., P. 2576 (COAH)
<i>Ocotea olivacea</i>			Mendoza, H. 10439 (COAH)
<i>Ocotea rhodophylla</i>			Mendoza, H. 12594 (COAH)
<i>Ocotea rubrinervis</i>			Duque, A. 9150 (COAH)
<i>Ocotea splendens</i>			Castro, F. 9357 (MO)
<i>Ocotea tomentella</i>		X	Dávila-R., D. 530 (FMB)
<i>Persea croizatii</i>			Castro, F. 10242 (MO)
<i>Persea grandiflora</i>			Eusse, A. 334 (COAH)
<i>Persea pseudofasciculata</i>			Castro, F. 10011 (COAH)
<i>Rhodostemonodaphne kunthiana</i>			Stevenson, P. 1526 (COAH)
Lecythidaceae			
<i>Allantoma pluriflora</i>		X	Cárdenas, D. 8876 (COAH)
<i>Berberlletia excelsa</i>			Puerto Abeja 119 (COAH)
<i>Cariniana decandra</i>			Stevenson, P. 1578 (COAH)
<i>Couratari guianensis</i>			Cárdenas, D. 7766 (COAH)
<i>Couratari macrosperma</i>		X	Puerto Abeja 151 (COAH)
<i>Couratari oligantha</i>			Cárdenas, D. 6809 (COAH)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Couratari stellata</i>			Cárdenas, D. 7709 (COAH)
<i>Eschweilera alata</i>			Cárdenas, D. 8588 (COAH)
<i>Eschweilera albiflora</i>			Duque, A. 9703 (COAH)
<i>Eschweilera andina</i>			Phillips, J.F. 55 (COAH)
<i>Eschweilera bracteosa</i>			Cárdenas, D. 7968 (COAH)
<i>Eschweilera chartaceifolia</i>			Cárdenas, D. 7622 (COAH)
<i>Eschweilera coriacea</i>			Duque, A. 9698 (COAH)
<i>Eschweilera gigantea</i>			Cárdenas, D. 7729 (COAH)
<i>Eschweilera itayensis</i>			Cárdenas, D. 7792 (COAH)
<i>Eschweilera juruensis</i>			Cárdenas, D. 7841 (COAH)
<i>Eschweilera laevicarpa</i>			Restrepo, J.F. 970 (COAH)
<i>Eschweilera parviflora</i>			Cárdenas, D. 7797 (COAH)
<i>Eschweilera parvifolia</i>			Cárdenas, D. 7801 (COAH)
<i>Eschweilera punctata</i>			Cárdenas, D. 8845 (COAH)
<i>Eschweilera rufifolia</i>			Cárdenas, D. 7788 (COAH)
<i>Eschweilera tessmannii</i>			Cárdenas, D. 8580 (COAH)
<i>Gustavia hexapetala</i>			Pérez, L.P. 1250 (COAH)
<i>Lecythis chartacea</i>			Cárdenas, D. 7603 (COAH)
<i>Lecythis pisonis</i>			Cárdenas, D. 6946 (COAH)
Lentibulariaceae			
<i>Genlisea filiformis</i>			Arbeláez, M.V. 895 (COAH)
<i>Utricularia adpressa</i>		X	Betancur-B., J.C. 19943 (COL)
<i>Utricularia amethystina</i>			González, M.F. 2600 (COAH)
<i>Utricularia chiribiquetensis</i>			Schultes, R.E. 5617 (COAH)
<i>Utricularia fimbriata</i>			Betancur-B., J.C. 21089 (COL)
<i>Utricularia neottioides</i>			Betancur-B., J.C. 19820 (COL)
<i>Utricularia tenuissima</i>			Betancur-B., J.C. 19820A (COL)
<i>Utricularia tricolor</i>			Barbosa, C. 7668 (COAH)
Linaceae			
<i>Hebepetalum humiriifolium</i>			Mendoza, H. 13927 (FMB)
<i>Roucheria calophylla</i>			Mendoza, H. 13076 (COAH)
<i>Roucheria columbiana</i>			Cárdenas, D. 9089 (COAH)
<i>Roucheria laxiflora</i>			Mendoza, H. 13633 (FMB)
Linderniaceae			
<i>Lindernia crustacea</i>			Cárdenas, D. 45515 (COAH)
Loganiaceae			
<i>Antonia ovata</i>			Eusse, A. 848 (COAH)
<i>Bonyunia aquatica</i>			Cárdenas, D. 8665 (COAH)
<i>Bonyunia excelsa</i>		X	Mendoza, H. 9456 (FMB)
<i>Bonyunia minor</i>		X	Mendoza, H. 9558 (COAH)
<i>Strychnos amazonica</i>			Restrepo, J.F. 942 (COAH)
<i>Strychnos erichsonii</i>			Cárdenas, D. 6834 (COAH)
<i>Strychnos tarapotensis</i>			Phillips, J.F. 342 (COAH)
Loranthaceae			
<i>Oryctanthus alveolatus</i>			Arévalo, R. 161 (COL)
<i>Oryctanthus florulentus</i>			Cárdenas, D. 45582 (COAH)
<i>Pasovia robusta</i>		X	Palacios, P. 2427 (MO)
<i>Pasovia stelis</i>		X	Arévalo, R. 390 (COAH)
<i>Phthirusa sp.</i>			González, M.F. 2608 (COAH)
<i>Struthanthus orbicularis</i>			Cárdenas, D. 6991 (COAH)
Lythraceae			
<i>Cuphea annulata</i>			Betancur-B., J.C. 21165 (COL)
<i>Cuphea benedictata</i>			Cárdenas, D. 48204 (COAH)
<i>Cuphea cataractarum</i>		X	Barbosa, C. 7417 (FMB)
<i>Cuphea chiribiquetea</i>		X	Velayos, M. 6329 (MA)
<i>Cuphea kubicorum</i>		X	Cárdenas, D. 46350 (COAH)
Malpighiaceae			
<i>Banisteriopsis martiniana</i>			Galeano, G. 2215 (COL)
<i>Burdachia prismatocarpa</i>			Cárdenas, D. 6909 (COAH)
<i>Byrsonima amoena</i>			Betancur-B., J.C. 21107 (COL)
<i>Byrsonima arthropoda</i>			Rodríguez, N. 583 (COAH)
<i>Byrsonima concinna</i>			Mendoza, H. 9419 (COAH)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Byrsonima crispa</i>			Cardiel, J.M. 1062 (COL)
<i>Byrsonima cuprea</i>			Rodríguez, N. 566 (COAH)
<i>Byrsonima fernandezii</i>			Eusse, A. 1318 (COAH)
<i>Byrsonima flexipes</i>			Cárdenas, D. 6944 (COAH)
<i>Byrsonima japurensis</i>			Cárdenas, D. 6818 (COAH)
<i>Byrsonima laevis</i>			Prado, L.F. 568 (COAH)
<i>Byrsonima poeppigiana</i>			Cárdenas, D. 8708 (COAH)
<i>Diacidia galbimoides</i>			Pedrol, J. 4706 (COAH)
<i>Diplopterys krukoffii</i>			Stevenson, P. 1580 (COAH)
<i>Diplopterys pubipetala</i>			Cárdenas, D. 6945 (COAH)
<i>Heteropterys floridana</i>			Pedrol, J. 4674 (COL)
<i>Heteropterys nervosa</i>			Duque, A. 9640 (COAH)
<i>Tetrapteryx crispa</i>			Mendoza, H. 11840 (COAH)
Malvaceae			
<i>Apeiba glabra</i>			Rodríguez, N. 350 (COAH)
<i>Apeiba membranacea</i>			Cárdenas, D. 8924 (COAH)
<i>Apeiba schomburgkii</i>			Phillips, J.F. 480 (COAH)
<i>Catostemma commune</i>			Rodríguez, N. 593 (COAH)
<i>Ceiba pentandra</i>			Mendoza, H. 8316 (FMB)
<i>Eriotheca globosa</i>			Mendoza, H. 13683 (FMB)
<i>Eriotheca lorentensis</i>			Eusse, A. 1429 (COAH)
<i>Eriotheca macrophylla</i>			Cárdenas, D. 7495 (COAH)
<i>Hibiscus sebastianii</i>	X		Cardiel, J.M. 1083 (COAH)
<i>Huberodendron swietenoides</i>			Eusse, A. 313 (COAH)
<i>Luebea cymulosa</i>			Dávila-R., D. 164 (COAH)
<i>Luebea secmanii</i>			Cárdenas, D. 47974 (COAH)
<i>Luebeopsis althaeiflora</i>			Cárdenas, D. 8644 (COAH)
<i>Matisia bracteolosa</i>			Mendoza, H. 12258 (FMB)
<i>Matisia glandifera</i>			Mendoza, H. 9975 (COAH)
<i>Matisia idroboi</i>			Eusse, A. 1130 (COAH)
<i>Matisia lasiocalyx</i>			Phillips, J.F. 10 (COAH)
<i>Matisia malacocalyx</i>			Duque, A. 8461 (COAH)
<i>Matisia ochrocalyx</i>			Cárdenas, D. 7819 (COAH)
<i>Mollia gracilis</i>			Phillips, J.F. 179 (COAH)
<i>Mollia lepidota</i>			Cárdenas, D. 7794 (COAH)
<i>Mollia speciosa</i>			Cárdenas, D. 9061 (COAH)
<i>Pachira brevipes</i>			Cárdenas, D. 8980 (COAH)
<i>Pachira coriacea</i>			Cárdenas, D. 48199 (COAH)
<i>Pachira nitida</i>			González, M.F. 2594 (COAH)
<i>Pterygota amazonica</i>		X	Rodríguez, N. 598 (COAH)
<i>Scleronema micranthum</i>			Eusse, A. 921 (COAH)
<i>Scleronema praecox</i>			Rodríguez, N. 48 (COAH)
<i>Sterculia aerisperma</i>	X		Duque, A. 8689 (COAH)
<i>Sterculia apeibophylla</i>			Cárdenas, D. 7413 (COAH)
<i>Sterculia colombiana</i>			Restrepo, J.F. P1-CH 760 (COAH)
<i>Sterculia frondosa</i>			Stevenson, P. 1556 (COAH)
<i>Sterculia kayae</i>			Restrepo, J.F. P1-CH 669 (COAH)
<i>Sterculia rugosa</i>			Duque, A. 4521 (COAH)
<i>Theobroma glaucum</i>			Cárdenas, D. 47997 (COAH)
<i>Theobroma obovatum</i>			Stevenson, P. 1574 (COAH)
<i>Theobroma subincanum</i>			Cárdenas, D. 7626 (COAH)
Marantaceae			
<i>Goepertia altissima</i>		X	Prado, L.F. 596 (COAH)
<i>Goepertia cyclophora</i>		X	Rosero, L. 675 (COAH)
<i>Ischmosiphon aromum</i>			Betancur-B., J.C. 20884 (COL)
<i>Ischmosiphon cannoideus</i>			Betancur-B., J.C. 21092 (COL)
<i>Ischmosiphon gracilis</i>			Rosero, L. 115 (COAH)
<i>Ischmosiphon lasiocoleus</i>			Arbeláez, M.V. 999 (COAH)
<i>Ischmosiphon puberulus</i>			Betancur-B., J.C. 20838 (COL)
<i>Monotagma juruanum</i>			Betancur-B., J.C. 19721 (COL)
<i>Monotagma laxum</i>			Cárdenas, D. 47998 (COAH)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Monotagma plurispicatum</i>			Betancur-B., J.C. 20892 (COL)
<i>Monotagma secundum</i>			Betancur-B., J.C. 19717 (COL)
Marcgraviaceae			
<i>Marcgravia crenata</i>			Vasco-G., A. 285 (HUA)
<i>Marcgravia eichleriana</i>			Franco-R., P. 3903 (COAH)
<i>Marcgravia longifolia</i>			Arévalo, R. 205 (COL)
<i>Marcgravia punctifolia</i>		X	Mendoza, H. 10131 (COAH)
<i>Marcgraviastrum elegans</i>	X		Cárdenas, D. 46329 (COAH)
<i>Marcgraviastrum mixtum</i>			Arbeláez, M.V. 1131 (COAH)
<i>Souroubea guianensis</i>			Eusse, A. 617 (COAH)
Mayacaceae			
<i>Mayaca longipes</i>			Arbeláez, M.V. 1124 (COAH)
Melastomataceae			
<i>Acanthella sprucei</i>			Cárdenas, D. 48110 (COAH)
<i>Aciotis purpurascens</i>			Cárdenas, D. 47944 (COAH)
<i>Acisanthera uniflora</i>			Mendoza, H. 9624 (FMB)
<i>Adelobotrys adscendens</i>			Duque, A. 8980 (COAH)
<i>Adelobotrys fuscescens</i>	X		Cárdenas, D. 45583a (COAH)
<i>Adelobotrys linearifolia</i>		X	Mendoza, H. 10329 (COAH)
<i>Adelobotrys marginata</i>		X	Vasco-G., A. 291 (HUA)
