

LISTADO PRELIMINAR DE PLANTAS VASCULARES DE LA RESERVA NATURAL DEL BOSQUE MBARACAYÚ, PARAGUAY

Belén Jiménez¹, Sandra Knapp², Griselda Marín¹ y María Peña-Chocarro²

Resumen

Presentamos el listado preliminar de plantas vasculares de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, situado en la Región Oriental del Paraguay. El listado incluye todas las determinaciones obtenidas hasta la fecha de publicación de los más de 2000 registros resultantes del inventario florístico llevado a cabo, se incluyen además algunas de las colectas realizadas anteriormente en el área por varios colectores. El total asciende a 1018 taxa, pertenecientes a 494 géneros y 137 familias. Se adjunta información general sobre el área de estudio y los ecosistemas mayoritariamente representados en éste. Finalmente, han sido incluidas las colecciones de los taxa que aparecen citados en este listado.

Abstract

We present here a preliminary checklist of the vascular plants of the Mbaracayú Forest Nature Reserve, which is situated in eastern Paraguay. The catalogue includes all determinations obtained to date of the more than 2000 specimens resulting from a floristic inventory of the Reserve as well as some historical collections from the area. The inventory to date includes 1016 taxa, in 494 genera and 137 families. Also included is information about the study area and the habitats represented in the Reserve. Specimens are cited for each entry.

Introducción

El listado preliminar que aquí se presenta constituye uno de los principales resultados obtenidos del proyecto "Inventario de la Biodiversidad de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú" llevado a cabo en esta Reserva, durante cerca de tres años, gracias a la cooperación técnica entre el Museo de Historia Natural de Londres y la Fundación Moisés Bertoni, en Paraguay, con fondos de la Iniciativa Darwin del Gobierno Británico.

La Reserva Natural del Bosque Mbaracayú (RNBM) se encuadra en la Región Oriental del Paraguay, entre los 55°20'-55°33'W de longitud y los 23°59'-24°16'S de longitud, teniendo como límite norte la línea fronteriza entre el Paraguay y Brasil. La Reserva se incluye a su vez en la cuenca

1. Fundación Moisés Bertoni para la Conservación de la Naturaleza, Casilla 714, Asunción, Paraguay

2. Department of Botany, The Natural History Museum, Cromwell Road, London SW7 5BD, Reino Unido

*- Las autoras están citadas por orden alfabético.

Nombre de contacto: S. Knapp (sk@nhm.ac.uk)

alta del río Jejuí- mí, cuyo extremo noreste representa el límite de separación entre las cuencas mayores de los ríos Paraná y Paraguay (Mapa 1) motivo por el que la RNBM juega un importante papel en la conservación de los recursos hídricos de la zona.

El área que actualmente constituye la mayor parte de lo que hoy es la RNBM, ocupaba en el año 1986 terrenos de la propiedad del Banco Mundial, e iba a ser a corto plazo vendida para su desmonte a diversas compañías agrícolas y ganaderas. En esa época diversos particulares y organizaciones, tales como The Nature Conservancy, fijan su interés en la zona e inician los mecanismos necesarios para asegurar su continuidad a través de la compra de tierras. Gracias a este esfuerzo, la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú pasa a ser constituida como tal en el año 1991 (FMB, 1991a), a raíz del acuerdo firmado por el Gobierno de Paraguay, el Sistema de Naciones Unidas, The Nature Conservancy y la ONG ambientalista paraguaya Fundación Moisés Bertoni para la Conservación de la Naturaleza. Desde entonces y hasta la fecha es dicha Fundación la encargada de la protección y manejo de la RNBM.

La RNBM alberga, en sus cerca de 650 km² de superficie (ver Mapa 2), uno de los últimos ejemplos de Bosque Húmedo Subtropical Semideciduo (Hueck, 1978; Keel & Herrera-MacBryde, 1997) también denominado como "Bosque Atlántico Interior" (Dinerstein, 1995) o "Selva Paranaense" (Laclau, 1994) en buen estado de conservación. Este ecosistema que antaño ocupara la mayor parte de la superficie de la Región Oriental del país, extendiéndose por el noreste argentino, sureste de Brasil y este de Paraguay, constituyendo la prolongación hacia el continente de la "Mata Atlántica" brasileña (Davis *et al.* 1997) se encuentra en la actualidad muy reducido y fragmentado. Las actividades agrícola-ganaderas y la extracción forestal han sido las principales responsables de la drástica reducción y fragmentación sufrida por este ecosistema en los últimos 30 años.

En la actualidad el Bosque Atlántico Interior, considerado a nivel global como de alta prioridad para la conservación (Davis *et al.*, 1997) se encuentra en peligro de desaparecer si no se toman las medidas oportunas. Esto supondrá la desaparición de gran parte de la elevada biodiversidad que engloba este ecosistema, que además incluye un gran número de especies animales y vegetales endémicas o restringidas al mismo. En Paraguay, la Reserva Mbaracayú representa prácticamente el último ejemplo de este tipo de ecosistema que goza en la actualidad

de protección efectiva.

Por otra parte, la RNBM incluye también sobre una superficie de cerca de 6000 hectáreas, en el área conocida localmente como Aguara Ñu, una muestra representativa del ecosistema de tipo sabanoide denominado como "Cerrado" o "Campo Cerrado". El Cerrado en Paraguay representa el límite austral de la distribución de una superficie de mayor tamaño, de cerca de dos millones de kilómetros cuadrados, distribuida sobre la amplia planicie brasileña. El Cerrado también se caracteriza por su elevada diversidad y alto grado de endemismo, principalmente florística, y como en el caso del Bosque Atlántico Interior, su conservación es prioritaria.

Los bosques y cerrados que incluye la RNBM y en general toda la cuenca del río Jejuí-mí constituyeron parte del hábitat tradicional de varias parcialidades indígenas de la familia lingüística guaraní, como es el caso de los Aché y los Avá Chiripá o Avá Katueté. Los Aché son un grupo tradicionalmente nómada de cazadores-recolectores que en el pasado ocuparon los hábitats boscosos de la cuenca. Estos utilizaban para sus desplazamientos una amplia superficie de aproximadamente 18.500 Km², en el noreste del Paraguay, cuyo límite norte estaba constituido por lo que hoy es la Reserva Mbaracayú. En la actualidad existen dos colonias de esta parcialidad asentadas en el área de influencia de la Reserva que legalmente conservan el derecho de extraer los recursos naturales de la misma, siguiendo métodos tradicionales. Los Avá Chiripá o Avá Katueté parcialidad que antaño constituyera, junto a los Pái-Tavyterá y los Chiripá, los grupos indígenas mayoritarios en toda la Región Oriental del país, se ubican actualmente en una colonia situada en el extremo nororiental de la Reserva, en hábitats de cerrado. Ambos grupos, los Aché y los Avá Katueté, siguen manteniendo un extenso conocimiento de su medio natural y los recursos aprovechables de éste (Marín *et al.*, 1999, 2000; Peña-Chocarro *et al.*, 1999; Jiménez & Knapp, 1998) conocimiento al que se ha recurrido en no pocas ocasiones durante el desarrollo del proyecto del que es resultado este lista preliminar.

Area de estudio

En líneas generales, podemos decir que la RNBM incluye muestras representativas de ecosistemas de bosques y sabanas. Los bosques, que cubren aproximadamente el 80% de la superficie de la Reserva, incluyen una gran variedad de elementos florísticos, algunos más característicos de formaciones vegetales más húmedas y que constituirían, como ya se comentó, la prolongación de la Mata Atlántica hacia el interior

del continente, entremezclados con elementos más xerófilos y resistentes a condiciones adversas, como son los pretenecientes a la denominada "Residual Dry Seasonal Pleistocenic Flora" (Spichiger, 1995). Esto, junto a la presencia de elementos ya propios del ecosistema de Cerrado, contribuye necesariamente a hacer del área una zona de gran interés desde el punto de vista de la diversidad florística que engloba.

Las formaciones boscosas mayoritarias en la RNBM están constituidas por bosques densos de considerable altura, que llegan a alcanzar en algunos casos hasta 30 ó 35 metros, incluyendo una gran variedad de especies arbóreas, muchas de las ellas de uso forestal. Sobre aquellos suelos menos aptos se desarrollan bosques de mediana y baja altura, así como bosques ribereños en las proximidades de ríos y arroyos y bosques inundados en aquellas áreas asociadas a nacientes, superficies de inundación de los cursos hídricos o depresiones del terreno. Estos últimos incluyen una interesante flora, especialmente adaptada a condiciones de inundación o saturación del terreno.

Dentro de las formaciones sabanoides se incluyen, desde comunidades abiertas con escasez de elementos arbóreos, hasta auténticos bosques con gran variedad de especies. En la Reserva encontramos: sobre suelos empobrecidos y mal drenados los denominados campos o campos limpios (constituidos por pastizales colectores en terrenos con pendiente), formaciones semi-arbustivas o campos sucios y los cerrados propiamente dichos. Los cerrados, que en la Reserva se encuentran en las localidades conocidas como Guyra Kejha y Ñandurokai, se presentan bajo una fisionomía bastante variable, en función de una serie de factores, como son las características del terreno y las quemas (Eiten, 1972) muy frecuentes en este tipo de ecosistemas. Por último, cabe mencionar la presencia de otras comunidades naturales tales como lagunas (muy numerosas en la zona central de la Reserva, en el área conocida como Lagunita) turberas, taludes y bancos arenosos (a lo largo de los cursos hídricos) y roquedales en las estribaciones de la Cordillera de Mbaracayú (en la localidad de Carapá). Cada una de las comunidades mencionadas se presenta bajo una fisionomía particular e incluye un número variable de elementos florísticos propios.

Organización del listado

Para cada uno de los 1016 taxa que contiene el presente listado, se incluyen los siguientes datos: familia, nombre científico, datos de las colectas, hábito y hábitat del taxón (ver Tabla 1), abreviaturas de las

localidades donde fue colectados (en caso de nuestras colectas) y acrónimos de los herbarios (según Holmgren *et al.* 1990) donde se encuentran los ejemplares examinados. Se menciona una sola colecta para cada especie, para mayor información puede consultarse la base de datos depositada en BM o FMB. Para las pteridófitas, el orden taxonómico de familia sigue la clasificación de Flora Mesoamericana (Davidse *et al.* 1995) y en el caso de las fanerógamas, las familias, géneros y especies se han ordenado alfabéticamente.

En el listado no han sido incluidos los sinónimos; para las pteridófitas puede consultarse: Peña-chocarro, M., B. Jiménez, G. Marín & S. Knapp (1999) y en el caso de las palmas: Jiménez, B. & Knapp, S. (1998).

Se incluyen además aquellas especies de las cuales no tenemos colecta, pero que han sido listadas en FMB (1991b, 1992), refiriéndolas a las colecciones de A. Gentry *et al.* en el caso de estar presentes en la base de datos TROPICOS (MO). El botánico suizo Émile Hassler colectó extensamente en el área de la actual reserva y una base de datos con sus colectas en el área se encuentra en BM y PY, incluyendo aproximadamente 1500 especímenes. Se han incluido estos records sólo cuando representen material tipo de especies que no hemos colectado, cuando las hemos verificado personalmente (ejemplos Pteridophytas, Solanaceae, Palmae) o en caso de haber sido revisadas por especialistas recientemente. Cuando la palabra "sintipo" o "tipo" es empleada sin más especificaciones, indica que nosotros no sabemos con certeza que clase de tipo representa el elemento citado. Por lo anterior, nuestra cita de un tipo o sintipo nunca debe ser tomada como la selección formal de un lectotipo.

Instamos a los especialistas a pedir y revisar este material o a enviar determinaciones de las colectas de Hassler para su inclusión en la base de datos, que es periódicamente actualizada y será finalmente accesible en internet.

Mayor información sobre los sinónimos de las demás familias, así como sobre los puntos de colecta pueden encontrarse en la base de datos elaborada durante el Proyecto, disponible en la Fundación Moisés Bertoni, en Paraguay y el Museo Nacional de Historia Natural de Londres.

Las abreviaturas de las localidades señaladas en el texto hacen referencia a los nombres de los puestos de control más cercanos al lugar donde se realizó la colecta (Mapa 2). Las correspondencias de las abreviaturas son:

- (J) Jejuí-mi
- (L) Lagunita
- (H) Horqueta-mi
- (G) Aguara Ñu
- (C) Carapá
- (Ñ) Ñandurokai
- (LM) La Morena

Los términos relativos al hábito o forma de vida de las especies, acompañados o no de otros más específicos, son los siguientes:

- Arbol
- Arbusto
- Hierba
- Trepador/ra
- Terrestre
- Epífita
- Epipéfrica
- Hemiepífita

Agradecimientos

Agradecemos a la Iniciativa Darwin del Gobierno Británico, institución que ha financiado este proyecto, y al Museo de Historia Natural de Londres, por interesarse en la biodiversidad de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú y hacer posible la realización de este trabajo.

Nuestra gratitud también a cada uno de los especialistas e instituciones que colaboraron en la determinación de los especímenes botánicos colectados a lo largo del proyecto, tales como: el equipo del herbario CTES de Corrientes, Argentina, Dra. C. Cristóbal, A. Schinini, A., Krapovickas, M. Arbo, E. Cabral, M. Dematteis, M. Ferrucci, M. López, T.M. Pedersen, C. Peichoto, G. Pellegrini, A. Rotman, S. Tressens, R. Vanni y C. Zamudio; C. Whitefoord, BM; G. Davidse y C.M. Taylor, MO; B. León, TEX; F. Zuloaga, E. Nicora, C. Ezcurra, M. Ponce y R. Guaglianone, SI; M. Quintana, PY; N. Hinds y E. N. Lughadha, KEW; M. Nee, NY y R. Callejas, HUA. Le agradecemos a Dra. E. Zardini, por la cuidadosa revisión del texto y por sus sugerencias para el mejoramiento del mismo.

Por último agradecemos a los responsables de la Fundación Moisés Bertoni para la Conservación de la Naturaleza y más concretamente del Proyecto Mbaracayú, en las personas de su director Dr. A. Yanosky, C. Mercolli y R. Palacios, por su esfuerzo en llevar adelante este proyecto, poniendo todos los medios necesarios a nuestro alcance y muy especialmente al equipo de guardabosques de la Reserva, y colaboradores indígenas de la colonia Aché de

Arroyo Bandera y la colonia Avá Katueté de Tekoha Ry'apu Ka'aguy, por su estrecha colaboración en los trabajos de campo, y poner a nuestro alcance su gran experiencia, conocimiento y paciencia, sin las cuales hubiera sido casi imposible llevar a buen término este proyecto.

BIBLIOGRAFÍA

DAVIDSE, G., SOUSA S., M. and KNAPP, S.(Ed.). 1995. *Flora Mesoamericana. Volumen 1: Psilotaceae a Salvinaceae*. UNAM, Mexico.

DAVIS, S.D., HEYWOOD, V.H., HERRERA-MACBRYDE, O., VILLALOBOS, J., and HAMILTON, A.C. (Eds.). 1997. *Centres of Plant Diversity. Volume 3: The Americas*. WWF and IUCN, IUCN Publishing Unit, Cambridge.

DINERSTEIN, E., OLSON, D.M., GRAHAM, D.J., WEBSTER, A.L., PRINM, S.A., BOOKBINDER, M.P., and LEDEC, G. 1995. *Una Evaluación del Estado de Conservación de las Ecoregiones Terrestres de América Latina y el Caribe*. WWF. Washington, D.C.

EITEN, G. 1972. The cerrado vegetation of Brazil. *Bot. Rev. (Lancaster)* 38: 201-341.

FMB. 1991a. *Proyecto Trinacional de Manejo del Bosque Atlántico Interior. 1a Etapa. Diagnóstico de los Recursos Socio-Ambientales, Capítulo Paraguay, Vols I y II*. Fundación Moisés Bertoni para la Conservación de la Naturaleza. Asunción, Paraguay.

FMB. 1991b. *Estudios biológicos en el area del proyecto Mbaracayú, Canindeyu, Republica del Paraguay*. Fundación Moisés Bertoni para la Conservación de la Naturaleza. Asunción, Paraguay.

FMB. 1992. *Reserva Natural del Bosque Mbaracayú: plan operativo 1993-1995*. Fundación Moisés Bertoni para la Conservación de la Naturaleza. Asunción, Paraguay.

HOLMGREN, P.K., HOLMGREN, N.H. & L. C. BARNETT. 1990. *Index Herbariorum. Part I: The Herbaria of the World*. New York Botanical Garden. New York, U.S.A.

HUECK, H. 1978. *Ecología, composición e importancia económica: Los Bosques de Sudamérica*. Sociedad Alemana de Cooperación Técnica Ltda (GTZ). Germany.

JIMÉNEZ, B. & KNAPP, S. 1998. Palms of the Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, Paraguay (Mbaracayú Natural Forest Reserve). *Principes* 42 (2): 65-79.

KEEL, S. AND HERRERA-MACBRYDE, O. 1997. Mata Atlántica: CPD

Site SA 18. Mbaracayú Reserve, Paraguay. In: Davis, S.D., Heywood, V.H., Herrera-MacBryde, O., Villa-Lobos, J., and Hamilton, A.C. (Eds.) *Centres of Plant Diversity. Volume 3: The Americas*: 389-392. WWF and IUCN, IUCN Publishing Unit, Cambridge.

LACLAU, P. 1994. *La conservación de los recursos naturales y el hombre en la Selva Paranaense*. Bol. Técnico de la Fundación Vida Silvestre Argentina No. 20. Vida Silvestre Argentina/WWF, Buenos Aires, Argentina.