<i>Adelobotrys scandens</i>			Cárdenas, D. 6842 (COAH)
<i>Bellucia grossularioides</i>			Mendoza, H. 10163 (FMB)
<i>Bellucia ovata</i>			Mendoza, H. 9407 (FMB)
<i>Bellucia strigosa</i>			Mendoza, H. 12643 (FMB)
<i>Blakea rosea</i>			Mendoza, H. 8096 (FMB)
<i>Clidemia capitellata</i>			Prado, L.F. (FMB)
<i>Clidemia discolor</i>			Estrada, J. 1135 (COL)
<i>Clidemia epibaterium</i>			Mendoza, H. 8161 (FMB)
<i>Clidemia epiphytica</i>			Prado, L.F. 712 (FMB)
<i>Clidemia heteroneura</i>			Mendoza, H. 10023 (FMB)
<i>Clidemia japurensis</i>			Castro, F. 9394 (COAH)
<i>Clidemia juruensis</i>			Betancur-B., J.C. 20916 (COL)
<i>Clidemia novemnervia</i>			Prado, L.F. 685 (FMB)
<i>Clidemia pycnaster</i>			Franco-R., P. 3714 (COL)
<i>Clidemia simpsonii</i>			Mendoza, H. 10297 (FMB)
<i>Clidemia strigillosa</i>			González, M.F. 2676 (COAH)
<i>Clidemia tocooidea</i>			Mendoza, H. 9507 (COAH)
<i>Clidemia uribei</i>	X		Franco-R., P. 4262 (COL)
<i>Comolia microphylla</i>			Cárdenas, D. 45535 (COAH)
<i>Ernestia tenella</i>			Cárdenas, D. 46337 (COAH)
<i>Graffenrieda fantastica</i>			Cárdenas, D. 45521 (COAH)
<i>Graffenrieda limbata</i>			Phillips, J.F. 466 (COAH)
<i>Graffenrieda miconioides</i>			Mendoza, H. 10456 (FMB)
<i>Graffenrieda patens</i>			Mendoza, H. 10192 (FMB)
<i>Graffenrieda rupestris</i>			Cárdenas, D. 48107 (COAH)
<i>Henriettea goudotiana</i>	X		Mendoza, H. 9696 (FMB)
<i>Henriettea spruceana</i>			Cárdenas, D. 47984 (COAH)
<i>Henriettea stellaris</i>			Betancur-B., J.C. 20951 (COL)
<i>Leandra aristigera</i>			Mendoza, H. 11851 (FMB)
<i>Leandra candelabrum</i>			Mendoza, H. 10143 (COAH)
<i>Leandra chaetodon</i>			Prado, L.F. 910 (COAH)
<i>Leandra glandulifera</i>			Mendoza, H. 10089 (FMB)
<i>Leandra macdanielii</i>			Mendoza, H. 9489 (FMB)
<i>Leandra nanayensis</i>		X	Cárdenas, D. 48027 (COAH)
<i>Leandra rhodopogon</i>			Cárdenas, D. 47995 (COAH)
<i>Macairea thyrsiflora</i>			Cárdenas, D. 48126 (COAH)
<i>Maieta guianensis</i>			Cárdenas, D. 47949 (COAH)
<i>Meriania urceolata</i>			Cárdenas, D. 48130 (COAH)
<i>Miconia abbreviata</i>			Hernández, N. 1022 (COAH)
<i>Miconia acutipetala</i>	X		Mendoza, H. 11401 (FMB)
<i>Miconia affinis</i>			Mendoza, H. 8357 (FMB)
<i>Miconia ampla</i>			Mendoza, H. 11409 (FMB)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Miconia aplostachya</i>			Cárdenas, D. 48050 (COAH)
<i>Miconia aponeura</i>			González, M.F. 2629 (COAH)
<i>Miconia appendiculata</i>			Mendoza, H. 10179 (FMB)
<i>Miconia argyrophylla</i>			Mendoza, H. 8194 (FMB)
<i>Miconia astroplocama</i>			Mendoza, H. 12644 (FMB)
<i>Miconia aulocalyx</i>		X	Mendoza, H. 8113 (FMB)
<i>Miconia barbinervis</i>			Mendoza, H. 8234 (FMB)
<i>Miconia biglandulosa</i>			Barbosa, C. 8216 (COL)
<i>Miconia bubalina</i>			Prado, L.F. 917 (FMB)
<i>Miconia carassana</i>			Hernández, N. 710 (COAH)
<i>Miconia centrosesma</i>			Pabón, M. 930 (COAH)
<i>Miconia chrysophylla</i>			Cárdenas, D. 7516 (COAH)
<i>Miconia ciliata</i>			Cárdenas, D. 6798 (COAH)
<i>Miconia cionotricha</i>			Mendoza, H. 13206 (FMB)
<i>Miconia crasinervia</i>		X	Fuertes, J. 1149 (COL)
<i>Miconia decurrens</i>			Mendoza, H. 11185 (FMB)
<i>Miconia dolichorrhyncha</i>			Mendoza, H. 8042 (FMB)
<i>Miconia egensis</i>		X	Mendoza, H. 8422 (FMB)
<i>Miconia elata</i>			Mendoza, H. 8185 (FMB)
<i>Miconia emendata</i>			Mendoza, H. 8398 (FMB)
<i>Miconia eugenioides</i>			Rodríguez, N. 242 (COAH)
<i>Miconia fosteri</i>			Mendoza, H. 8067 (COAH)
<i>Miconia grandifoliata</i>			Mendoza, H. 9490 (FMB)
<i>Miconia gratissima</i>			Cárdenas, D. 45607 (COAH)
<i>Miconia holosericea</i>			Barbosa, C. 7749 (COAH)
<i>Miconia hypoleuca</i>		X	Mendoza, H. 12647 (FMB)
<i>Miconia inaequalifolia</i>			Mendoza, H. 10321 (COAH)
<i>Miconia klugii</i>		X	Mendoza, H. 8186 (FMB)
<i>Miconia lepidota</i>			Cárdenas, D. 48127 (COAH)
<i>Miconia longifolia</i>			Stevenson, P. 1469 (COAH)
<i>Miconia longispicata</i>			Mendoza, H. 8151 (FMB)
<i>Miconia lourteigiana</i>			Palacios, P. 2594 (COAH)
<i>Miconia minutiflora</i>			Henao-C., M.M. 560 (COAH)
<i>Miconia multispicata</i>			Mendoza, H. 10045 (FMB)
<i>Miconia myriantha</i>			Barbosa, C. 8115 (COL)
<i>Miconia napoana</i>			Mendoza, H. 8090 (FMB)
<i>Miconia nervosa</i>			Cárdenas, D. 6903 (COAH)
<i>Miconia pergamentacea</i>		X	Mendoza, H. 8180 (FMB)
<i>Miconia phaeophylla</i>			Mendoza, H. 8385 (COAH)
<i>Miconia phanerostila</i>			Mendoza, H. 10016 (COAH)
<i>Miconia poeppigii</i>			Restrepo, J.F. P2-CH 263 (COAH)
<i>Miconia prancei</i>			Mendoza, H. 9646 (COAH)
<i>Miconia prasina</i>			Cárdenas, D. 48135 (COAH)
<i>Miconia pterocaulon</i>			Mendoza, H. 10012 (COAH)
<i>Miconia punctata</i>			Mendoza, H. 11405 (COAH)
<i>Miconia radulifolia</i>			Mendoza, H. 10036 (COAH)
<i>Miconia reduceus</i>			González-G., F.A. 2285 (COL)
<i>Miconia rimachii</i>			Prado, L.F. 1128 (FMB)
<i>Miconia rosea</i>		X	Mendoza, H. 8163 (FMB)
<i>Miconia rugosa</i>			Prado, L.F. 1136 (FMB)
<i>Miconia serrulata</i>			Mendoza, H. 8365 (FMB)
<i>Miconia spichigeri</i>			Mendoza, H. 11568 (FMB)
<i>Miconia splendens</i>			Betancur-B., J.C. 19700 (COL)
<i>Miconia sprucei</i>			Stevenson, P. 1384 (COAH)
<i>Miconia stelligera</i>		X	Mendoza, H. 10034 (FMB)
<i>Miconia tetrasperma</i>			Mendoza, H. 8414 (FMB)
<i>Miconia tetraspermoides</i>		X	Mendoza, H. 11560 (FMB)
<i>Miconia titanophylla</i>		X	Mendoza, H. 10465 (FMB)
<i>Miconia tomentosa</i>			Cárdenas, D. 7898 (COAH)
<i>Miconia traillii</i>			Cárdenas, D. 6823 (COAH)
<i>Miconia trinervia</i>			Cárdenas, D. 8898 (COAH)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Miconia truncata</i>			Mendoza, H. 12943 (FMB)
<i>Mouriri acutiflora</i>			Eusse, A. 1304 (COAH)
<i>Mouriri ambiconvexa</i>	X		Mendoza, H. 8410 (COAH)
<i>Mouriri cauliflora</i>			Eusse, A. 1374 (COAH)
<i>Mouriri chamissoana</i>		X	Mendoza, H. 10039 (FMB)
<i>Mouriri collocarpa</i>			Mendoza, H. 10039a (FMB)
<i>Mouriri crassifolia</i>			Mendoza, H. 12315 (COAH)
<i>Mouriri dimorphandra</i>		X	Mendoza, H. 8235 (FMB)
<i>Mouriri grandiflora</i>			Cárdenas, D. 48012 (COAH)
<i>Mouriri myrtifolia</i>			Phillips, J.F. 142 (COAH)
<i>Mouriri nervosa</i>		X	Mendoza, H. 8237 (FMB)
<i>Mouriri nigra</i>			Mendoza, H. 9585 (COAH)
<i>Mouriri subumbellata</i>			Eusse, A. 601 (COAH)
<i>Mouriri vernicosa</i>			Cárdenas, D. 6951 (COAH)
<i>Ossaea araneifera</i>			Castro, F. 9389 (COAH)
<i>Ossaea boliviensis</i>			Mendoza, H. 9493 (COAH)
<i>Ossaea cucullata</i>			Betancur-B., J.C. 20912 (COL)
<i>Pachyloma coriaceum</i>			Cárdenas, D. 46313 (COAH)
<i>Salpinga secunda</i>			Cárdenas, D. 6877 (COAH)
<i>Siphanthera cordifolia</i>			Cárdenas, D. 45583 (COAH)
<i>Siphanthera hostmannii</i>			Mendoza, H. 9628 (FMB)
<i>Siphanthera subtilis</i>			Barbosa, C. 7605 (COAH)
<i>Tibouchina longifolia</i>			Betancur-B., J.C. 19692 (COL)
<i>Tococa bullifera</i>			Prado, L.F. 1051 (FMB)
<i>Tococa caquetana</i>			Cárdenas, D. 45652 (COAH)
<i>Tococa caryophyllacea</i>			Vasco-G., A. 283 (HUA)
<i>Tococa caudata</i>			Betancur-B., J.C. 20966 (COL)
<i>Tococa cordata</i>			Vivar-C., F.A. 10284 (NY)
<i>Tococa coronata</i>			Hernández, N. 148 (COAH)
<i>Tococa guianensis</i>			Betancur-B., J.C. 19992 (COL)
<i>Tococa macrophysca</i>			Phillips, J.F. 508 (COAH)
<i>Tococa macrosperma</i>			Betancur-B., J.C. 21043 (COL)
<i>Tococa pauciflora</i>			Mendoza, H. 8388 (COAH)
<i>Tococa sp. nov</i>			Betancur-B., J.C. 19708 (COL)
<i>Tococa stenoptera</i>		X	Phillips, J.F. 380 (COAH)
<i>Tococa subciliata</i>			Mendoza, H. 8123 (FMB)
<i>Votomita orinocensis</i>			Cárdenas, D. 6915 (COAH)
Meliaceae			
<i>Guarea cinnamomea</i>		X	Eusse, A. 872 (COAH)
<i>Guarea glabra</i>			Cárdenas, D. 45678 (COAH)
<i>Guarea kuntiana</i>			Rodríguez, P. 66 (COAH)
<i>Guarea macrophylla</i>			Cárdenas, D. 7616 (COAH)
<i>Guarea penningtoniana</i>	X		Barbosa, C. 8090 (COAH)
<i>Guarea trunciflora</i>			Dávila-R., D. 187 (FMB)
<i>Trichilia micrantha</i>			Dávila-R., D. 462 (FMB)
<i>Trichilia pallida</i>			Mendoza, H. 10807 (FMB)
<i>Trichilia poeppigii</i>			Cárdenas, D. 7562 (COAH)
<i>Trichilia septentrionalis</i>			Duque, A. 8747 (COAH)
<i>Trichilia stipitata</i>			Duque, A. 5000 (COAH)
<i>Trichilia tuberculata</i>			Franco-R., P. 3794 (COAH)
Menispermaceae			
<i>Abuta grandifolia</i>			Betancur-B., J.C. 20904 (COL)
<i>Abuta obovata</i>			Duque, A. 9879 (COAH)
<i>Abuta solimoensis</i>			Duque, A. 9761 (COAH)