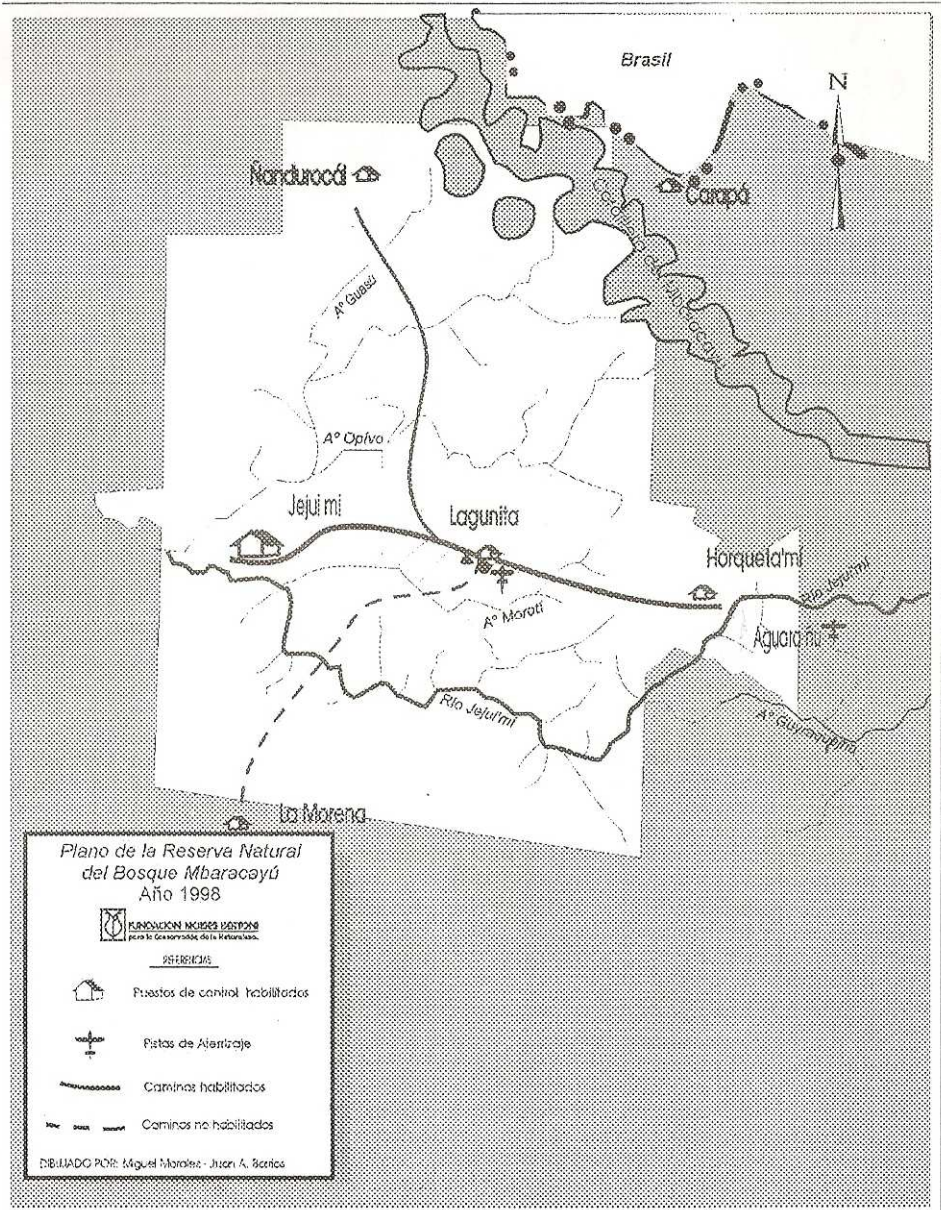
MARÍN, G., B. JIMÉNEZ, M. PEÑA-CHOCARRO & S. KNAPP. 1998. *Plantas Comunes de Mbaracayú, Paraguay*. The Natural History Museum, London.

MARÍN, G., B. JIMÉNEZ, M. PEÑA-CHOCARRO & S. KNAPP. 2000. *Manual de Plantas Medicinales de la Comunidad Indígena Avá Katueté, Tekoha Ka'aguy Ry'apu*. Asunción, Paraguay.

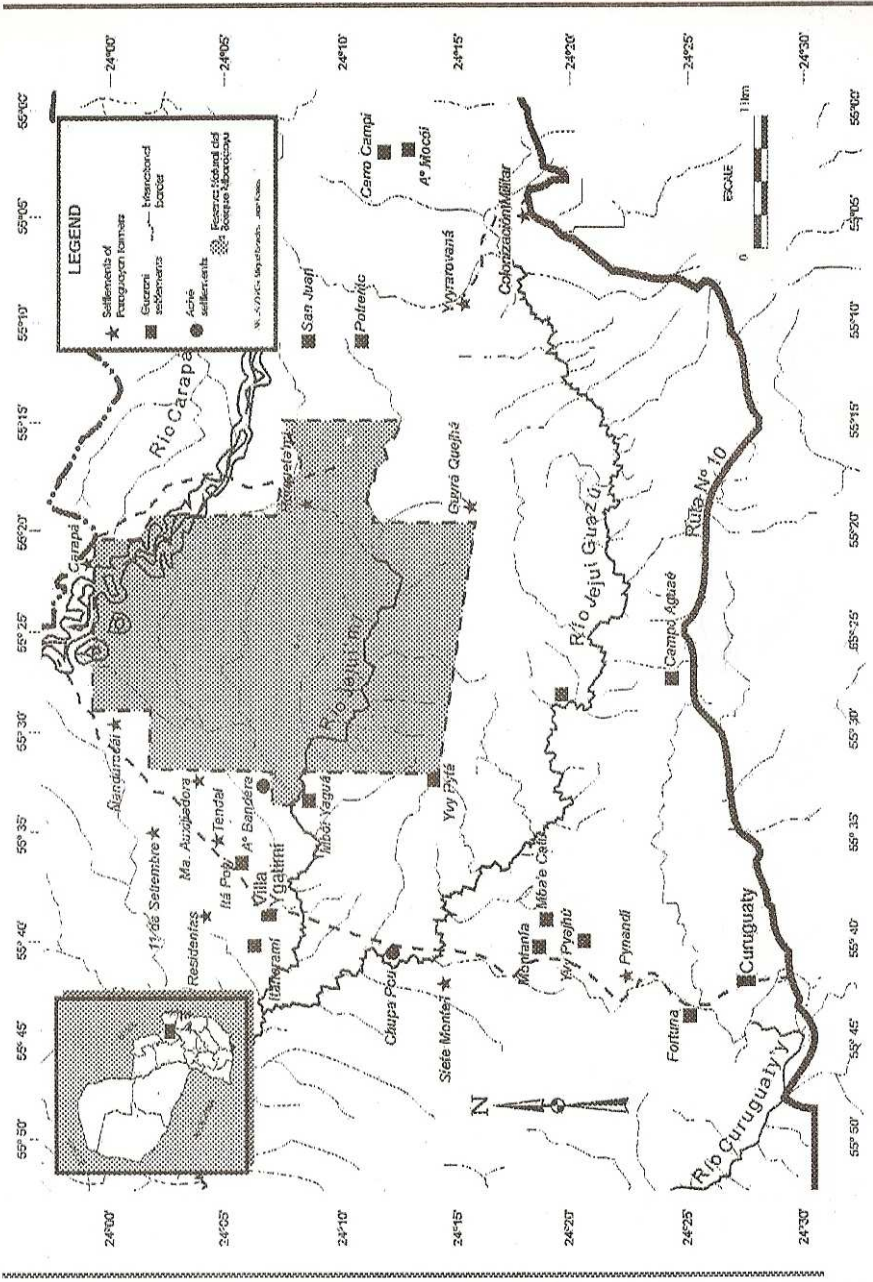
PEÑA-CHOCARRO, M., B. JIMÉNEZ, G. MARÍN & S. KNAPP. 1999. Checklist of the Pteridophytes of the Mbaracayú Forest Nature Reserve, Paraguay. *Fern Gaz.* 15(7):221-259.

PEÑA-CHOCARRO, M., B. JIMÉNEZ, G. MARÍN & S. KNAPP. 1999. *Guía de helechos de la Reserva Natural del Bosque de Mbaracayú*. The Natural History Museum, London.

PICHI SERMOLLI, R. E. G. 1996. *Authors of Scientific names in Pteridophyta: a list of authors of names of ferns and fern allies with recommended standard forms of their names including abbreviations*. Royal Botanical Gardens, Kew.



Mapa 1 – Ubicación de la Reserva Natural del Bosque de Mbaracayú en el Departamento de Canindeyú. Cortesía de la Fundación Moisés Bertoni.



Mapa 2 - La Reserva Natural del Bosque de Mbaracayú. Cortesía de la Fundación Moisés Bertoni.

Tabla 1. Principales Tipos de Formaciones Vegetales en la RNBM:

Formaciones	Descripción
<i>Bosque alto</i>	<p>Los bosques de altura se extienden en la RNBM en un área aproximada de 17.000 ha, constituyendo el 30% de la cobertura total de la Reserva. Estos bosques, cuyo dosel alcanza una altura de 30- 35 m, se asientan sobre suelos profundos y con gran cantidad de materia orgánica. Se observan en ellos tres estratos bien diferenciados. En el más alto predominan especies de varios géneros, entre los que se incluyen: Aspidosperma, Tabebuia, Astronium, Peltoporum. El estrato medio alcanza 20 m de altura y entre los géneros más comunes se encuentran Guarea, Eugenia, Ocotea, Nectandra, Campomanesia, Chrysophyllum, etc. El estrato bajo incluye numerosas especies tales como Sorocea bonplandii (Baill.) Burger, Lanjow & Boer (dominante) y otras especies como Hennecartia, Sebastiania brasiliensis Spreng., Clavija nutans (Vell.) Stáhl., Trichilia, etc. Las plantas epífitas y las lianas son también muy abundantes en este tipo de hábitat.</p>
<i>Bosque medio</i>	<p>Este tipo de bosque, cuya altura normalmente se encuentra alrededor de los 20 m, cubre aproximadamente el 30% del total de la superficie forestada de la Reserva. El bosque medio se desarrolla normalmente sobre suelos arenosos y bien drenados, menos aptos para el crecimiento de especies de mayor altura. Algunas de las especies mejor representadas en este tipo de comunidad pertenecen a las familias de las Lauráceas, Mirtáceas, Leguminosas, etc, tales como: Ocotea spp., Myrcianthes pungens O. Berg., Myrciaria rivularis (Cambess.) O. Berg., y Guarea kunthiana A. Juss., entre otras.</p>