<i>Cissampelos sp.</i>			Betancur-B., J.C. 19856 (COL)
<i>Curarea toxicofera</i>			Stevenson, P. 1459 (COAH)
<i>Orthomene schomburgkii</i>			Mendoza, H. 10357 (COAH)
Monimiaceae			
<i>Mollinedia sp.</i>			Stevenson, P. 1500 (COAH)
Moraceae			
<i>Batocarpus amazonicus</i>			Eusse, A. 1445 (COAH)
<i>Batocarpus orinocensis</i>			Cárdenas, D. 7982 (COAH)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Brosimum acutifolium</i>			Puerto Abeja 42 (COAH)
<i>Brosimum guianense</i>			Cárdenas, D. 8942 (COAH)
<i>Brosimum lactescens</i>			Cárdenas, D. 7637 (COAH)
<i>Brosimum longifolium</i>			Cárdenas, D. 8821 (COAH)
<i>Brosimum parinarioides</i>			Dávila-R., D. 397 (FMB)
<i>Brosimum potabile</i>			Cárdenas, D. 8999 (COAH)
<i>Brosimum rubescens</i>			Cárdenas, D. 8875 (COAH)
<i>Brosimum utile</i>			Cárdenas, D. 8669 (COAH)
<i>Clarisia racemosa</i>			Cárdenas, D. 7870 (COAH)
<i>Ficus albert-smithii</i>			Cárdenas, D. 48210 (COAH)
<i>Ficus americana</i>			Cárdenas, D. 46343 (COAH)
<i>Ficus citrifolia</i>			Palacios, P. 2652 (MO)
<i>Ficus donnell-smithii</i>			Palacios, P. 2669 (MO)
<i>Ficus gomelleira</i>			Cárdenas, D. 7734 (COAH)
<i>Ficus mathewsii</i>			Eusse, A. 771 (COAH)
<i>Ficus nymphaeifolia</i>			Eusse, A. 1372 (COAH)
<i>Ficus pertusa</i>			Vasco-G., A. 346 (HUA)
<i>Ficus schultesii</i>			Eusse, A. 1307 (COAH)
<i>Ficus trigona</i>			Schultes, R.E. 5530 (COAH)
<i>Helianthostylis steyermarkii</i>			Phillips, J.F. 410 (COAH)
<i>Helicostylis elegans</i>			Cárdenas, D. 9188 (COAH)
<i>Helicostylis heterotricha</i>			Eusse, A. 260 (COAH)
<i>Helicostylis scabra</i>			Mendoza, H. 10468 (COAH)
<i>Helicostylis tomentosa</i>			Cárdenas, D. 7410 (COAH)
<i>Maquira calophylla</i>			Cárdenas, D. 9114 (COAH)
<i>Maquira coriacea</i>			Restrepo, J.F. P1-CH 484 (COAH)
<i>Maquira guianensis</i>			Eusse, A. 511 (COAH)
<i>Naucleopsis glabra</i>			Dávila-R., D. 189 (FMB)
<i>Naucleopsis imitans</i>			Cárdenas, D. 8916 (COAH)
<i>Naucleopsis oblongifolia</i>			Cárdenas, D. 8744 (COAH)
<i>Naucleopsis ulci</i>			Phillips, J.F. 136 (COAH)
<i>Perebea guianensis</i>			Eusse, A. 1291 (COAH)
<i>Perebea mollis</i>			Duque, A. 4862 (COAH)
<i>Perebea xanthochryma</i>			Eusse, A. 985 (COAH)
<i>Pseudolmedia laevigata</i>			Cárdenas, D. 8979 (COAH)
<i>Pseudolmedia laevis</i>			Cárdenas, D. 9238 (COAH)
<i>Pseudolmedia macrophylla</i>			Restrepo, J.F. P2-CH 133 (COAH)
<i>Pseudolmedia rigida</i>			Stevenson, P. 1480 (COAH)
<i>Sorocea guilleminiana</i>			Puerto Abeja 177 (COAH)
<i>Sorocea muriculata</i>			Restrepo, J.F. 887 (COAH)
<i>Sorocea pubivena</i>			Cárdenas, D. 7961 (COAH)
<i>Sorocea sprucei</i>			Cárdenas, D. 8896 (COAH)
<i>Trymatococcus amazonicus</i>			Phillips, J.F. 388 (COAH)
Myristicaceae			
<i>Componeura capitellata</i>			Cárdenas, D. 9290 (COAH)
<i>Componeura sprucei</i>			Restrepo, J.F. 890 (COAH)
<i>Componeura ulci</i>			Cárdenas, D. 8884 (COAH)
<i>Iryanthera coriacea</i>			Duque, A. 9334 (COAH)
<i>Iryanthera crassifolia</i>			Eusse, A. 1471 (COAH)
<i>Iryanthera elliptica</i>			Cárdenas, D. 7949 (COAH)
<i>Iryanthera hostmannii</i>			Cárdenas, D. 8935 (COAH)
<i>Iryanthera juruensis</i>			Cárdenas, D. 8791 (COAH)
<i>Iryanthera laevis</i>			Cárdenas, D. 7684 (COAH)
<i>Iryanthera lancifolia</i>			Cárdenas, D. 8670 (COAH)
<i>Iryanthera obovata</i>			Phillips, J.F. 554 (COAH)
<i>Iryanthera polyneura</i>			Prado, L.F. 10851 (FMB)
<i>Iryanthera tricornis</i>			Cárdenas, D. 7579 (COAH)
<i>Oxteophloeum platyspermum</i>			Cárdenas, D. 8795 (COAH)
<i>Virola caducifolia</i>			Cárdenas, D. 7929 (COAH)
<i>Virola calophylla</i>			Cárdenas, D. 47947 (COAH)
<i>Virola carinata</i>			Stevenson, P. 1571 (COAH)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Virola duckei</i>			Cárdenas, D. 7558 (COAH)
<i>Virola elongata</i>			Cárdenas, D. 8998 (COAH)
<i>Virola lorentensis</i>			Pérez, L.P. 1247 (COAH)
<i>Virola marlenei</i>			Duque, A. 8789 (COAH)
<i>Virola multinervia</i>			Phillips, J.F. 333 (COAH)
<i>Virola parvifolia</i>			Eusse, A. 538 (COAH)
<i>Virola pavonis</i>			Cárdenas, D. 45687 (COAH)
<i>Virola peruviana</i>			Duque, A. 9275 (COAH)
<i>Virola schultesii</i>	X		Duque, A. 9546 (COAH)
<i>Virola sebifera</i>			Cárdenas, D. 45615 (COAH)
<i>Virola surinamensis</i>			Barbosa, C. 7451 (FMB)
Myrtaceae			
<i>Calyptanthes bipennis</i>			Duque, A. 8695 (COAH)
<i>Calyptanthes multiflora</i>			Betancur-B., J.C. 20898 (COL)
<i>Calyptanthes pulchella</i>			Cárdenas, D. 45680 (COAH)
<i>Engenia anastomosans</i>			Phillips, J.F. 497 (COAH)
<i>Engenia chrysophyllum</i>			Phillips, J.F. 41 (COAH)
<i>Engenia coffeifolia</i>		X	Eusse, A. 1382 (COAH)
<i>Engenia dittocrepis</i>			Dávila-R., D. 629 (FMB)
<i>Engenia feijoi</i>			Galeano, G. 2210 (COL)
<i>Engenia florida</i>			Duque, A. 9272 (COAH)
<i>Engenia lambertiana</i>			Barbosa, C. 7606 (COAH)
<i>Engenia omisa</i>		X	Dávila-R., D. 312 (FMB)
<i>Engenia stipitata</i>			Restrepo, J.F. 971 (COAH)
<i>Engenia variareolata</i>		X	Betancur-B., J.C. 20939 (COL)
<i>Marlierea caudata</i>			Betancur-B., J.C. 21108 (COL)
<i>Marlierea schomburgkiana</i>		X	Betancur-B., J.C. 19800 (COL)
<i>Marlierea spruceana</i>			Castro, F. 10990 (COAH)
<i>Myrcia bracteata</i>			Mendoza, H. 8487 (COAH)
<i>Myrcia fallax</i>			Phillips, J.F. 425 (COAH)
<i>Myrcia grandis</i>			Velayos, M. 6390 (MO)
<i>Myrcia guianensis</i>			Velayos, M. 6508 (MO)
<i>Myrcia paivae</i>			Palacios, P. 2930 (MO)
<i>Myrcia revolitifolia</i>			Arbeláez, M.V. 808 (COAH)
<i>Myrcia salicifolia</i>			Duque, A. 4807 (COAH)
<i>Myrcia splendens</i>			Cárdenas, D. 8768 (COAH)
<i>Myrcia subsessilis</i>			Cárdenas, D. 48031 (COAH)
<i>Myrcia sylvatica</i>			Castroviejo, S. 11985 (MO)
<i>Myrciaria sp.</i>			González, M.F. 2668 (COAH)
<i>Pinia duplipilosa</i>			Hernández, N. 1141 (COAH)
<i>Psidium densicomum</i>			Betancur-B., J.C. 20899 (COL)
Nyctaginaceae			
<i>Guapira costaricana</i>			Dávila-R., D. 366 (FMB)
<i>Guapira nitida</i>		X	Duque, A. 4856 (COAH)
<i>Guapira sipapoana</i>		X	Castro, F. 10996 (COAH)
<i>Neea divaricata</i>			Cárdenas, D. 7680 (COAH)
<i>Neea macrophylla</i>			Phillips, J.F. 257 (COAH)
<i>Neea parviflora</i>			Phillips, J.F. 468 (COAH)
<i>Neea verticillata</i>			Duque, A. 9427 (COAH)
Ochnaceae			
<i>Blastemanthus gemmiflorus</i>			Cárdenas, D. 6908 (COAH)
<i>Cespedesia spatulata</i>			Cárdenas, D. 45534 (COAH)
<i>Lacunaria jenmannii</i>			Phillips, J.F. 156 (COAH)
<i>Ouratea aquatica</i>			Betancur-B., J.C. 20833 (COL)
<i>Ouratea castaneifolia</i>			Cárdenas, D. 45518 (COAH)
<i>Ouratea chiribiquetensis</i>		X	Rodríguez, N. 419 (COAH)
<i>Ouratea ferruginea</i>			Rosero, L. 674 (COAH)
<i>Ouratea gonzalezii</i>		X	Castroviejo, S. 12025 (MA)
<i>Ouratea pendula</i>			Betancur-B., J.C. 19881 (COL)
<i>Ouratea polyantha</i>			Cárdenas, D. 48077 (COAH)
<i>Ouratea racemiformis</i>			Hernández, N. 219 (COAH)
<i>Ouratea ramosissima</i>			Cárdenas, D. 6917 (COAH)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Ouratea voraimae</i>			Cárdenas, D. 48068 (COAH)
<i>Ouratea schomburgkii</i>			Betancur-B., J.C. 21079 (COL)
<i>Ouratea superba</i>			Mendoza, H. 10485 (COAH)
<i>Quina cruegeriana</i>			Restrepo, J.F. 967 (COAH)
<i>Quina pteridophylla</i>			Phillips, J.F. 161 (COAH)
<i>Rhytidanthera splendida</i>	X		Cárdenas, D. 48179 (COAH)
<i>Sauvagesia fruticosa</i>			Cárdenas, D. 46314 (COAH)
<i>Sauvagesia guianensis</i>	X		Betancur-B., J.C. 19688 (COL)
<i>Wallacea insignis</i>			Betancur-B., J.C. 21029 (COL)
Olcaceae			
<i>Aptandra sp. nov.</i>			Stevenson, P. 1763 (COAH)
<i>Chaunochiton angustifolium</i>			Betancur-B., J.C. 21144 (COL)
<i>Curupira tefensis</i>			Roa, A. 358 (COAH)
<i>Dulacia candida</i>			Cárdenas, D. 47946 (COAH)
<i>Dulacia macrophylla</i>			Castro, F. 9931 (COAH)
<i>Heisteria acuminata</i>			Cárdenas, D. 7881 (COAH)
<i>Heisteria barbata</i>			Eusse, A. 487 (COAH)
<i>Heisteria duckei</i>			Cárdenas, D. 7683 (COAH)
<i>Heisteria laxiflora</i>		X	Cárdenas, D. 8871 (COAH)
<i>Heisteria ovata</i>			Stevenson, P. 1410 (COAH)
<i>Minuartia guianensis</i>			Cárdenas, D. 8599 (COAH)
<i>Tetrastylidium peruvianum</i>			Duque, A. 4567 (COAH)
Onagraceae			
<i>Ludwigia decurrens</i>			Cárdenas, D. 48048 (COAH)
<i>Ludwigia lysopifolia</i>			Betancur-B., J.C. 20955 (COL)
<i>Ludwigia octovalvis</i>			Cárdenas, D. 48060 (COAH)
Opiliaceae			
<i>Agonandra silvatica</i>			Cárdenas, D. 8781 (COAH)
Orchidaceae			
<i>Aganisia cyanea</i>			Arévalo, R. 406 (COAH)
<i>Aspidogyne confusa</i>			Castro, F. 9890 (COAH)
<i>Batemannia colleyi</i>			Arévalo, R. 43 (COL)
<i>Bifrenaria longicornis</i>			Betancur-B., J.C. 19795 (COL)
<i>Camaridium sp.</i>			Betancur-B., J.C. 19938 (COL)
<i>Catasetum ochraceum</i>			González, M.F. 2680 (COAH)
<i>Catasetum rosoalbum</i>		X	Barbosa, C. 7716 (FMB)
<i>Christensonella uncata</i>			Arévalo, R. 213 (COAH)
<i>Cleistis rosea</i>			Betancur-B., J.C. 19753 (COL)
<i>Cleistis tenuis</i>			Betancur-B., J.C. 19754 (COL)
<i>Dichaea trulla</i>			Arévalo, R. 98 (COL)
<i>Duckeella pauciflora</i>			Barbosa, C. 7475 (FMB)
<i>Encyclia aspera</i>			Arévalo, R. 211 (COAH)
<i>Encyclia conchacchila</i>		X	Arbeláez, M.V. 1126 (COAH)
<i>Encyclia leucantha</i>			Arbeláez, M.V. 787 (COAH)
<i>Encyclia pilosa</i>			Betancur-B., J.C. 19773 (COL)
<i>Epidendrum calanthum</i>			Barbosa, C. 8140 (COL)
<i>Epidendrum ibaguense</i>	X		Barbosa, C. 8141 (COL)
<i>Epidendrum longicolle</i>			Betancur-B., J.C. 19871 (COL)
<i>Epidendrum macrocarpum</i>			Velayos, M. 6455 (COL)
<i>Epidendrum magnicallosum</i>			Arévalo, R. 46 (COL)
<i>Epidendrum microphyllum</i>			Arévalo, R. 201 (COAH)
<i>Epidendrum myrmecoporum</i>			Cardiel, J.M. 59 (COL)
<i>Epidendrum nocturnum</i>			Cárdenas, D. 48153 (COAH)
<i>Epidendrum orchidiflorum</i>			Betancur-B., J.C. 21004 (COL)
<i>Epidendrum secundum</i>		X	Barbosa, C. B (MA)
<i>Epidendrum strobiliferum</i>			Cárdenas, D. 46422 (COAH)
<i>Epistephium parviflorum</i>			Franco-R., P. 3747 (COL)
<i>Epistephium subrepens</i>			Betancur-B., J.C. 19757 (COL)
<i>Eriopsis biloba</i>			Barbosa, C. 7631 (FMB)
<i>Eriopsis sceptrum</i>			Betancur-B., J.C. 19922 (COL)
<i>Erycina pusilla</i>			Castroviejo, S. 322 (COL)
<i>Galeandra macroplectra</i>		X	Galeano, G. 2249 (COL)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Habenaria heptadactyla</i>			Betancur-B., J.C. 19863 (COL)
<i>Heterotaxis discolor</i>			Arévalo, R. 218 (COAH)
<i>Heterotaxis sessilis</i>			Arévalo, R. 157 (COL)
<i>Heterotaxis villosa</i>			Restrepo, J.F. 866 (COAH)
<i>Maxillaria kegelii</i>			Arévalo, R. 276 (COAH)
<i>Maxillaria parkeri</i>			Arévalo, R. 154 (COL)
<i>Maxillaria porrecta</i>			Betancur-B., J.C. 20965 (COL)
<i>Maxillaria setigera</i>			Betancur-B., J.C. 21046 (COL)
<i>Maxillaria tennis</i>			Arévalo, R. 362 (COAH)
<i>Mormolyca sp.</i>			Betancur-B., J.C. 19765 (COL)
<i>Octomeria erosilabia</i>			Arévalo, R. 84 (COAH)
<i>Octomeria exigua</i>			González, M.F. 2693 (COAH)
<i>Octomeria grandiflora</i>			Arévalo, R. 90 (COL)
<i>Octomeria scirpoidea</i>			Cárdenas, D. 6854 (COAH)
<i>Prosthechea crassilabia</i>			Arévalo, R. 198 (COAH)
<i>Prosthechea fragrans</i>		X	Prado, L.F. 497 (FMB)
<i>Scaphyglottis bidentata</i>		X	Estrada, J. 666 (COL)
<i>Scaphyglottis stellata</i>			Betancur-B., J.C. 20960 (COL)
<i>Sobralia decora</i>			Arévalo, R. 346 (COAH)
<i>Sobralia fragrans</i>			Cárdenas, D. 46381 (COAH)
<i>Sobralia infundibuligera</i>		X	Betancur-B., J.C. 19845 (COL)
<i>Sobralia liliastrum</i>			Cardiel, J.M. 1010 (COL)
<i>Sobralia violacea</i>			González-G., F.A. 2270 (COL)
<i>Trichosalpinx orbicularis</i>			Franco-R., P. 4179 (COL)
<i>Trigonidium acuminatum</i>			Arévalo, R. 87 (COL)
<i>Trigonidium obtusum</i>			Betancur-B., J.C. 19929 (COL)
<i>Vanilla columbiana</i>			Palacios, P. 2776 (COL)
<i>Vanilla penicillata</i>			Franco-R., P. 4258 (COL)
<i>Vanilla pompona</i>			Cardiel, J.M. 1089 (COL)
<i>Xerorchis trichorbiza</i>			Franco-R., P. 4240 (COL)
Orobanchaceae			
<i>Buchnera rubriflora</i>	X		Betancur-B., J.C. 19827 (COL)
Oxalidaceae			
<i>Biophytum amazonicum</i>		X	Cárdenas, D. 45654 (COAH)
<i>Biophytum calophyllum</i>			Cárdenas, D. 45628 (COAH)
Passifloraceae			
<i>Dilkea acuminata</i>			Mendoza, H. 12693 (COAH)
<i>Dilkea retusa</i>			Restrepo, J.F. 891 (COAH)
<i>Passiflora auriculata</i>			Barbosa, C. 7590 (FMB)
<i>Passiflora laurifolia</i>			Cárdenas, D. 48035 (COAH)
<i>Passiflora spinosa</i>			Prado, L.F. 655 (FMB)
<i>Passiflora suberosa</i>			González-G., F.A. 22 (COL)
<i>Passiflora variolata</i>			Cardiel, J.M. 1058 (COL)
<i>Passiflora vitifolia</i>			Henao-C., M.M. 564 (COAH)
<i>Turnera lineata</i>			Velayos, M. 6469 (MO)
Pentaphragmaceae			
<i>Ternstroemia klugiana</i>		X	Cárdenas, D. 9170 (COAH)
<i>Ternstroemia pungens</i>			Mendoza, H. 9457 (FMB)
<i>Ternstroemia verticillata</i>			Cárdenas, D. 6968 (COAH)
Phyllanthaceae			
<i>Amanoa cupatensis</i>			Fuertes, J. 149 (COL)
<i>Amanoa oblongifolia</i>			Cárdenas, D. 7823 (COAH)
<i>Hieronyma alchorneoides</i>			Cárdenas, D. 9108 (COAH)
<i>Hieronyma oblonga</i>			Eusse, A. 903 (COAH)
<i>Phyllanthus myrsinites</i>			Cárdenas, D. 48148 (COAH)
<i>Richeria grandis</i>			Mendoza, H. 10430 (COAH)
Phytolaccaceae			
<i>Trichostigma octandrum</i>			Mendoza, H. 12608 (FMB)
Picramniaceae			
<i>Picramnia magnifolia</i>			González, M.F. 2715 (COAH)
Picrodendraceae			
<i>Podocalyx loranthoides</i>			Cárdenas, D. 7810 (COAH)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
Piperaceae			
<i>Peperomia angustata</i>			Betancur-B., J.C. 19734 (COL)
<i>Peperomia cardenasi</i>			Arévalo, R. 178 (COAH)
<i>Peperomia elongata</i>			Betancur-B., J.C. 20878 (COL)
<i>Peperomia macrostachyos</i>			Cárdenas, D. 47981 (COAH)
<i>Peperomia phyllanthopsis</i>			Stevenson, P. 1411 (COAH)
<i>Peperomia rotundifolia</i>			Cárdenas, D. 46395 (COAH)
<i>Piper alatabaccum</i>			Mendoza, H. 11621 (FMB)
<i>Piper arboreum</i>			Restrepo, J.F. 899 (COAH)
<i>Piper bartlingianum</i>			Betancur-B., J.C. 20909 (COL)
<i>Piper bermejium</i>			Mendoza, H. 11907 (FMB)
<i>Piper brasiliense</i>			Restrepo, J.F. 930 (COAH)
<i>Piper cachimboense</i>			Barbosa, C. 7759 (COAH)
<i>Piper calayanum</i>	X		Mendoza, H. 9544 (FMB)
<i>Piper consanguineum</i>			Prado, L.F. 1019 (FMB)
<i>Piper crassinervium</i>			Barbosa, C. 7782 (FMB)
<i>Piper cupreatum</i>		X	Cárdenas, D. 48004 (COAH)
<i>Piper cyrtopodon</i>		X	Mendoza, H. 11619 (FMB)
<i>Piper demeraranum</i>			Rosero, L. 117 (COAH)
<i>Piper fonteboanum</i>		X	Mendoza, H. 10887 (FMB)
<i>Piper hispidum</i>			López-C., R. 3983 (COAH)
<i>Piper iquitosense</i>		X	Dávila-R., D. 193 (FMB)
<i>Piper obliquum</i>			Cárdenas, D. 46378 (COAH)
<i>Piper obovatifolium</i>		X	Mendoza, H. 13459 (FMB)
<i>Piper obtusilimbium</i>			Schultes, R.E. 5416 (COAH)
<i>Piper paraense</i>		X	Palacios, P. 2654 (MO)
<i>Piper poporense</i>			Mendoza, H. 11435 (FMB)
<i>Piper trigonum</i>			Pabón, M. 508 (COAH)
<i>Piper truncatum</i>		X	Palacios, P. 2550 (COAH)
<i>Piper vitaceum</i>			Arévalo, R. 287 (COAH)
Plantaginaceae			
<i>Angelonia angustifolia</i>			Cárdenas, D. 47959 (COAH)
Poaceae			
<i>Andropogon bicornis</i>			González-G., F.A. 2248 (COL)
<i>Andropogon leucostachyus</i>			Barbosa, C. 7726 (COAH)
<i>Andropogon vetus</i>		X	González, F. 2248 (MO)
<i>Arthrotylidium chiribiquetense</i>	X		Franco-R., P. 3878 (COL)
<i>Arthrotylidium grandifolium</i>		X	Palacios, P. 2681 (COL)
<i>Arthrotylidium simpliciusculum</i>			Betancur-B., J.C. 19941 (COL)
<i>Axonopus laxiflorus</i>		X	Franco-R., P. 2435 (COL)
<i>Axonopus schultesii</i>			Arbeláez, M.V. 908 (COAH)
<i>Digitaria sp.</i>			Betancur-B., J.C. 20974 (COL)
<i>Ichmanthus breviscrobis</i>			Velayos, M. 6456 (COAH)
<i>Ichmanthus camporum</i>		X	González-G., F.A. 2316 (COL)
<i>Ichmanthus panicoides</i>			Duque, A. 4908 (COAH)
<i>Olyra buchrieni</i>		X	Cardiel, J.M. 1305 (COAH)
<i>Olyra ciliatifolia</i>			González, M.F. 2733 (COAH)
<i>Olyra latifolia</i>			Duque, A. 9182 (COAH)
<i>Panicum orinocanum</i>			Arbeláez, M.V. 1046 (MO)
<i>Panicum polycomum</i>			González-G., F.A. 2207 (COL)
<i>Pariana radiceiflora</i>			Franco-R., P. 3232 (COL)
<i>Pariana zingiberina</i>		X	Barbosa, C. 7673 (FMB)
<i>Paspalum carinatum</i>			Galeano, G. 2209 (COL)
<i>Paspalum lanciflorum</i>			Barbosa, C. 8138 (MO)
<i>Paspalum tillettii</i>			Galeano, G. 2282 (MO)
<i>Raddiella esenbeckii</i>			González, M.F. 2645 (COAH)
<i>Rhipidocladum sp.</i>			Betancur-B., J.C. 21083 (COL)
<i>Sporobolus sp.</i>			Betancur-B., J.C. 20883 (COL)
<i>Trichanthecium micranthum</i>			Betancur-B., J.C. 19826A (COL)
<i>Trichanthecium orinocanum</i>			Betancur-B., J.C. 19705 (COL)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Trichanthecium parvifolium</i>			Betancur-B., J.C. 19833 (COL)
Podostemaceae			
<i>Apinagia sp.</i>			Betancur-B., J.C. 20888 (COL)