<p><i>Bosque ribereño</i></p>	<p>Bajo esta categoría se incluyen todas aquellas formaciones boscosas, de media y baja altura, desarrolladas sobre suelos arenosos en las proximidades de cursos hídricos y sometidas a inundaciones periódicas coincidiendo con la crecida de los cauces. Algunas de las especies más importantes son: Copaifera langsdorfii Desf., Luehea divaricata Mart., Inga uruguensis Hook. & Arn., Nectandra megapotamica (Spreng.) Mez., etc. Bambusa guadua Bonpl. a menudo aparece en formaciones densas, llamadas «takuaremboty». En el estrato medio se encuentran Sebastiania sp., Myrciaria rivularis (Cambess.) O. Berg., Esenbeckia grandiflora Mart., Trichilia pallida Sw., etc. Piperáceas, Rubiáceas y Melastomatáceas son abundantes en el sotobosque</p>
<p><i>Bosque bajo</i></p>	<p>Incluye aquellos bosques cuyo dosel alcanza cerca de 10 m de altura, desarrollados sobre suelos pobres y suelos permanentemente saturados o inundados. En la Reserva el bosque bajo cubre 16.000 ha, constituyendo el tercer tipo de hábitat más común en ésta. Las Mirtáceas son la familia mejor representadas en esta comunidad, y en menor medida, Lauráceas, Mirsináceas y leguminosas. Además en este tipo de ambientes, principalmente en aquellos bosques sobre suelos inundados, se desarrollan gran variedad de especies epífitas de Cactáceas, orquídeas y helechos.</p>
<p><i>Turberas de Sphagnum</i></p>	<p>Se trata de una «subcomunidad» desarrollada en bajos o depresiones del terreno, sobre suelos saturados y muy ácidos. Las especies arbóreas observadas son de pequeño tamaño y aparecen dispersas. Estas pertenecen en su mayoría a las familias: Myrtaceae, Myrsinaceae, Aquifoliaceae y Styracaceae. El sotobosque está compuesto por una capa, prácticamente continua, de Sphagnum, y aisladamente se encuentran especies de helechos y otras plantas vasculares, adaptados a las particulares condiciones de este tipo de hábitats.</p>

<p><i>Cerrado</i></p>	<p>Son formaciones sabanoides desarrolladas en suelos bien drenados y arenosos, generalmente en planicies o áreas elevadas. Estos se presentan bajo diversas formas que varían, desde pastizales puros o campos limpios, hasta bosques densos con especies típicas del cerrado, pasando por formas abiertas con mayor o menor predominancia de elementos arbóreos o arbustivos. Algunas de las familias más comunes en estos, son Annonaceae, Erythroxyloaceae, Palmae (géneros Butia y Syagrus).</p>
<p><i>Pastizales sobre suelos saturados</i></p>	<p>Pastizales normalmente situados en declives o pendientes del terreno, asociados a cursos de agua y que cumplen la importante función de colectores hídricos. Los suelos sobre los que se asientan son saturados y pobres en nutrientes. Las familias dominantes en este tipo de ambientes son Poaceae y Cyperaceae, con los géneros Paspalum y Setaria entre los mejor representados.</p>
<p><i>Vegetación marginal</i></p>	<p>Comunidades situadas a orillas de cursos de agua, normalmente expuestas a la luz.</p>
<p><i>Pastizales</i></p>	<p>Esta comunidad que ocupa en la Reserva un total de 1415 ha (incluyendo los pastizales sobre suelos saturados) se desarrolla sobre suelos pobres y mal drenados. Las especies predominantes son gramíneas, principalmente de los géneros Andropogon, Axonopus, Loudetia. Otras familias también comunes en este hábitat son: Asteraceae, Turneraceae, Sterculiaceae y Fabaceae.</p>

PTERIDOPHYTA

PSILOTACEAE

Psilotum nudum (L.) P. Beauv.

Epífita. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1254BJ [BM].

EQUISETACEAE

Equisetum giganteum L.

Terrestre. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 1295 [PY, BM, CTES, MO, RP].

LYCOPODIACEAE

Huperzia mandiocana (Raddi) Trev.

Epífita. Bosque medio-alto.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 0192 [BM].

Lycopodiella alopecuroides (L.) Cranfill

Terrestre. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J, L, G.

Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 2008 [BM, PY].

Lycopodiella caroliniana (L.) Pic. Serm. var. **meridionalis** (Underw. & F.E.

Lloyd) B. Øllg. & P.G. Windisch

Terrestre. Pastizal sobre suelo inundado

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: Jiménez 1465 [PY, BM, CTES].

Lycopodiella cernua (L.) Pic. Serm.

Terrestre. Pastizal sobre suelo inundado, riberas.

Colectado en: L, G.

Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 1287 [PY, BM, CTES, AA].

SELAGINACEAE

Selaginella marginata (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Spring

Terrestre. Pastizal sobre suelo inundado.
Colectado en: J.
Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 1261 [BM, PY].

Selaginella muscosa Spring in Mart.
Terrestre. Pastizal sobre suelo inundado.
Colectado en: J.
Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 1965 [PY, BM].

MARATTIACEAE

Danaea nodosa (L.) Sm.
Terrestre. Bosque ribereño.
Colectado en: H.
Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 359 [BM].

OSMUNDACEAE

Osmunda cinnamomea L.
Terrestre. Turberas.
Colectado en: L.
Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 1516 [BM, PY].

Osmunda regalis L.
Terrestre. Turberas.
Ejemplar examinado: Hassler 4150 (BM)

SCHIZAEACEAE

Anemia phyllitidis (L.) Sw.
Terrestre. Bosque alto, bosque medio, bosque galería.
Colectado en: J, L, LM, C.
Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 1348 [PY, BM, CTES, RP].

Anemia phyllitidis var. **tweediana** (Hook.) Hassl.
Terrestre. Riberas.
Colectado en: J.
Ejemplar examinado: Marín & Jiménez 192 [BM, PY].

Anemia tomentosa (Sav.) Sw. var. **anthriscifolia** (Schrad.) Mickel
Terrestre. Cerrado.
Colectado en: L.
Ejemplar examinado: Jiménez & Peña-Chocarro 1240 [BM, PY].

Anemia tomentosa (Sav.) Sw. var. **tomentosa**

Terrestre. Cerrado, pastizal.

Distribución: L.

Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 262 [BM].

Lygodium volubile Sw.

Trepador. Bosque alto, riberas.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: Marín & Jiménez 150 [PY, BM, CTES].

GLEICHENIACEAE

Dicranopteris flexuosa (Schrad.) Underw.

Terrestre. Cerrado.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 2039 [BM, MO, CTES, G].

HYMENOPHYLLACEAE

Trichomanes cristatum Kaulf.

Terrestre. Turberas.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 216 [BM, PY].

Trichomanes diaphanum Humb., Bonpl. & Kunth.

Epífita. Bosque galería.

Colectado en: J, H.

Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 360 [BM].

Trichomanes radicans Sw.

Semiepífita. Bosque galería.

Colectado en: J, H.

Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 155 [BM, PY, CTES, RP].

Trichomanes rigidum Sw.

Terrestre. Bosque galería.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: Marín & Jiménez 238 [PY, BM].

CYATHEACEAE

Cyathea atrovirens (Langsd. & Fisch.) Domin

Terrestre. Bosque alto, bosque medio, bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 113 [BM, PY, CTES].

Alsophila cuspidata (Kuntze) D.S. Conant

Terrestre. Bosque galería.

Colectado en: L, C.

Ejemplar examinado: Marín & Jiménez 217 [PY, BM, CTES, MO].

PTERIDACEAE

Adiantopsis chlorophylla (Sw.) Fée

Terrestre. Zonas abiertas en bosque alto, pastizal.

Colectado en: L, J.

Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 205 [BM, PY].

Adiantopsis radiata (L.) Fée

Terrestre. Bosque medio, bosque medio inundable.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 128 [PY, BM, CTES].

Adiantum latifolium Lam.

Terrestre. Bosque alto, bosque medio, bosque bajo.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 137 [BM, PY, CTES].

Adiantum petiolatum Desv.

Terrestre. Riberas.

Colectado en: L, J.

Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 231 [BM, PY].

Adiantum pseudotinctum Hieron.

Terrestre. Zonas abiertas en bosque alto y bosque medio.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 200 [BM, PY].

Adiantum raddianum C. Presl

Terrestre. Bosque medio inundable, bosque galería.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: Marín & Jiménez 339 [PY].

Adiantum serratodentatum Humb. et Bonpl. ex Willd.

Terrestre. Bosque medio, pastizal, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 1247 [PY, BM, CTES, MO, RP].

Adiantum tetraphyllum Willd.

Terrestre. Riberas, bosque medio-alto, bosque bajo.

Colectado en: G, L.

Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 230 [BM, PY].

Doryopteris concolor (Langsd. & Fisch.) Kuhn

Terrestre. Bosque alto, zonas abiertas en bosque medio.

Colectado en: J, LM, C.

Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 1341 [PY, BM, CTES, MO, RP].

Doryopteris lomariacea Klotzsch

Terrestre. Turberas.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 1513 [BM, PY, CTES, MO, RP].

Doryopteris nobilis (Moore) C. Chr.

Terrestre. Bosque medio, bosque galería.

Colectado en: J, C, L.

Ejemplar examinado: Marín & Jiménez 334 [PY, BM, RP].

Doryopteris pedata (L.) Fée var. **multipartita** (Fée) R. M. Tryon

Terrestre. Bosque alto, zonas abiertas en bosque alto, bosque medio, bosque galería.

Colectado en: J, C.

Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 142 [BM, PY, CTES].

Pityrogramma calomelanos (L.) Link var. **austroamericana** (Domin) Farw.

Terrestre. Zonas alteradas sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 1255 [BM, PY, CTES].

Pityrogramma calomelanos (L.) Link, var. **calomelanos**

Terrestre. Zonas alteradas, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: Marín & Jiménez 271 [PY, BM, CTES, MO, GENEVA, RP].

Pityrogramma trifoliata (L.) R. Tryon

Terrestre. Pastizal.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 316 [PY, BM].

Pteris altissima Poir. in Lam.

Terrestre. Bosque galería.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 297 [PY, BM, RP].

Pteris deflexa Link

Terrestre. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 322 [BM].

Pteris denticulata Sw.

Terrestre. Bosque alto, bosque medio, bosque galería.

Colectado en: J, L, LM.

Ejemplar examinado: Marín & Jiménez 305 [PY, BM, CTES, MO, G].

Pteris quadriaurita Retz.

Terrestre. Riberas.

Colectado en: H.

Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 356 [PY, BM, RP].

Hemionitis tomentosa (Lam.) Raddi

Terrestre. Bosque galería.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 314 [BM].

VITTARIACEAE

Vittaria lineata (L.) Sm.

Epífita. Cerrado, bosque bajo sobre suelo inundado, bosque galería.

Colectado en: J, L, C

Ejemplar examinado: Jiménez & Albert 1437 [PY, BM].

DENNSTAEDTIACEAE

Dennstaedtia globulifera (Poir.) Hieron.

Terrestre. Bosque alto, bosque galería.

Colectado en: J, C.

Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 129 [BM, PY, CTES].

Pteridium aquilinum var. **arachnoideum** (Kaulf.) Brade

Terrestre. Zonas alteradas.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: Marín & Jiménez 269 [PY].

Lindsaea guianensis (Aubl.) Dryand. ssp. **lanceastrum** K.U. Kramer

Terrestre. Bosque alto, bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: Marín & Jiménez 301 [PY, BM, MO, G, RP].

Lindsaea lancea (L.) Bedd.

Terrestre. Bosque alto, bosque medio, bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 211 [BM].

Lindsaea portoricensis Desv.

Terrestre. Turberas.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 229 [BM, PY].

Lindsaea quadrangularis Raddi

Terrestre. Bosque medio sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: Marín & Jiménez 302 [PY, BM, CTES, MO, G, RP].

THELYPTERIDACEAE

Macrothelypteris torresiana (Gaudich.) Ching

Terrestre. Bosque alto, bosque medio, bosque medio sobre suelo inundado, riberas, bosque bajo.

Colectado en: J, L, C.

Ejemplar examinado: Marín & Jiménez 311 [PY, BM, CTES, MO, G, RP].

Thelypteris [Amauropelta]. **abbiattii** Reed

Terrestre. Bosque galería, riberas.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: Jiménez 1783 [PY, BM, CTES, RP].

Thelypteris lugubris (Mett.) R. M. Tryon & A. F. Tryon

Terrestre. Zonas abiertas en bosque alto, riberas.

Colectado en: J, L, C.

Ejemplar examinado: Marín & Jiménez 513 [BM, PY].

Thelypteris [Cyclosorus]. **hispidula** (Decne.) C.F. Reed

Terrestre. Bosque alto, bosque medio, bosque bajo sobre suelo inundado, bosque

galería.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 348 [BM, PY, CTES].

Thelypteris [Steiropteris]. **leprieurii** (Hook.) R. M. Tryon

Terrestre. Bosque alto.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 1628 [PY, BM, MO, CTES].

Thelypteris [Amauropelta]. **pachyrhachis** (Mett.) Ching

Terrestre. Bosque galería.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: Marín & Jiménez 349 [PY, BM, CTES].

Thelypteris [Amauropelta]. **rivularioides** (Fée) Abiatti

Terrestre. Bosque bajo sobre suelo inundado, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 335 [PY, MO, CTES, BM].

Thelypteris [Goniopteris]. **scabra** (C. Presl) Lellinger

Terrestre. Bosque galería.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: Marín & Jiménez 335 [PY, CTES].

Thelypteris [Meniscium]. **serrata** (Cav.) Alston

Terrestre. Bosque bajo sobre suelo inundado, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 286 [BM].

Thelypteris sp. 1 [Cyclosurus].

Terrestre. Bosque medio.

Colectado en: J.

Material examinado: Peña-Chocarro 347 [BM].

Thelypteris sp. 2 [Amauropelta].

Terrestre. Bosque medio sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: Marín & Jiménez 300 [PY, BM, MO].

TECTARIACEAE

Ctenitis eriocaulis (Fée) Alston

Terrestre. Bosque medio.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 243 [BM].

Ctenitis aff. falciculata (Raddi) Ching

Terrestre. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: Marín & Jiménez 306 [PY, BM, CTES, RP].

Ctenitis submarginalis (Langsd. & Fisch.) Ching

Terrestre. Bosque alto, bosque medio, bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J, L, C.

Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 361 [BM].

Ctenitis sp. 1

Terrestre. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 1587 [PY, BM, CTES].

Lastreopsis amplissima (C. Presl) Tindale

Terrestre. Riberas.

Colectado en: G, L.

Ejemplar examinado: Marín & Jiménez 312 [PY, BM].

Lastreopsis effusa (Sw.) Tindale

Terrestre. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 201 [BM, PY].

Megalastrum connexum (Kaulf.) A.R. Sm. & R.C. Moran

Terrestre. Bosque bajo sobre suelo inundado, bosque medio, bosque galería.

Colectado en: L, J.

Ejemplar examinado: Marín & Jiménez 511 [PY, BM, CTES].

Tectaria incisa Cav.

Terrestre. Bosque alto, bosque bajo.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: Marín & Jiménez 190 [PY, BM, CTES, MO, RP].

DRYOPTERIDACEAE

Cyclodium meniscioides (Willd.) C. Presl var. **meniscioides**

Terrestre. Bosque bajo sobre suelo inundado, bosque galería.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 1286 [PY, BM, CTES, RP].

Didymochlaena truncatula (Sw.) J. Sm.

Terrestre. Bosque medio.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 272 [BM].

WOODSIACEAE

Diplazium celtidifolium Kuntze var. **puberulum** Stolze

Terrestre. Riberas.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: Marín & Jiménez 257 [PY, BM, RP].

Diplazium cristatum (Desr. in Lam.) Alston

Terrestre. Bosque medio sobre suelo inundado, bosque medio, riberas.

Colectado en: J, L, C.

Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 117 [PY, BM, CTES].

Diplazium hians Kunze ex Klotzsch

Terrestre. Naciente en bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 115 [BM, PY, CTES].

Diplazium plantaginifolium (L.) Urb.

Terrestre. Riberas.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 116 [BM, PY, CTES].

Diplazium riedelianum (Bong. ex Kuhn) Kuhn ex C. Chr.

Terrestre. Riberas, bosque galería.

Colectado en: L, H.

Ejemplar examinado: Marín & Jiménez 226 [PY, BM, CTES].

Diplazium urticifolium H. Christ

Terrestre. Naciente en bosque alto, bosque galería.

Colectado en: J, H.

Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 114 [BM, PY, CTES, RP].

LOMARIOPSIDACEAE

Bolbitis serratifolia (Mert. ex Kaulf.) Schott

Terrestre. Bosque alto.

Colectado en: L, C.

Ejemplar examinado: Marín & Jiménez 330 [PY, BM, CTES].

Lomagamma guianensis (Aubl.) Ching

Trepador. Bosque galería.

Colectado en: H.

Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 357 [BM].

Elaphoglossum sp.

Epífita. Bosque galería.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM162 [PY, MO, BM].

Elaphoglossum balansae C. Chr.

Epífita.

Ejemplar examinado: Hassler 4612 [BM].

Elaphoglossum hassleri Christ.

Epífita.

Ejemplar examinado: Hassler 5660 [BM].

Elaphoglossum balansae C. Chr.

Epífita.

Ejemplar examinado: Hassler 5661 [BM].

ASPLENIACEAE

Asplenium auriculatum Sw.

Epífita o epipétrica. Bosque medio, bosque galería.

Colectado en: L, H, C.

Ejemplar examinado: Marín & Jiménez 221 [PY, BM, MO].

Asplenium clausenii Hieron.

Terrestre o epipétrica. Bosque alto, bosque galería.

Colectado en: H, C.

Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 224 [BM, PY].

Asplenium cuspidatum Lam.

Terrestre. Bosque alto, bosque medio, bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J, L, C.

Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 223 [BM, PY].

***Asplenium formosum* Willd.**

Epífita. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: Jiménez & Peña-Chocarro 1202 [BM, PY, CTES].

***Asplenium laetum* Sw.**

Terrestre. Naciente en bosque alto, riberas.

Colectado en: J, C.

Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 150 [BM, PY, CTES].

***Asplenium mucronatum* C. Presl**

Epífita sobre helechos arborescentes. Bosque medio.

Colectado en: H, C.

Ejemplar examinado: Jiménez 1382 [PY, BM, CTES, MO, RP].

***Asplenium serratum* L.**

Epífita. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 134 [BM, PY, CTES].

***Phyllitis balansae* (Bak.) C. Chr.**

Terrestre. Bosque galería, riberas.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 311 [PY, BM].

BLECHNACEAE

***Blechnum asplenioides* Sw.**

Terrestre. Bosque galería, bosque alto.

Colectado en: L, LM.

Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 1334 [BM, PY, CTES, MO].

***Blechnum binervatum* (Poir.) C.V. Morton & Lellinger ssp. *acutum* (Desv.) Tryon & Stolze**

Hemiepífita. Bosque galería.

Colectado en: L, H, LM, C.

Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 1337 [PY, BM, CTES, MO, RP].

***Blechnum brasiliense* Desv.**

Terrestre. Bosque alto y bosque medio sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: Marín & Jiménez 149 [PY, BM, CTES].

Blechnum fraxineum Willd.

Terrestre. Riberas.

Colectado en: L, H.

Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 353 [BM, PY].

Blechnum lanceola Sw.

Terrestre. Riberas.

Colectado en: L, H.

Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 352 [BM, PY].

Blechnum occidentale L.

Terrestre. Bosque galería, riberas.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 208 [BM, PY].

Blechnum obtusifolium (C. Presl) Ettingsh.

Terrestre. Turberas.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 217 [BM, PY].

POLYPODIACEAE

Campyloneurum leuconeurum Fée

Epífita o terrestre. Bosque galería, bosque medio, zonas abiertas en bosque alto.

Distribución: C.

Ejemplar examinado: Marín & Jiménez 326 [PY, BM, CTES].

Campyloneurum nitidum C. Presl

Epífita. Bosque galería.

Colectado en: H.

Ejemplar examinado: Jiménez 1381 [PY, BM, CTES, MO, RP].

Campyloneurum phyllitidis (L.) C. Presl

Terrestre. Bosque medio.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 331 [BM].