Polygalaceae			
<i>Bredemeyera altissima</i>			Cárdenas, D. 45603 (COAH)
<i>Bredemeyera densiflora</i>			Mendoza, H. 9736 (COAH)
<i>Bredemeyera lucida</i>			Prado, L.F. 569 (COAH)
<i>Bredemeyera myrtifolia</i>			Palacios, P. 2373 (COL)
<i>Moutabea guianensis</i>			Restrepo, J.F. 897 (COAH)
<i>Polygala sanariapoana</i>			González, M.F. 2601 (COAH)
<i>Securidaca divaricata</i>			Restrepo, J.F. 959 (COAH)
<i>Securidaca paniculata</i>			van Dulmen, A. 227 (MO)
Polygonaceae			
<i>Coccoloba dugandiana</i>			Mendoza, H. 11438 (COAH)
<i>Coccoloba latifolia</i>			Cárdenas, D. 7739 (COAH)
<i>Coccoloba marginata</i>			Rosero, L. 362 (COAH)
<i>Symmeria paniculata</i>			Betancur-B., J.C. 20901 (COL)
Primulaceae			
<i>Cybianthus amplus</i>			Cárdenas, D. 6949 (COAH)
<i>Cybianthus fulvopulverulentus</i>			Betancur-B., J.C. 19822A (COL)
<i>Cybianthus idroboi</i>			Franco-R., P. 3697 (COAH)
<i>Cybianthus spicatus</i>			Cárdenas, D. 48182 (COAH)
<i>Cybianthus venezuelanus</i>			Barbosa, C. 8044 (COL)
<i>Myrsine guianensis</i>		X	Barbosa, C. 8114 (COL)
<i>Myrsine latifolia</i>			Betancur-B., J.C. 21040 (COL)
<i>Strylogyne turbacensis</i>			Dávila-R., D. 4 (FMB)
Proteaceae			
<i>Euplassa saxicola</i>	X		Cárdenas, D. 48113 (COAH)
<i>Panopsis rubescens</i>			Rodríguez, P. 40 (COAH)
<i>Panopsis sessilifolia</i>			González, M.F. 2649 (COAH)
<i>Roupala montana</i>			Mendoza, H. 9907 (FMB)
<i>Roupala obtusata</i>			Cárdenas, D. 6914 (COAH)
Putranjivaceae			
<i>Drypetes variabilis</i>			Arbeláez, M.V. 904 (COAH)
Rapateaceae			
<i>Duckea squarrosa</i>			Velayos, M. 6407 (MA)
<i>Monotrema emulans</i>			Betancur-B., J.C. 19909 (COL)
<i>Monotrema arthrophyllum</i>	X		Betancur-B., J.C. 19748 (COL)
<i>Rapatea elongata</i>			Cárdenas, D. 46430 (COAH)
<i>Rapatea paludosa</i>			Cárdenas, D. 48160 (COAH)
<i>Rapatea spectabilis</i>			Barbosa, C. 7699 (FMB)
<i>Spathanthus bicolor</i>			Cárdenas, D. 6916 (COAH)
Rhamnaceae			
<i>Ampelozizyphus amazonicus</i>			Dávila-R., D. 51 (COAH)
<i>Araracuara vetusta</i>	X		Hernández, N. 43 (COAH)
Rhizophoraceae			
<i>Cassipourea guianensis</i>			Mendoza, H. 13823 (COAH)
<i>Cassipourea peruviana</i>			Rosero, L. 905 (COAH)
<i>Sterigma petalum guianense</i>			Cárdenas, D. 45572 (COAH)
<i>Sterigma petalum obovatum</i>			Phillips, J.F. 445 (COAH)
Rosaceae			
<i>Prunus debilis</i>			Rodríguez, N. 117 (COAH)
<i>Prunus rotunda</i>		X	Cárdenas, D. 8694 (COAH)
Rubiaceae			
<i>Agouticarpa isernii</i>			Mendoza, H. 10171 (FMB)
<i>Agouticarpa williamsii</i>			Duque, A. 4866 (COAH)
<i>Alibertia edulis</i>			Stevenson, P. 1487 (COAH)
<i>Alibertia hispida</i>			Palacios, P. 2834 (MO)
<i>Alibertia latifolia</i>			Mendoza, H. 11231 (FMB)
<i>Alseis labatioides</i>			Rodríguez, N. 196 (COAH)
<i>Amaioua corymbosa</i>			Mendoza, H. 11634 (FMB)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Amaiona guianensis</i>			Cardiel, J.M. 428 (COL)
<i>Bathysa bathysoides</i>			Eusse, A. 1061 (COAH)
<i>Bertiera guianensis</i>			Duque, A. 5115 (COAH)
<i>Borojoa</i> sp.			Duque, A. 4743 (COAH)
<i>Borreria</i> sp.			Cárdenas, D. 48034 (COAH)
<i>Botryarthena pendula</i>			Duque, A. 9348 (COAH)
<i>Botryarthena venezuelensis</i>		X	Cárdenas, D. 8681 (COAH)
<i>Calycophyllum megistocaulum</i>			Cárdenas, D. 8774 (COAH)
<i>Capirona decorticans</i>			Cárdenas, D. 9211 (COAH)
<i>Carapichea affinis</i>			Mendoza, H. 8056 (FMB)
<i>Carapichea klugii</i>			Cárdenas, D. 6872 (COAH)
<i>Chimarrhis gentryana</i>		X	Eusse, A. 1315 (COAH)
<i>Chimarrhis hookeri</i>		X	García, S. 119 (COAH)
<i>Chomelia tenuiflora</i>			Mendoza, H. 9481 (FMB)
<i>Ciliosemina pedunculata</i>			Castro, F. 10131 (COAH)
<i>Cinchonopsis amazonica</i>			Eusse, A. 695 (COAH)
<i>Coccycolum</i> sp.			González, M.F. 2661 (COAH)
<i>Cordia macrophylla</i>		X	Restrepo, J.F. 893 (COAH)
<i>Cordia myrcifolia</i>			Duque, A. 4539 (COAH)
<i>Coussarea albescens</i>		X	Mendoza, H. 10208 (COAH)
<i>Coussarea brevicaulis</i>			Eusse, A. 1288 (COAH)
<i>Coussarea evoluta</i>		X	Eusse, A. 1313 (COAH)
<i>Coussarea flava</i>			Cárdenas, D. 6892 (COAH)
<i>Coussarea leptophragma</i>			Eusse, A. 766 (COAH)
<i>Coussarea violacea</i>			Phillips, J.F. 72 (COAH)
<i>Duroia bolivarensis</i>			Cárdenas, D. 47989 (COAH)
<i>Duroia fusifera</i>			Cárdenas, D. 45604 (COAH)
<i>Duroia genipoides</i>			Cárdenas, D. 48049 (COAH)
<i>Duroia hirsuta</i>			Betancur-B., J.C. 20936 (COL)
<i>Duroia maguirei</i>			Eusse, A. 663 (COAH)
<i>Duroia micrantha</i>			Cárdenas, D. 45606 (COAH)
<i>Duroia saccifera</i>			Phillips, J.F. 599 (COAH)
<i>Duroia triflora</i>		X	Mendoza, H. 10257 (COAH)
<i>Eumachia astrellantha</i>		X	Franco-R., P. 3831 (COL)
<i>Faramea anisocalyx</i>			Eusse, A. 682 (COAH)
<i>Faramea capillipes</i>			Cárdenas, D. 46391 (COAH)
<i>Faramea morilloi</i>			Mendoza, H. 8270 (COAH)
<i>Faramea multiflora</i>			Betancur-B., J.C. 19887 (COL)
<i>Faramea occidentalis</i>			Mendoza, H. 8004 (COAH)
<i>Faramea quinqueflora</i>			Mendoza, H. (FMB)
<i>Faramea sessilifolia</i>			Betancur-B., J.C. 20867 (COL)
<i>Faramea spathacea</i>			Restrepo, J.F. 941 (COAH)
<i>Faramea tamberlikiana</i>			Mendoza, H. 11543 (FMB)
<i>Faramea torquata</i>			Mendoza, H. 8081 (FMB)
<i>Faramea verticillata</i>			Prado, L.F. 958 (COAH)
<i>Ferdinandusa chlorantha</i>			Cárdenas, D. 7415 (COAH)
<i>Ferdinandusa dissimiliflora</i>		X	Mendoza, H. 10262 (COAH)
<i>Ferdinandusa elliptica</i>		X	Mendoza, H. 9915 (COAH)
<i>Ferdinandusa gondotiana</i>			Franco-R., P. 3266 (COL)
<i>Ferdinandusa guainiae</i>			Mendoza, H. 13042 (COAH)
<i>Ferdinandusa hirsuta</i>			Mendoza, H. 8738 (FMB)
<i>Ferdinandusa lorentensis</i>			Phillips, J.F. 45 (COAH)
<i>Ferdinandusa rudgeoides</i>			Cárdenas, D. 48190 (COAH)
<i>Ferdinandusa sprucei</i>			Mendoza, H. 9312 (COAH)
<i>Ferdinandusa uaupensis</i>			Franco-R., P. 3821 (COL)
<i>Genipa americana</i>			Betancur-B., J.C. 20903 (COL)
<i>Geophila cordifolia</i>			Restrepo, J.F. 858 (COAH)
<i>Geophila repens</i>			Mendoza, H. 10020 (FMB)
<i>Hillia illustris</i>			Restrepo, J.F. 878 (COAH)
<i>Hillia ulci</i>			Vasco-G., A. 266 (COAH)
<i>Iserbia hypoleuca</i>			Rosero, L. 104 (COL)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Iserbia laevis</i>			Phillips, J.F. 540 (COAH)
<i>Iserbia rosea</i>			Rosero, L. 132 (COL)
<i>Ixora acuminatissima</i>			Cárdenas, D. 45625 (COAH)
<i>Ixora intensa</i>			Franco-R., P. 3858 (COL)
<i>Ixora panurensis</i>			Mendoza, H. 10162 (FMB)
<i>kutchubaca insignis</i>		X	Eusse, A. 352 (COAH)
<i>Kutchubaca oocarpa</i>		X	Phillips, J.F. 522 (COAH)
<i>Kutchubaca sericantha</i>			Mendoza, H. 8305 (FMB)
<i>Ladenbergia amazonensis</i>			Cárdenas, D. 8686 (COAH)
<i>Ladenbergia lambertiana</i>			Cárdenas, D. 46326 (COAH)
<i>Ladenbergia muzonensis</i>			Cárdenas, D. 46390 (COAH)
<i>Ladenbergia pittieri</i>			Palacios, P. 2984 (MO)
<i>Malanea sarmentosa</i>			González-G., F.A. 2280 (COL)
<i>Margaritopsis albert-smithii</i>		X	Mendoza, H. 10138 (COAH)
<i>Margaritopsis astrellantha</i>			Hernández, N. 861 (COAH)
<i>Margaritopsis deinocalyx</i>		X	Mendoza, H. (FMB)
<i>Margaritopsis podocephala</i>			Mendoza, H. 8055 (FMB)
<i>Notopleura fernandezii</i>			Franco-R., P. 4307 (COL)
<i>Notopleura patria</i>			Cardiel, J.M. 427 (COL)
<i>Pagamea acrensis</i>		X	Arbeláez, M.V. 1108 (COAH)
<i>Pagamea coriacea</i>			Cárdenas, D. 48163 (COAH)
<i>Pagamea guianensis</i>			Cárdenas, D. 6814 (COAH)
<i>Pagamea plicata</i>			Phillips, J.F. 506 (COAH)
<i>Pagamea thyriflora</i>			Betancur-B., J.C. 21104 (COL)
<i>Palicourea acuminata</i>		X	Betancur-B., J.C. 20945 (COL)
<i>Palicourea corymbifera</i>			Phillips, J.F. 265 (COAH)
<i>Palicourea crocea</i>			Mendoza, H. 10235 (COAH)
<i>Palicourea grandiflora</i>			Mendoza, H. 9385 (COAH)
<i>Palicourea guianensis</i>			Betancur-B., J.C. 19733 (COL)
<i>Palicourea longiflora</i>		X	Mendoza, H. 10305 (COAH)
<i>Palicourea longistipulata</i>			Betancur-B., J.C. 20846 (COL)
<i>Palicourea lucidula</i>		X	Rosero, L. 147 (COAH)
<i>Palicourea nigricans</i>			Cárdenas, D. 6900 (COAH)
<i>Palicourea ponasae</i>			Duque, A. 4900 (COAH)
<i>Palicourea quadrifolia</i>		X	Mendoza, H. 8228 (FMB)
<i>Palicourea subcuspidata</i>		X	Rosero, L. 105 (COL)
<i>Palicourea subspicata</i>			Rosero, L. 183 (COAH)
<i>Palicourea thyriflora</i>			González-G., F.A. 2767 (COL)
<i>Palicourea triphylla</i>			Cárdenas, D. 6943 (COAH)