Microgramma lindbergii (Mett.) de la Sota

Epífita. Bosque alto, bosque medio, bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: Marín & Jiménez 304 [PY, BM, CTES, G, RP].

Microgramma persicariifolia (Schrad.) C. Presl

Epífita. Zonas abiertas en bosque alto, bosque bajo sobre suelo inundado.
Colectado en: J.
Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 253 [BM].

Microgramma squamulosa (Kaulf.) de la Sota.
Epífita. Bosque alto, bosque medio, bosque bajo sobre suelo inundado, bosque galería.
Colectado en: J, G.
Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 236 [BM, PY].

Microgramma vaccinifolia (Langsd. & Fisch.) Copel.
Epífita. Bosque alto, bosque medio.
Colectado en: J.
Ejemplar examinado: Jiménez 1741 [BM, PY, CTES, MO, RP]

Pecluma camptophyllaria (Fée) M.G. Price var. *lachnifera* (Hieron.) Lellinger
Epífita. Bosque alto.
Colectado en: C.
Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 222 [BM, PY].

Pecluma filicula (Kaulf.) M.G. Price
Epífita. Bosque alto, bosque medio, bosque bajo sobre suelo inundado.
Colectado en: J, L.
Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 266 [BM].

Pecluma ptilodon (Kunze) M. G. Price var. *robusta* (Fée) Lellinger
Terrestre. Bosque alto, bosque galería, bosque bajo sobre suelo inundado.
Colectado en: J, C.
Ejemplar examinado: Marín & Jiménez 299 [PY, BM, CTES, MO, RP].

Pecluma sicca (Lindm.) M. G. Price
Epífita. Bosque medio, bosque galería.
Colectado en: J, C.
Ejemplar examinado: Peña-Chocarro 294 [BM].

Phlebodium decumanum (Willd.) J. Sm.
Epífita. Cerrado.
Colectado en: L.
Ejemplar examinado: Esquivel 24 [BM].

Pleopeltis pleopeltifolia (Raddi) Alston
Epífita. Bosque alto, bosque medio, bosque bajo sobre suelo inundado.
Colectado en: J, C, L.

Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 1624 [BM, PY, CTES, MO].

Marginaria hirsutissima (Raddi) Pic. Serm.

Epífita. Bosque bajo, bosque bajo sobre suelo inundado, cerrado.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 193 [BM, PY, CTES].

Polypodium latipes Langsd. & Fisch.

Epífita o terrestre. Bosque bajo, pastizal, cerrado.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: Jiménez & Marín 1308 [PY, BM, CTES, MO, RP].

Polypodium polypodioides (L.) Watt.

Epífita. Bosque alto, bosque galería, bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J, C, L.

Ejemplar examinado: Marín & Jiménez 295 [PY, BM].

Polypodium triseriale Sw.

Terrestre. Bosque alto, bosque medio inundable.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: Marín & Jiménez 283 [PY, BM].

SALVINIACEAE

Salvinia minima Baker

Acuática.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: Marín & Jiménez 194 [PY, BM].

FANERÓGAMAS

ACANTHACEAE

Dyschoriste sp.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1676BJ [PY, BM, CTES, MO].

Justicia brasiliana Roth.

Arbusto. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM502 [PY, BM, CTES, G, MO].

Justicia matthewsii (Lindau) V. A. W. Graham
Hierba o arbusto. Bosque alto, zonas alteradas.

Colectado en: H, J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM507 [PY, BM, CTES, G, MO].

Justicia ramulosa (Morong) C. Ezcurra

Hierba. Bosque medio.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1250BJ [BM, PY, CTES].

Ruellia sp.

Hierba. Bosque galería, pastizal.

Colectado en: L, H.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM597 [PY, BM].

Ruellia angustifolia (Nees) Lindau

Arbusto. Bosque galería.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. José Albert 1399BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Ruellia brevicaulis (Ness) Lindau

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM701 [PY, CTES, BM].

Ruellia brevifolia (Pohl) C. Ezcurra

Hierba. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0093BJ [BM, PY, CTES].

Ruellia erythropus (Nees) Lindau

Hierba. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1487BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Ruellia magniflora C. Ezcurra

Hierba. Cerrado.

Colectado en: Ñ, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1637BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Ruellia multifolia (Nees) Lindau

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1592BJ [PY, BM, CTES].

Streblacanthus dubiosus (Lindau) V. M. Baum

Arbusto. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1503BJ [PY, BM, CTES].

ALISMATACEAE

Echinodorus sp.

Hierba. Palustre, bosque galería.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1440BJ [PY, BM, CTES].

Echinodorus aff. **longipetalus** Micheli

Hierba. Palustre, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1966BJ [PY, BM, MO, G].

Echinodorus tenellus (Mart. ex Schult. & Schult. f.) Buchneau

Hierba. Acuática.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM264 [BM].

AMARANTHACEAE

Alternanthera brasiliensis (L.) Kuntze var. **villosa** (Moq.) Kuntze

Hierba.

Ejemplar examinado: Hasler 5856 [BM, sintipo de *Telanthera brasiliensis* (L.) Moq. fo. *grisea* Chodat].

Alternanthera hirtula (Mart.) Lopr.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1608BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Alternanthera malmeana R.E. Fr.

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 4939 [BM, sintipo de *Telanthera rosea* Chodat var. *pallens* Chodat].

Alternanthera villosa Kunth

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 4946 [BM, sintipo de *Telanthera rosea* Chodat fo. *atropurpurea* Chodat].

Chamissoa acuminata Mart.

Hierba. Zonas abiertas en bosque alto, bosque alto, sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM503 [PY, BM, CTES, G, MO].

Chamissoa altissima (Jacq.) Kunth

Arbusto. Bosque alto, bosque medio.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0166BJ [BM, PY, CTES, MO].

Froelichia procera (Sendtn.) Pedersen

Hierba. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1836BJ [PY, BM, CTES, MO].

Gomphrena elegans Mart.

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 4110 [BM, sintipo de *Gomphrena paraguayensis* Chodat].

Gomphrena hassleri Chodat

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 5816 [BM, sintipo de *Gomphrena hassleri* Chodat].

Gomphrena macrocephala A. St.-Hil.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1716BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Iresine diffusa Humb. & Bonpl. ex Willd.

Hierba. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1785BJ [PY, BM, CTES, MO].

Pfaffia paniculata (Mart.) Kuntze

Trepadora. Bosque alto.

Colectado en: J, L, C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1528BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Pfaffia tuberosa (Spreng.) Hicken

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. José Albert 1425BJ [PY, CTES].

ANACARDIACEAE

Anacardium humile A. St.- Hil

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1462BJ [PY].

Astronium graveolens Jacq.

Arbol. Bosque alto, medio.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Lithraea molleoides (Vell.) Engl.

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. José Albert 1434BJ [PY, BM, CTES, MO].

Schinus weinmannifolius Engl.

Arbusto. Pastizal..

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0046BJ [BM, PY, CTES, MO].

Schinus weinmannifolius Engl. var. **hassleri** (F.A. Barkley) F.A. Barkley

Arbusto.

Ejemplar examinado: Hassler 5422 [BM, isolectotipo de *Schinus lentiscifolius* Marchand fo. *glabrescens* Chodat & Hassl.].

Schinus weinmannifolius Engl. var. **riedeliana** Engl.

Arbol. Zonas alteradas.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1235BJ [PY, BM, CTES].

ANNONACEAE

Annona sp.

Arbol. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM585 [PROBLEM].

Annona amambayensis Hassl. ex R.E. Fr.

Arbol. Cerrado.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Duguetia furfuracea (A. St.-Hil.) Benth. & Hook. f.

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: Ñ, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1838BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Fusaea sp.

Arbol. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1316BJ [PY, BM, CTES].

Xylopia aromatica (Lam.) Mart.

Arbol. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1729BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Xylopia brasiliensis Spreng.

Arbol. Bosque alto.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

APOCYNACEAE

Aspidosperma polyneuron Müll. Arg.

Arbol. Bosque alto, medio.

Ejemplar examinado: FMB, 1992 (Gentry et al. 59381, MO).

Aspidosperma quirandy Hassl.

Arbol. Bosque medio.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Condylocarpon sp.

Trepadora. Bosque alto.

Ejemplar examinado: FMB, 1992 (Gentry et al. 59395, MO).

Fosteronia sp.

Trepadora. Bosque alto.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM655 [PY, MO, CTES, G, BM]

Forsteronia glabrescens Müll. Arg.

Trepadora. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1601BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Forsteronia pubescens A. DC.

Trepadora. Bosque alto.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM653 [PY, CTES, MO].

Macrosiphonia sp.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM702 [PY, BM].

Macrosiphonia longiflora (Desf.) Müll. Arg.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1893BJ [PY, BM].

Macrosiphonia petraea (A. St.-Hil.) K. Schum.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1605BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Mandevilla pohliana (Stadelm.) A.H. Gentry

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G, Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1709BJ [PY, BM, CTES, MO].

Mandevilla velutina K. Schum.

Hierba. Cerrado.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Mesechites sanctae-crucis (S. Moore) Woodson

Trepadora. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1855BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Prestonia coalita (Vell.) Woodson

Trepadora. Bosque bajo.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 2011BJ [BM, MO, CTES, G].

Secondatia densiflora A. DC.

Trepadora. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1578BJ [PY, BM, CTES].

Tabernaemontana australis Müll. Arg.

Arbol. Bosque alto.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Tabernaemontana catarinensis A. DC.

Arbol. Zonas abiertas en bosque alto, bosque galería.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1627BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

AQUIFOLIACEAE

Ilex sp.

Arbol. Bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. Peña Chocarro 1905BJ [CTES, BM].

Ilex paraguariensis J. St.-Hil.

Arbol. Bosque medio, cerrado.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Ilex theezans Mart.

Arbol. Bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1509BJ [PY, BM, CTES].

ARACEAE

Anthurium sp.