<i>Palicourea virens</i>		X	Palacios, P. 2943 (MO)
<i>Palicourea vogelii</i>		X	Palacios, P. 2913 (MO)
<i>Perama dichotoma</i>			González, M.F. 2644 (COAH)
<i>Perama galioides</i>			Betancur-B., J.C. 19693 (COL)
<i>Platycarpum decipiens</i>			Cárdenas, D. 8978 (COAH)
<i>Platycarpum duckei</i>		X	Phillips, J.F. 326 (COAH)
<i>Platycarpum orinocense</i>			Prado, L.F. 609 (FMB)
<i>Platycarpum schultesii</i>			Prado, L.F. 595 (FMB)
<i>Posoqueria latifolia</i>			Mendoza, H. 8345 (FMB)
<i>Psychotria adderleyi</i>			Hernández, N. 1378 (COAH)
<i>Psychotria amplexens</i>			Restrepo, J.F. 936 (COAH)
<i>Psychotria anceps</i>			Mendoza, H. 10199 (COAH)
<i>Psychotria bertieroides</i>			García, F. 22 (COAH)
<i>Psychotria cardiomorpha</i>			Barbosa, C. 8160 (COL)
<i>Psychotria deflexa</i>			Betancur-B., J.C. 19736 (COL)
<i>Psychotria egensis</i>			Cárdenas, D. 46392 (COAH)
<i>Psychotria gracilentia</i>			Mendoza, H. 9311 (COAH)
<i>Psychotria hoffmannseggiana</i>			Barbosa, C. 7374 (COAH)
<i>Psychotria iodotricha</i>			Betancur-B., J.C. 20914 (COL)
<i>Psychotria klugii</i>			Rosero, L. 93 (COL)
<i>Psychotria longicuspis</i>			Hernández, N. 608 (COAH)
<i>Psychotria lupulina</i>			Mendoza, H. 9307 (COAH)
<i>Psychotria mapouriioides</i>			Mendoza, H. 10000 (FMB)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Psychotria medusula</i>			Mendoza, H. 8302 (FMB)
<i>Psychotria micrantha</i>			Mendoza, H. 11230 (FMB)
<i>Psychotria officinalis</i>			Mendoza, H. (FMB)
<i>Psychotria poeppigiana</i>			Betancur-B., J.C. 20842 (COL)
<i>Psychotria prunifolia</i>		X	Mendoza, H. 9521 (COAH)
<i>Psychotria racemosa</i>			Mendoza, H. 9581 (FMB)
<i>Psychotria remota</i>			Mendoza, H. 8327 (COAH)
<i>Psychotria subundulata</i>			Mendoza, H. 9350 (COAH)
<i>Psychotria ulviformis</i>			Betancur-B., J.C. 20871 (COL)
<i>Psychotria variegata</i>			Cárdenas, D. 47936 (COAH)
<i>Psychotria venulosa</i>		X	Betancur-B., J.C. 19823 (COL)
<i>Randia atlricandens</i>			Mendoza, H. 9499 (FMB)
<i>Randia armata</i>			García, F. 21 (COAH)
<i>Remijia amazonica</i>			Cárdenas, D. 45630 (COAH)
<i>Remijia hispida</i>			Cárdenas, D. 46317 (COAH)
<i>Remijia longifolia</i>		X	Cárdenas, D. 6796 (COAH)
<i>Remijia macrocnemia</i>			Cárdenas, D. 46332 (COAH)
<i>Remijia vaupesiana</i>		X	Hernández, N. 96 (COAH)
<i>Retiniphyllum concolor</i>			Dávila-R., D. 5 (COAH)
<i>Retiniphyllum francoanum</i>	X		Cárdenas, D. 6929 (COAH)
<i>Retiniphyllum speciosum</i>			Rosero, L. 118 (COL)
<i>Ronabea latifolia</i>			Mendoza, H. 8061 (COAH)
<i>Rudgea lanceifolia</i>			Mendoza, H. 8227 (FMB)
<i>Rudgea sclerocalyx</i>			Restrepo, J.F. P1-CH 435 (COAH)
<i>Rudgea stipulacea</i>			Dávila-R., D. 267 (COAH)
<i>Rudgea viburnoides</i>		X	Betancur-B., J.C. 19937 (COL)
<i>Rudgea woronovii</i>		X	Mendoza, H. 10082 (FMB)
<i>Rustia schunkeana</i>		X	Pabón, M. 965 (COAH)
<i>Schizocalyx bracteosa</i>		X	Palacios, P. 2686 (COAH)
<i>Simira sp.</i>			Cárdenas, D. 47960 (COAH)
<i>Sipanea hispida</i>			Prado, L.F. 711 (FMB)
<i>Sipaneopsis rupicola</i>			Schultes, R.E. 5448 (COL)
<i>Spermacoce linearis</i>		X	Betancur-B., J.C. 20835 (COL)
<i>Stachyarrhena penduliflora</i>			Dávila-R., D. 19 (COAH)
<i>Warszewiczia coccinea</i>			Cárdenas, D. 8992 (COAH)
<i>Warszewiczia elata</i>		X	Cárdenas, D. 7612 (COAH)
<i>Warszewiczia schwackei</i>			Eusse, A. 1216 (COAH)
Rutaceae			
<i>Decagonocarpus oppositifolius</i>			Cárdenas, D. 48072 (COAH)
<i>Ertela trifolia</i>			Cuatrecasas, J. 27123 (COL)
<i>Esenbeckia amazonica</i>			Cárdenas, D. 8921 (COAH)
<i>Raputia aromatica</i>		X	Cárdenas, D. 45675 (COAH)
<i>Raputia sp. nov.</i>			Cárdenas, D. 45645 (COAH)
<i>Ravenia biramosa</i>			Franco-R., P. 3792 (COAH)
<i>Spathelia ullei</i>		X	Cárdenas, D. 45593 (COAH)
Sabiaceae			
<i>Meliosma herbertii</i>			Cárdenas, D. 7640 (COAH)
<i>Ophiocaryon heterophyllum</i>			Duque, A. 4811 (COAH)
<i>Ophiocaryon manausense</i>			Phillips, J.F. 281 (COAH)
Salicaceae			
<i>Casearia javitensis</i>			Pedrol, J. 4680 (COL)
<i>Casearia pitumba</i>			Cárdenas, D. 6888 (COAH)
<i>Eucracea nitida</i>			Cárdenas, D. 48201 (COAH)
<i>Laetia suaveolens</i>			Duque, A. 9256 (COAH)
<i>Neoptychocarpus killipii</i>			Mendoza, H. 10706 (COAH)
<i>Ryania angustifolia</i>			Duque, A. 9685 (COAH)
<i>Ryania pyrifer</i>			Rosero, L. 142 (COL)
<i>Ryania speciosa</i>			Castro, F. 9900 (COAH)
Santalaceae			
<i>Phoradendron apertiflorum</i>	X		Galeano, G. 2274 (COL)
<i>Phoradendron crassifolium</i>			Arévalo, R. 358 (COAH)
<i>Phoradendron obtusissimum</i>			Cárdenas, D. 46413 (COAH)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Phoradendron planiphyllum</i>			Palacios, P. 2953 (MO)
<i>Phoradendron platycaulon</i>			Palacios, P. 2953 (COL)
<i>Phoradendron racemosum</i>			Arévalo, R. 408 (COAH)
Sapindaceae			
<i>Cupania hispida</i>			Cárdenas, D. 6855 (COAH)
<i>Cupania latifolia</i>			Cárdenas, D. 8897 (COAH)
<i>Matayba adenantha</i>			Mendoza, H. 10174 (COAH)
<i>Matayba guianensis</i>			Dávila-R., D. 599 (FMB)
<i>Matayba inelgans</i>			Galeano, G. 2216 (COL)
<i>Matayba opaca</i>		X	Eusse, A. 1181 (COAH)
<i>Matayba purgans</i>			Dávila-R., D. 435 (FMB)
<i>Matayba scrobiculata</i>			Cárdenas, D. 48010 (COAH)
<i>Paullinia alsomithii</i>			Cárdenas, D. 48043 (COAH)
<i>Paullinia caloptera</i>			Hernández, M. 879 (COL)
<i>Paullinia subnuda</i>			Restrepo, J.F. 951 (COAH)
<i>Talisia carinata</i>		X	Cárdenas, D. 8739 (COAH)
<i>Talisia clathrata</i>			Dávila-R., D. 548 (FMB)
<i>Talisia eximia</i>		X	Cárdenas, D. 6791 (COAH)
<i>Talisia firma</i>			Eusse, A. 608 (COAH)
<i>Talisia guianensis</i>		X	Dávila-R., D. 141 (FMB)
<i>Talisia macrophylla</i>			Cárdenas, D. 47980 (COAH)
<i>Talisia nervosa</i>			Cárdenas, D. 5977 (COAH)
<i>Toulicia patentinervis</i>		X	Cárdenas, D. 6785 (COAH)
<i>Vouarana sp.</i>			Duque, A. 4608 (COAH)
Sapotaceae			
<i>Chrysophyllum amazonicum</i>			Cárdenas, D. 8907 (COAH)
<i>Chrysophyllum manaosense</i>			Dávila-R., D. 512 (FMB)
<i>Chrysophyllum pomiferum</i>			Franco-R., P. 4158 (COL)
<i>Chrysophyllum prierii</i>			Cárdenas, D. 7409 (COAH)
<i>Chrysophyllum sanguinolentum</i>			Cárdenas, D. 9004 (COAH)
<i>Chrysophyllum superbum</i>			Cárdenas, D. 7916 (COAH)
<i>Ecclinusa guianensis</i>			Betancur-B., J.C. 21014 (COL)
<i>Ecclinusa lanceolata</i>			Restrepo, J.F. P2-CH 27 (COAH)
<i>Elaeoluma glabrescens</i>			Cárdenas, D. 48083 (COAH)
<i>Elaeoluma nuda</i>		X	Phillips, J.F. 610 (COAH)
<i>Elaeoluma schomburgkiana</i>		X	Eusse, A. 576 (COAH)
<i>Manilkara bidentata</i>			Cárdenas, D. 8864 (COAH)
<i>Manilkara inundata</i>			Rodríguez, P. 22 (COAH)
<i>Micropholis acutangula</i>			Eusse, A. 954 (COAH)
<i>Micropholis cylindrocarya</i>			Phillips, J.F. 595 (COAH)
<i>Micropholis egensis</i>			Mendoza, H. 14042 (COAH)
<i>Micropholis guyanensis</i>			Cárdenas, D. 46357 (COAH)
<i>Micropholis humboldtiana</i>			Phillips, J.F. 233 (COAH)
<i>Micropholis maguirei</i>			Duque, A. 4663 (COAH)
<i>Micropholis melinoniana</i>			Cárdenas, D. 7633 (COAH)
<i>Micropholis obscura</i>			Puerto Abeja 100 (COAH)
<i>Micropholis retusa</i>			Phillips, J.F. 456 (COAH)
<i>Micropholis venulosa</i>			Cárdenas, D. 7660 (COAH)
<i>Pouteria arcuata</i>			Cárdenas, D. 7418 (COAH)
<i>Pouteria bacmiana</i>			Stevenson, P. 1652 (COAH)
<i>Pouteria bangii</i>			Mendoza, H. 13057 (FMB)
<i>Pouteria caimito</i>			Cárdenas, D. 7621 (COAH)
<i>Pouteria campanulata</i>		X	Cárdenas, D. 8903 (COAH)
<i>Pouteria cladantha</i>			Eusse, A. 768 (COAH)
<i>Pouteria cuspidata</i>			Cárdenas, D. 9085 (COAH)
<i>Pouteria durlandii</i>			Duque, A. 9148 (COAH)
<i>Pouteria egregia</i>			Cárdenas, D. 8944 (COAH)
<i>Pouteria eugenifolia</i>			Eusse, A. 730 (COAH)
<i>Pouteria franciscana</i>			Stevenson, P. 1530 (COAH)
<i>Pouteria glomerata</i>			Eusse, A. 781 (COAH)
<i>Pouteria guianensis</i>			Cárdenas, D. 7615 (COAH)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Pouteria hispida</i>			Cárdenas, D. 7908 (COAH)
<i>Pouteria juruana</i>			Dávila-R., D. 534 (FMB)
<i>Pouteria laevigata</i>			Cárdenas, D. 6820 (COAH)
<i>Pouteria maguirei</i>			Stevenson, P. 1733 (COAH)
<i>Pouteria oblanceolata</i>			Dávila-R., D. 196 (FMB)
<i>Pouteria procerá</i>			Rodríguez, N. 505 (COAH)
<i>Pouteria reticulata</i>			Duque, A. 9920 (COAH)
<i>Pouteria retinervis</i>			Stevenson, P. 1548 (COAH)
<i>Pouteria scrobiculata</i>			Eusse, A. 992 (COAH)
<i>Pouteria simulans</i>			Cárdenas, D. 9158 (COAH)
<i>Pouteria torta</i>			Cárdenas, D. 7757 (COAH)
<i>Pouteria trilobularis</i>			Cárdenas, D. 8873 (COAH)
<i>Pouteria ucuyi</i>			Stevenson, P. 1673 (COAH)
<i>Pouteria vernicosa</i>			Cárdenas, D. 7749 (COAH)
<i>Pouteria williamii</i>			Restrepo, J.F. P1-CH 274 (COAH)
<i>Pradosia atroviolacea</i>			Puerto Abeja 199 (COAH)
<i>Pradosia cochlearia</i>			Eusse, A. 462 (COAH)
<i>Pradosia decipiens</i>			Cárdenas, D. 8668 (COAH)
<i>Pradosia schomburgkiana</i>			Cárdenas, D. 6884 (COAH)
<i>Pradosia subverticillata</i>			Eusse, A. 1425 (COAH)
<i>Sarcaulus brasiliensis</i>			Rosero, L. 735 (COAH)
Schlegeliaceae			
<i>Schlegelia parviflora</i>			González-G., F.A. 230 (COL)
Simaroubaceae			
<i>Picrolemma sprucei</i>			Castro, F. 10211 (COAH)
<i>Simaba guianensis</i>			Pérez, L.P. 1249 (COAH)
<i>Simaba orinocensis</i>			Prado, L.F. 510 (COAH)
<i>Simaba polyphylla</i>			Phillips, J.F. 577 (COAH)
<i>Simarouba amara</i>			Cárdenas, D. 7833 (COAH)
Siparunaceae			
<i>Siparuna cuspidata</i>			Rodríguez, P. 69 (COAH)
<i>Siparuna decipiens</i>			Cárdenas, D. 9113 (COAH)
<i>Siparuna guianensis</i>			González, M.F. 2731 (COAH)
<i>Siparuna poeppigii</i>			Galeano, G. 2247 (COL)
<i>Siparuna sessiliflora</i>			García, F. 12 (COAH)
Smilacaceae			
<i>Smilax domingensis</i>			Barbosa, C. 7763 (COAH)
<i>Smilax maypurensis</i>			Cárdenas, D. 48171 (COAH)
<i>Smilax purhampuy</i>		X	Palacios, P. 2695 (MO)
<i>Smilax siphilitica</i>			Cárdenas, D. 47938 (COAH)
Solanaceae			
<i>Hawkesiophyton ullei</i>		X	Duque, A. 4907 (COAH)
<i>Markea coccinea</i>			Arévalo, R. 413 (COAH)
<i>Solanum apaporanum</i>			Schultes, R.E. 5406 (COL)
<i>Solanum aturense</i>			Cárdenas, D. 9134 (COAH)
<i>Solanum malletii</i>			Cardiel, J.M. 1312 (MO)
<i>Solanum monachophyllum</i>			Betancur-B., J.C. 20978 (COL)
Stemonuraceae			
<i>Discophora guianensis</i>			Castro, F. 10004 (COAH)
Strelitziaceae			
<i>Phenakospermum guianensis</i>			Betancur-B., J.C. 20920 (COL)
Styracaceae			
<i>Styrax macrophyllus</i>			Phillips, J.F. 374 (COAH)
<i>Styrax rigidifolius</i>		X	Schultes, R.E. 5468 (COL)
Theaceae			
<i>Gordonia fruticosa</i>			Pabón, M. 503 (COAH)
Thymelaeaceae			
<i>Tepuianthus colombianus</i>		X	Cárdenas, D. 6897 (COAH)
<i>Tepuianthus savannensis</i>			Franco-R., P. 4169 (COAH)
Urticaceae			
<i>Cecropia distachya</i>			Galeano, G. 2204 (COL)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Cecropia idroboi</i>	X		Barbosa, C. 2712 (MA)
<i>Cecropia membranacea</i>			Rodríguez, N. 458 (COAH)
<i>Cecropia sciadophylla</i>			Cárdenas, D. 9115 (COAH)
<i>Coussapoa asperifolia</i>			Mendoza, H. 12623 (COAH)
<i>Coussapoa orthoneura</i>			Vasco-G., A. 278 (HUA)
<i>Coussapoa parvifolia</i>			Restrepo, J.F. P1-CH 719 (COAH)
<i>Coussapoa trinervia</i>			Cárdenas, D. 8704 (COAH)
<i>Pourouma acuminata</i>			Cárdenas, D. 7641 (COAH)
<i>Pourouma bicolor</i>			Cárdenas, D. 45660 (COAH)
<i>Pourouma cecropifolia</i>			Rodríguez, N. 580 (COAH)
<i>Pourouma cucura</i>			Duque, A. 5114 (COAH)
<i>Pourouma guianensis</i>			Duque, A. 9130 (COAH)
<i>Pourouma melinonii</i>			Palacios, P. 2975 (COL)
<i>Pourouma minor</i>			Palacios, P. 2914 (COL)
<i>Pourouma ovata</i>			Rodríguez, P. 115 (COAH)
<i>Pourouma tomentosa</i>			Eusse, A. 1157 (COAH)
Velloziaceae			
<i>Vellozia tubiflora</i>			Cárdenas D. 45532 (COAH)
Verbenaceae			
<i>Citharexylum macroclamyis</i>			Barbosa, C. 7371 (FMB)
<i>Phyla betulifolia</i>			Cárdenas, D. 48041 (COAH)
Violaceae			
<i>Amphirrhox longifolia</i>			Cárdenas, D. 8833 (COAH)
<i>Gloeospermum sp.</i>			Duque, A. 4728 (COAH)
<i>Leonia cymosa</i>			Phillips, J.F. 443 (COAH)
<i>Leonia glycyarpa</i>			Cárdenas, D. 7725 (COAH)
<i>Leonia racemosa</i>			Mendoza, H. 11937 (FMB)
<i>Paypayrola confertiflora</i>		X	Restrepo, J.F. 939 (COAH)
<i>Paypayrola grandiflora</i>			Restrepo, J.F. P2-CH 155 (COAH)
<i>Paypayrola guianensis</i>			Cárdenas, D. 6870 (COAH)
<i>Paypayrola hulkiiana</i>			Rosero, L. 89 (COAH)
<i>Paypayrola longifolia</i>		X	Cárdenas, D. 7974 (COAH)
<i>Rinorea falcata</i>			Betancur-B., J.C. 20928 (COL)
<i>Rinorea flavescens</i>			Rosero, L. 106 (COAH)
<i>Rinorea macrocarpa</i>			Cárdenas, D. 6865 (COAH)
<i>Rinorea paniculata</i>			Cárdenas, D. 8939 (COAH)
<i>Rinorea racemosa</i>			Cárdenas, D. 8913 (COAH)
<i>Rinoreocarpus ullei</i>			Mendoza, H. 9550 (FMB)
Vochysiaceae			
<i>Erisma bicolor</i>			Cárdenas, D. 7450 (COAH)
<i>Erisma calcaratum</i>			Rodríguez, N. 579 (COAH)
<i>Erisma floribundum</i>		X	Duque, A. 8518 (COAH)
<i>Erisma japura</i>			Cárdenas, D. 7571 (COAH)
<i>Erisma laurifolium</i>			Cárdenas, D. 8869 (COAH)
<i>Erisma micranthum</i>		X	Mendoza, H. 11264 (COAH)
<i>Erisma splendens</i>			Cárdenas, D. 8856 (COAH)
<i>Erisma uncinatum</i>			Stevenson, P. 1649 (COAH)
<i>Qualea acuminata</i>			Cárdenas, D. 6810 (COAH)
<i>Qualea ingens</i>		X	Cárdenas, D. 7828 (COAH)
<i>Qualea parvaensis</i>			Cárdenas, D. 8709 (COAH)
<i>Ruizterania cassiquiarensis</i>			Restrepo, J.F. P1-CH 339 (COAH)
<i>Ruizterania rigida</i>			Eusse, A. 391 (COAH)
<i>Ruizterania sacculata</i>		X	Cárdenas, D. 7657 (COAH)
<i>Vochysia diversa</i>			Stevenson, P. 1774 (COAH)
<i>Vochysia ferruginea</i>			Restrepo, J.F. P1-CH 545 (COAH)
<i>Vochysia grandis</i>			Eusse, A. 692 (COAH)
<i>Vochysia laxiflora</i>		X	Restrepo, J.F. 948 (COAH)
<i>Vochysia lehmannii</i>			Mendoza, H. 9745 (FMB)
<i>Vochysia lomatoxylla</i>			Cárdenas, D. 6815 (COAH)
<i>Vochysia obscura</i>			Cárdenas, D. 45602 (COAH)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Vochysia punctata</i>		X	Eusse, A. 1166 (COAH)
<i>Vochysia saccata</i>		X	Eusse, A. 1198 (COAH)
<i>Vochysia splendens</i>			Restrepo, J.F. P1-CH 201 (COAH)
<i>Vochysia vismiifolia</i>			Eusse, A. 784 (COAH)
Xyridaceae			
<i>Abolboda acicularis</i>			Betancur-B., J.C. 21125 (COL)
<i>Abolboda americana</i>			Betancur-B., J.C. 19834 (COL)
<i>Abolboda grandis</i>			Cárdenas, D. 6873 (COAH)
<i>Abolboda macrostachya</i>			Betancur-B., J.C. 21117 (COL)
<i>Abolboda pulchella</i>			Betancur-B., J.C. 19861 (COL)
<i>Xyris aquatica</i>			Betancur-B., J.C. 19774 (COL)
<i>Xyris cryptantha</i>			Betancur-B., J.C. 21022 (COL)
<i>Xyris cuatrecasana</i>	X	X	Betancur-B., J.C. 21021 (COL)
<i>Xyris esmeraldae</i>			Betancur-B., J.C. 21047 (COL)
<i>Xyris fallax</i>			Cárdenas, D. 45637 (COAH)
<i>Xyris guianensis</i>			Franco-R., P. 3696 (MO)
<i>Xyris jupicai</i>			Betancur-B., J.C. 21034 (COL)
<i>Xyris lacerata</i>			González, M.F. 2610 (COAH)
<i>Xyris lomatophylla</i>			Franco-R., P. 3724 (COAH)
<i>Xyris savanensis</i>			Betancur-B., J.C. 19921 (COL)
<i>Xyris teinosperma</i>			Betancur-B., J.C. 19758 (COL)
<i>Xyris terrestris</i>			Betancur-B., J.C. 19768 (COL)
<i>Xyris wurdackii</i>			Betancur-B., J.C. 19907 (COL)
Zingiberaceae			
<i>Renalmia floribunda</i>			Cárdenas, D. 46384 (COAH)
<i>Renalmia krukovii</i>			Romero-R., M.H. 27 (COL)
<i>Renalmia monosperma</i>			Cárdenas, D. 6920 (COAH)
<i>Renalmia thyrsoides</i>			Cárdenas, D. 6926 (COAH)
BRYOPHYTA			
Calymperaceae			
<i>Calymperes lonchophyllum</i>			Arbeláez, M.V. 890 (MO)
<i>Syrrhopodon heliophyllum</i>			Arbeláez, M.V. 909 (MO)
<i>Syrrhopodon lycopodioides</i>			Betancur-B., J.C. 21071 (COL)
Daltoniaceae			
<i>Lepidopilum sp.</i>			Betancur-B., J.C. 20922 (COL)
Dicranaceae			
<i>Leucobryum crispum</i>			Betancur-B., J.C. 21075 (COL)
<i>Leucobryum martianum</i>			Betancur-B., J.C. 19718 (COL)
Neckeraceae			
<i>Neckeropsis undulata</i>			González-G., F.A. 2319 (COL)
Octoblepharaceae			
<i>Octoblepharum pulvinatum</i>			Betancur-B., J.C. 19714 (COL)
Sematophyllaceae			
<i>Sematophyllum galipense</i>			Betancur-B., J.C. 20925 (COL)
Sphagnaceae			
<i>Sphagnum palustre</i>		X	González-G., F.A. 2320 (COL)
<i>Sphagnum perichaetiale</i>			González, G. 2320 (MO)
GIMNOSPERMA			
Gnetaceae			
<i>Gnetum camporum</i>			Hernández, N. 1501 (COAH)
<i>Gnetum leyboldii</i>			Cárdenas, D. 45658 (COAH)
<i>Gnetum nodiflorum</i>			Mendoza, H. 9811 (COAH)
<i>Gnetum urens</i>			Barbosa, C. 7618 (COAH)
Podocarpaceae			
<i>Podocarpus guatemalensis</i>			Prado, L.F. 486 (COAH)
<i>Podocarpus oleifolius</i>			Phillips, J.F. 531 (COAH)
Zamiaceae			
<i>Zamia amazonum</i>			Barbosa, C. 7509 (FMB)
<i>Zamia sp. nov.</i>			Cárdenas, D. 46393 (COAH)
<i>Zamia ulai</i>			Cárdenas, D. 6853 (COAH)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
PTERIDOPHYTA			
Anemiaceae			
<i>Anemia bunifolia</i>			Cárdenas, D. 48101 (COAH)