Epífita. Bosque alto.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Philodendron bipinnatifidum Schott

Epífita. Zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM465 [PY, CTES].

Taccarum weddellianum Brongn. ex Schott

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 5222 [BM, sintipo de *Taccarum hasslerianum* Chodat].

Xanthosoma striatipes (Kunth & Bouché) Madison

Hierba. Palustre, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1770BJ [PY, BM, CTES, MO].

ARALIACEAE

Dendropanax cuneatum Decne. & Planch.

Arbol. Zonas abiertas en bosque alto, bosque medio, cerrado.

Colectado en: J, G, LM.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1657BJ [PY, BM, CTES, MO].

Schefflera morototoni (Aubl.) Maguire, Steyerm. & Frodin

Arbol. Bosque alto.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia sp.

Trepadora. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM679 [PY, CTES].

Aristolochia giberti Hook.

Trepadora. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. José Albert 1418BJ [PY, BM, CTES, MO].

Aristolochia odoratissima L.

Trepadora.

Ejemplar examinado: Hassler 6020 [BM, isolectotipo de *Aristolochia hassleriana* Chodat var. *guaranitica* Chodat].

ASCLEPIADACEAE

Hemipogon setaceus Decne.

Hierba. Cerrado.
Colectado en: G.
Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1996BJ [PY, BM, MO, G].

aff. **Oxypetalum** sp.
Hierba. Zonas alteradas.
Colectado en: C.
Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM726 [PY, BM].

Oxypetalum sp.
Trepadora. Pastizal.
Colectado en: C.
Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0101BJ [BM, PY, CTES, MO].

Oxypetalum balansae Malme
Trepadora. Zonas abiertas en bosque alto.
Colectado en: C.
Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1629BJ [PY, BM, CTES, MO, G]

BEGONIACEAE

Begonia cucullata Willd. var **cucullata**
Hierba. Zonas abiertas en bosque alto, bosque galería, pastizal sobre suelo inundado
Colectado en: J, L, H.
Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM462 [PY, BM, CTES, MO].

Begonia aff. **subvillosa** Klotzsch
Hierba. Bosque galería.
Colectado en: C.
Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM738 [PY, CTES, MO, BM].

BIGNONIACEA

Amphilophium paniculatum (L.) Kunth
Trepadora. Zonas alteradas.
Colectado en: C.
Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 2020BJ [BM, CTES, G].

Anemopaegma arvense Stellfeld ex de Souza
Hierba. Cerrado.
Colectado en: Ñ.
Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1618BJ [PY, BM].

Anemopaegma chamberlaynii (Sims) Bureau & K. Schum.

Trepadora. Bosque galería, bosque bajo.

Colectado en: J, C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1807BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Arrabidaea caudigera (S. Moore) Gentry

Trepadora. Pastizal.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1686BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Arrabidaea chica (Bonpl.) B. Verl.

Trepadora. Cerrado.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1569BJ [PY, BM, CTES, MO].

Arrabidaea florida DC.

Trepadora. Bosque alto, zonas alteradas.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM505 [PY, BM, CTES, G, MO].

Arrabidaea selloi (Spreng.) Sandwith

Trepadora. Bosque alto.

Ejemplar examinado: FMB, 1992 (Gentry et al. 59315, MO).

Clytostoma binatum (Thunb.) Sandwith

Trepadora. Bosque alto.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1713BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Clytostoma decorum (S. Moore) Bureau & K. Schum.

Trepadora. Bosque alto, zonas alteradas en bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín GM145 [PY, CTES, MO, BM].

Cydista decora (S. Moore) A.H. Gentry

Trepadora. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 2014BJ [BM, MO, CTES, G].

Jacaranda decurrens Cham.

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: Ñ, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1622BJ [PY, BM, CTES, G].

Macfadyena mollis (Sond.) Seem.

Trepadora. Bosque alto.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Mansoa difficilis (Cham.) Bureau & K. Schum.

Trepadora. Bosque alto.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Melloa quadrivalvis (Jacq.) A.H. Gentry

Trepadora. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1502BJ [PY, BM, CTES, MO].

Pyrostegia venusta (Ker Gawl.) Miers

Trepadora. Zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM213 [PY, BM, CTES].

Sparattospermum leucanthum (Vell.) K. Schum.

Arbol. Bosque alto.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 2023BJ [BM, MO, CTES, G].

Tabebuia heptaphylla (Vell.) Toledo

Arbol. Bosque alto.

Ejemplar examinado: FMB, 1992 (Gentry et al. 59386).

Tabebuia impetiginosa (Mart. ex DC.) Standl.

Arbol. Bosque medio.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Tabebuia ochracea (Cham.) Standl.

Arbol. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. José Albert 1439BJ [BM].

BOMBACACEAE

Chorisia speciosa A. St.-Hil.

Arbol. Bosque alto, medio.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

BORAGINACEAE

Cordia bifurcata Roem. & Schult.

Arbol. Zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1535BJ [PY, BM, CTES, MO].

Cordia ecalyculata Vell.

Arbol. Bosque bajo.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 2013BJ [BM, MO, CTES, G].

Cordia trichotoma (Vell.) Arráb. ex Steud.

Arbol. Bosque alto, bajo.

Ejemplar examinado: FMB, 1992 (Gentry et al. 59399).

Heliotropium sp.

Arbol. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0162BJ [BM, PY, MO].

Heliotropium procumbens Mill.

Hierba. Bosque alto.

Colectado en: LM.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1346BJ [PY, BM, CTES, MO].

Heliotropium salicioides Cham.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1705BJ [PY, CTES].

Heliotropium transalpinum Vell.

Hierba. Bosque alto, zonas alteradas.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM774 [BM].

Heliotropium transalpinum var. ***tiaridioides*** (Cham.) I. M. Johnst.

Hierba. Bosque alto, zonas alteradas.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM461 [PY, BM, CTES, MO].

Patagonula americana L.

Arbol. Zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM464 [PY, BM, CTES, G, MO].

Tournefortia rubicunda Balm. ex DC.

Trepadora. Bosque bajo.

Colectado en: H.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM658 [PY, CTES, BM].

BROMELIACEAE

Aechmea distichantha Lem.

Hierba. Bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1410BJ [PY, BM, CTES, MO].

Bilbergia nutans Wendl.

Epífita. Bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1248BJ [BM, PY, CTES, MO].

Bromelia balansae Mez

Hierba. Bosque bajo.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1804BJ [PY, BM, CTES].

Dyckia sp.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1553BJ [PY, BM, CTES].

Pseudananas sagenarius (Arruda) Camargo

Hierba. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM412 [PY, BM, CTES].

Tillandsia tenuifolia L.

Epífita. Bosque alto.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1522BJ [PY, BM, CTES, MO].

BURMANNIACEAE

Burmannia capitata (Walter ex J.F. Gmel) Mart.

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM275 [PY, CTES].

BURSERACEAE

Protium heptaphyllum Poir.

Arbol. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1542BJ [PY, BM, CTES, MO].

CACTACEAE

Epiphyllum sp.

Epífita. Bosque alto.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM650 [CTES].

Pereskia sp.

Arbusto. Zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM727 [PY, CTES, MO].

Pereskia aculeata Mill.

Epífita. Zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM317 [PY, BM, CTES].

Rhipsalis sp. 1

Epífita. Bosque bajo.

Colectado en: H.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM659 [PY, MO, CTES].

Rhipsalis sp. 2

Epífita. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1467BJ [PY, BM, CTES, MO].

Rhipsalis sp. 3

Epífita. Bosque alto.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1626BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Rhipsalis baccifera (J. S. Muell.) Stearn

Epífita. Bosque alto.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM649 [PY, MO, CTES, G].

Rhipsalis cruciformis (Vell.) A. Cast.

Epífita. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín, 1997 GM144 [PY, BM].

CAMPANULACEAE

Lobelia nummularioides Cham.

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1762BJ [PY, BM, CTES].

Lobelia xalapensis Kunth

Hierba. Bosque alto, zonas abiertas en bosque medio.

Colectado en: J, LM.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1275BJ [PY, BM, CTES, MO].

CAPPARACEAE

Cleome chodatiana H.H. Iltis

Hierba arbusto.

Ejemplar examinado: Hassler 4434 [BM, sintipo de *Physostemon hasslerianum* Chodat].

CARICACEAE

Jacaratia spinosa (Aubl.) A. DC.

Arbol. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM448 [BM, CTES, PY].

CARYOCARACEAE

Caryocar brasiliense Cambess.

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1612BJ [PY, BM, CTES, MO].

CELASTRACEAE

Maytenus ilicifolia Reissek

Arbusto. Zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1972BJ [PY, BM, MO, G].

Peritassa campestris (A. St.-Hil.) A.C. Sm.

Arbusto. Bosque bajo sobre suelo inundado, cerrado, turbera.

Colectado en: L, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1555BJ [PY, BM, CTES, MO].

COCHLOSPERMACEAE

Cochlospermum regium (Schrank) Pilg.

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. José Albert 1417BJ [PY, BM, CTES, MO].

COMBRETACEAE

Combretum fruticosum (Loefl.) Stuntz

Trepadora. Bosque alto.

Ejemplar examinado: FMB, 1992 (Gentyr et al., 59318)

Terminalia sp.

Arbol. Cerrado.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

COMMELINACEAE

Commelina erecta L.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1641BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Commelina aff. **robusta** Kunth

Hierba. Pastizal.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0007BJ [BM, PY, CTES, MO].

Commelina robusta Kunth

Hierba. Pastizal.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0027BJ [BM, PY, CTES].

Gibasis geniculata (Jacq.) Rohweder

Hierba. Bosque alto, suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0141BJ [BM, PY, CTES, MO].

Tradescantia anagallidea Seub.

Hierba. Bosque bajo sobre suelo inundado, bosque galería.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM191 [PY, BM, CTES, MO].