<i>Anemia millefolia</i>			Cardiel, J.M. 4712 (COL)
Aspleniaceae			
<i>Asplenium cirrhatum</i>			Velayos, M. 6510 (NY)
<i>Asplenium juglandifolium</i>			Palacios, P. 2472 (COAH)
<i>Asplenium serratum</i>			Betancur-B., J.C. 19891 (COL)
<i>Asplenium zamiifolium</i>			Cárdenas, D. 46401 (COAH)
Athyriaceae			
<i>Diplazium lechleri</i>			Rangel, O. 3773 (COL)
Blechnaceae			
<i>Blechnum serrulatum</i>			Cardiel, J.M. 87 (COL)
<i>Salpichlaena volubilis</i>			Palacios, P. 2894 (COL)
<i>Telmatoblechnum serrulatum</i>		X	Cardiel, J.M. 1037 (FMB)
Cyatheaceae			
<i>Cyathea aterrima</i>			Cárdenas, D. 46379 (COAH)
<i>Cyathea bipinnatifida</i>			Barbosa, C. 8018 (COAH)
<i>Cyathea bradei</i>			Cárdenas, D. 48001 (COAH)
<i>Cyathea lasiosora</i>			Restrepo, J.F. 902 (COAH)
<i>Cyathea macrocarpa</i>		X	Hernández, N. 1189 (COAH)
<i>Cyathea macrosora</i>			Hernández, N. 1189 (COAH)
<i>Cyathea traillii</i>			Cárdenas, D. 47932 (COAH)
<i>Cyathea vaupensis</i>			Cárdenas, D. 48151 (COAH)
Davalliaceae			
<i>Nephrolepis biserrata</i>			Galeano, G. 173 (COL)
<i>Nephrolepis rivularis</i>			Vasco-G., A. 150 (COAH)
Dennstaedtiaceae			
<i>Pteridium aquilinum</i>			Galeano, G. 2275 (MA)
<i>Desmophlebium lechleri</i>		X	Betancur-B., J.C. 19892 (COL)
Dryopteridaceae			
<i>Arachniodes leucostegioides</i>			Cárdenas, D. 46380 (COAH)
<i>Arachniodes macrostegia</i>			Arévalo, R. 364 (COAH)
<i>Cyclodium meniscioides</i>			Barbosa, C. 7506 (COAH)
<i>Elaphoglossum auricomum</i>		X	Vasco-G., A. 154 (COAH)
<i>Elaphoglossum burchellii</i>			Restrepo, J.F. 870 (COAH)
<i>Elaphoglossum discolor</i>			Arévalo, R. 351 (COL)
<i>Elaphoglossum glabellum</i>			Vasco-G., A. 172 (COAH)
<i>Elaphoglossum obovatum</i>			Vasco-G., A. 176 (COAH)
<i>Elaphoglossum tantalinum</i>		X	Arévalo, R. 28 (COL)
<i>Offersia cervina</i>			Barbosa, C. 7490 (FMB)
Gleicheniaceae			
<i>Gleichenella pectinata</i>			Cárdenas, D. 47985 (COAH)
Hymenophyllaceae			
<i>Hymenophyllum apiculatum</i>			Vasco-G., A. 393 (COAH)
<i>Hymenophyllum crispum</i>			Restrepo, J.F. sin número (COAH)
<i>Hymenophyllum hirsutum</i>			Arévalo, R. 357 (COL)
<i>Hymenophyllum polyanthos</i>			Palacios, P. 2467 (MO)
<i>Hymenophyllum trichomanoides</i>			Barbosa, C. 7525 (FMB)
<i>Trichomanes accedens</i>			Betancur-B., J.C. 19822 (COL)
<i>Trichomanes ankersii</i>			Vasco-G., A. 284 (COAH)
<i>Trichomanes arbuscula</i>			Palacios, P. 2673 (COAH)
<i>Trichomanes bicorne</i>			Cárdenas, D. 45693 (COAH)
<i>Trichomanes cellulolum</i>			González, M.F. 2628 (COAH)
<i>Trichomanes crispum</i>			Franco-R., P. 3772 (COAH)
<i>Trichomanes cristatum</i>			Arévalo, R. 352 (COL)
<i>Trichomanes diversifrons</i>			Restrepo, J.F. 871 (COAH)
<i>Trichomanes elegans</i>			Betancur-B., J.C. 20907 (COL)
<i>Trichomanes heterophyllum</i>		X	Arbeláez, M.V. H (NL)
<i>Trichomanes hostmannianum</i>			Betancur-B., J.C. 20941 (COL)

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Trichomanes lumboldtii</i>			Arbeláez, M.V. 916 (COAH)
<i>Trichomanes martiusii</i>			Cárdenas, D. 46374 (COAH)
<i>Trichomanes pinnatum</i>			Polanía, C. 64 (COAH)
<i>Trichomanes tanaicum</i>			Restrepo, J.F. 876 (COAH)
<i>Trichomanes trigonum</i>			Polanía, C. 190 (COAH)
<i>Trichomanes trollii</i>			Polanía, C. 112 (COAH)
<i>Trichomanes vandenboschii</i>			Arévalo, R. 344 (COL)
Lindsaeaceae			
<i>Lindsaea coarctata</i>			Polanía, C. 95 (COAH)
<i>Lindsaea divaricata</i>			Franco-R., P. 3865 (MO)
<i>Lindsaea guianensis</i>			Cárdenas, D. 46436 (COAH)
<i>Lindsaea klotzschiana</i>		X	Cárdenas, D. 45639 (COAH)
<i>Lindsaea lancaea</i>			Cárdenas, D. 45537 (COAH)
<i>Lindsaea pendula</i>			Velayos, M. 6415 (MO)
<i>Lindsaea portoricensis</i>			Galeano, G. 2286 (MO)
<i>Lindsaea quadrangularis</i>			Polanía, C. 191 (COAH)
<i>Lindsaea schomburgkii</i>			Betancur-B., J.C. 19738 (COL)
<i>Lindsaea stricta</i>			Barbosa, C. 7410 (FMB)
<i>Lindsaea ulci</i>			Cárdenas, D. 48000 (COAH)
Lomariopsidaceae			
<i>Lomariopsis latipinna</i>			Polanía, C. 163 (COAH)
Lycopodiaceae			
<i>Lycopodiella caroliniana</i>			Arbeláez, M.V. 1117 (COAH)
<i>Lycopodiella contexta</i>			Cárdenas, D. 46414 (COAH)
<i>Palhinhaea cernua</i>			Betancur-B., J.C. 21059 (COL)
Marattiaceae			
<i>Danaea elliptica</i>			Peñuela, M.C. 1391 (COL)
<i>Danaea nodosa</i>			Polanía, C. 99 (COAH)
Metaxyaceae			
<i>Metaxya lanosa</i>		X	Cárdenas, D. 45647 (COAH)
<i>Metaxya parkeri</i>		X	Betancur-B., J.C. 19802 (COL)
<i>Metaxya rostrata</i>			Cárdenas, D. 48024 (COAH)
Oleandraceae			
<i>Oleandra pilosa</i>			Schultes, R.E. 5634 (COL)
Polypodiaceae			
<i>Campyloneurum phyllitidis</i>			Betancur-B., J.C. 19890 (COL)
<i>Cochlidium furcatum</i>			Vasco-G., A. 235 (COAH)
<i>Cochlidium linearifolium</i>			Betancur-B., J.C. 19994 (COL)
<i>Grammitis blanchetii</i>		X	Vasco-G., A. 345 (COAH)
<i>Melpomene melanosticta</i>			Betancur-B., J.C. 19928 (COL)
<i>Melpomene moniliformis</i>			Barbosa, C. 7389 (FMB)
<i>Microgramma baldwinii</i>			Arévalo, R. 316 (COAH)
<i>Microgramma megalophylla</i>			González, M.F. 2664 (COAH)
<i>Microgramma reptans</i>			Restrepo, J.F. 869 (COAH)
<i>Moranopteris caucana</i>			Cárdenas, D. 45689 (COAH)
<i>Moranopteris nana</i>			Barbosa, C. 7539 (FMB)
<i>Moranopteris taenifolia</i>			Palacios, P. 2579 (COAH)
<i>Pleopeltis bombycina</i>			Cárdenas, D. 46351 (COAH)
<i>Polypodium bombycinum</i>			Arévalo, R. 192 (COL)
<i>Polypodium triseriale</i>			Arévalo, R. 254 (COL)
<i>Serpocaulon triseriale</i>			Cárdenas, D. 46367 (COAH)
Pteridaceae			
<i>Adiantum latifolium</i>			Cárdenas, D. 45596 (COAH)
<i>Adiantum tomentosum</i>			Cárdenas, D. 47993 (COAH)
<i>Hecistopteris pumila</i>			Arévalo, R. 251 (COL)
<i>Polytaenium guayanense</i>			Restrepo, J.F. 872 (COAH)
<i>Prerazonium reniforme</i>			Velayos, M. 6490 (COAH)
<i>Radiovittaria stipitata</i>			Vasco-G., A. 276 (COAH)
Saccolomataceae			

Especie	Endémica	1° registro para Colombia	Especimen de referencia
<i>Saccoloma inaequale</i>			Barbosa, C. 7486 (COAH)
Schizaeaceae			
<i>Actinostachys pennula</i>			Cárdenas, D. 45624 (COAH)
<i>Schizaea elegans</i>			González, M.F. 2626 (COAH)
Selaginellaceae			
<i>Selaginella arthritica</i>			Betancur-B., J.C. 20849 (COL)
<i>Selaginella asperula</i>			Betancur-B., J.C. 19775 (COL)
<i>Selaginella coarctata</i>			Cárdenas, D. 46405 (COAH)
<i>Selaginella conduplicata</i>			Palacios, P. 2865 (COL)
<i>Selaginella convoluta</i>			Betancur-B., J.C. 19840 (COL)
<i>Selaginella fragilis</i>			Polanía, C. 192 (COAH)
<i>Selaginella muscosa</i>			Castroviejo, S. 12006 (FMB)
<i>Selaginella neblinae</i>		X	Cárdenas, D. 45696 (COAH)
<i>Selaginella parkeri</i>			Polanía, C. 102 (COAH)
<i>Selaginella producta</i>			Betancur-B., J.C. 19888 (COL)
<i>Selaginella valdepilosa</i>		X	Barbosa, C. 7376 (FMB)
Tectariaceae			
<i>Triplophyllum dicksonioides</i>			Betancur-B., J.C. 20918 (COL)
<i>Triplophyllum funestum</i>			Cárdenas, D. 6845 (COAH)
MARCHANTIOPHYTA			
Herbertaceae			
<i>Herbertus juniperoides</i>			Franco-R., P. 4176 (COL)
Lejeuneaceae			
<i>Acrolejeunea torulosa</i>			Arbeláez, M.V. 2914 (MO)
<i>Cheilelejeunea rigidula</i>			Arbeláez, M.V. 2912 (MO)
<i>Drepanolejeunea palmifolia</i>			González-G., F.A. 2304a (COL)
<i>Drepanolejeunea sp.</i>			Betancur-B., J.C. 19719 (COL)
Lepidoziaceae			
<i>Bazzania longistipula</i>			Cardiel, J.M. 1082 (COL)
<i>Micropterygium leiophyllum</i>			Betancur-B., J.C. 5553 (COL)
<i>Micropterygium trachyphyllum</i>			González-G., F.A. 2304b (COL)
Pallaviciniaceae			
<i>Symphogyna brasiliensis</i>			Betancur-B., J.C. 19898 (COL)
Plagiochilaceae			
<i>Plagiochila sp.</i>			Betancur-B., J.C. 19816 (COL)
Trichocoleaceae			
<i>Trichocolea sprucei</i>			Cardiel, J.M. 4698 (COL)
BASIDIOMYCOTA			
Hygrophoraceae			
<i>Dictyonema sericeum</i>			Betancur, J. 19958 (COL)
ASCOMYCOTA			
Cladoniaceae			
<i>Cladia aggregata</i>			Betancur-B., J.C. 19957 (COL)
<i>Cladina sp.</i>			Betancur-B., J.C. 19713 (COL)
<i>Cladonia crassiuscula</i>			Betancur-B., J.C. 19956 (COL)
<i>Cladonia secundana</i>			Betancur-B., J.C. 20004 (COL)
Coenogoniaceae			
<i>Coenogonium sp.</i>			Betancur-B., J.C. 20926 (COL)
Coraceae			
<i>Cora sp.</i>			Betancur-B., J.C. 19903 (COL)
Parmeliaceae			
<i>Parmotrema sp.</i>			Betancur-B., J.C. 19869 (COL)
<i>Usnea sp.</i>			Betancur-B., J.C. 21076 (COL)
Thelotremaaceae			
<i>Ocellularia sp.</i>			Betancur-B., J.C. 19815 (COL)