Tripogandra diuretica (Mart.) Handlos

Hierba. Bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0019BJ [PY, BM, CTES, MO].

COMPOSITAE

Acanthospermum australe (Loefl.) Kuntze

Hierba. Cerrado, pastizal.

Colectado en: L, N.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1831BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Achyrocline flaccida (Weinm.) DC.

Hierba. Pastizal.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0040BJ [BM, PY, CTES, MO].

Acmella bellidioides (Smith in Rees) R.K. Jansen

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 4475 [BM, sintipo de *Spilanthes arnicoides* DC. var. *setosa* Chodat].

Aspilia sp.

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0006BJ [BM, PY, CTES, MO].

Aspilia cf. *setosa* Griseb.

Hierba. Cerrado, pastizal.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1463BJ [PY].

Aspilia montevidensis (Spreng.) Kuntze

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1446BJ [PY, BM, CTES, G].

Baccharis sp.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM251 [PY, BM, CTES, G, MO].

Baccharis capraiaefolia DC.

Hierba, arbusto.

Ejemplar examinado: Hassler 4315 [BM].

Baccharis aff. **dracunculifolia** DC.

Arbusto. Pastizal.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: G. Marín, B. Jiménez & M. Peña GM172 [PY, MO, BM].

Baccharis myriocephala DC.

Arbusto. Pastizal.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. José Albert 1397BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Baccharis ventanicola (Cabrera) Soria & Zardini

Arbusto. Bosque bajo.

Colectado en: L, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 2031BJ [BM, MO, CTES, G].

Bidens sp.

Hierba. Bosque alto, zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1404BJ [PY, BM, CTES, MO].

Bidens riedelii Baker var. **hassleriana** Chodat

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 5708 [BM, sintipo de *Bidens riedelii* Baker var. *hassleriana* Chodat].

Calea chodatii Hassl.

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 4314 [BM, isolectotipo de *Calea nitida* Chodat].

Calea cuneifolia DC.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1640BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Calea formosa Chodat

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 4943 [BM, sintipo de *Calea formosa* Chodat].

Calea hassleriana Chodat

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM697 [PY, MO, CTES, G, BM].

Calea platylepis Sch. Bip. ex Baker

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 4349 [BM, sintipo de *Calea platylepis* Sch. Bip. var. *mollis* Chodat].

Calea uniflora Less.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM698 [PY, MO, CTES, G, BM].

Campuloclinium macrocephalum (Less.) DC.

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: L, Ñ.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM535 [PY, BM, CTES, MO].

Centratherum muticum (Kunth) Less.

Arbusto. Bosque alto.

Colectado en: L, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1353BJ [PY, BM, CTES, MO].

Centrantherum punctatum Cass.

Arbusto.

Ejemplar examinado: Hassler 4768 [BM, sintipo de *Centrantherum punctatum* Cass. ssp. *camporum* Hassl. var. *viscosissimum* Hassl. fo. *brachyphyllum* Hassl.].

Chaptalia nutans (L.) Pol.

Hierba. Zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM196 [PY, BM].

Chromolaena christieana (Baker) R.M. King & H. Rob.

Hierba. Bosque alto, bosque medio.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1820BJ [PY, BM, CTES].

Chromolaena ivifolia (L.) R.M. King & H. Rob.

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0003BJ [BM, PY, CTES, MO].

Chromolaena odorata (L.) R.M. King & H. Rob.

Hierba. Pastizal.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0052BJ [PY, BM].

Chromolaena pedunculosa (Hook. & Arn.) R.M. King & H. Rob.

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1845BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Dasyphyllum brasiliense (Spreng.) Cabrera

Trepadora. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1407BJ [PY, BM, CTES, MO].

Eclipta prostrata (L.) L.

Hierba. Zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM419 [PY, BM, CTES].

Elephantopus mollis Kunth

Hierba. Bosque alto, bosque medio, bosque bajo sobre suelo inundado, cerrado.

Colectado en: J, L, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1821BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Erechtites valerianaefolia (Wolf) DC.

Hierba. Zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM417 [PY, BM, CTES, MO].

Eupatorium multicrenulatum Sch. Bip. ex Baker

Arbusto. Bosque bajo.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 2034BJ [BM, MO, CTES, G].

Eupatorium serratum Spreng.

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM689 [PY, MO, CTES, G, BM].

Gamochaeta pensylvanica (Willd.) Cabrera

Hierba. Zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1405BJ [PY, BM, CTES, MO].

Gochnatia polymorpha (Less.) Cabrera

Arbol. Bosque bajo.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM544 [PY, BM, CTES, G, MO].

Heterocondylus vitalbae (DC.) R.M. King & H. Rob.

Trepadora. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1378BJ [PY, BM, CTES, MO].

Hypochoeris chillensis (Kunth) Hieron.

Hierba. Zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1632BJ [PY, BM, CTES, MO].

Mikania sp.

Trepadora. Pastizal.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0078BJ [BM, PY].

Mutisia coccinea A. St.-Hil.

Trepadora. Bosque alto.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1525BJ [PY, BM, CTES]:

Porophyllum sp.

Hierba.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Praxelis clematidea (Griseb.) R.M. King & H. Rob.

Hierba. Bosque alto, cerrado.

Colectado en: J, Ñ.

Ejemplar examinado: G. Marín GM494 [PY, BM, CTES, G, MO].

Praxelis kleinioides (Kunth) Sch. Bip.

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 5844 [BM, sintipo de *Eupatorium kleinioides* Kunth var. *latifolia* Chodat].

Pterocaulon alopecuroides (Lam.) DC.

Hierba. Zonas abiertas en bosque alto, pastizal.

Colectado en: L, H.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0037BJ [BM, PY, CTES, MO].

Senecio sp.

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1364BJ [PY, BM].

Senecio grisebachii Baker

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: L G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1363BJ [PY, BM, CTES, MO].

Sonchus oleraceus L.

Arbusto. Zonas alteradas.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1496BJ [PY, BM, CTES, MO].

Symphypappus compressus (Gardner) B. L. Rob.

Arbol. Pastizal, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0012BJ [BM, PY, CTES, MO].

Tilesia baccata (L.) Pruski

Hierba. Pastizal.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM539 [PY, BM, CTES, G, MO].

Trixis lessingii DC.

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 4708 [BM, sintipo de *Trixis lessingii* DC. var. *glabrata* Chodat].

Urolepis hecatantha (DC.) R.M. King & H. Rob.

Hierba. Bosque alto, bosque medio.

Colectado en: J, LM.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1720BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Vernonia balansae Hieron.

Arbusto. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1408BJ [PY, BM, CTES, MO].

Vernonia cuneifolia Gardner

Arbusto. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1244BJ [PY].

Vernonia desertorum Mart.

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 4555 [BM, sintipo de *Vernonia desertorum* Mart. var. *macrocephala* Chodat].

Vernonia lithospermifolia Hieron.

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 4467 [BM, sintipo de *Vernonia desertorum* Mart. var. *polycephala* Chodat].

Vernonia niederleinii Hieron.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM537 [PY, BM, CTES, G, MO].

Vernonia oxydonta Malme

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1852BJ [PY, BM, CTES, MO].

Vernonia platensis (Spreng.) Less.

Arbusto. Cerrado, pastizal.

Colectado en: L, Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0041BJ [BM, CTES, MO].

Vernonia propinqua Hieron.

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 5784 [BM, sintipo de *Vernonia lepidifera* Chodat].

Vernonia rubricaulis Bonpl.

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0005BJ [BM, PY, CTES].

Vernonia scorpioides (Lam.) Pers.

Hierba. Bosque alto.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1828BJ [PY, BM, CTES, MO].

Viguiera sp.

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1714BJ [PY, BM, CTES].

Viguiera hassleriana Chodat

Arbusto.

Ejemplar examinado: Hassler 4306 [BM, sintipo de *Viguiera hassleriana* Chodat].

Viguiera linearifolia Chodat

Arbusto.

Ejemplar examinado: Hassler 4959 [BM, sintipo de *Viguiera linearifolia* Chodat].

Viguiera simulans S.F. Blake

Arbusto.

Ejemplar examinado: Hassler 4367 [BM].

Wedelia sp.

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1711BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Zexmenia sp. 1

Hierba. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1872BJ [PY, BM, CTES, MO].

Zexmenia sp. 2

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM252 [PY, BM, CTES, G, MO].

Zexmenia sp. 3

Hierba. Pastizal.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM527 [PY, BM, CTES, G, MO].

Zexmenia guarantiaca (Chodat) S.F. Blake

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 5647 [BM, sintipo de *Verbesina guarantiaca* Chodat].

Zexmenia myrtifolia (Chodat) S.F. Blake

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 4991 [BM, sintipo de *Verbesina myrtifolia* Chodat].

CONNARACEAE

Rourea sp.

Trepadora. Bosque alto.

Ejemplar examinado: FMB, 1992 (Gentry et al. 59397).

CONVOLVULACEAE

Evolvulus sp.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM709 [PY, MO, CTES, BM].

Ipomoea sp.

Trepadora. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0070BJ [PY].

Ipomoea chondrosepala Hallier f.

Trepadora. Bosque alto.

Colectado en: H.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. Peña Chocarro 1237BJ [BM, PY, MO, CTES].

Ipomoea grandifolia (Dammer) O'Donell

Trepadora. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1857BJ [PY, BM, CTES].

Ipomoea* aff. *malvaeoides Meisn.

Arbusto. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1756BJ [PY].

Ipomoea malvaeoides Meisn.

Arbusto. Cerrado, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J, Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1962BJ [PY, BM, MO, G].

Ipomoea malvaeoides Meisn. var *integrifolia* Chodat & Hassl.

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1873BJ [BM, CTES, PY].

Jacquemontia sp.

Trepadora. Bosque bajo.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM272 [PY, BM, CTES, MO].

Merremia macrocalyx (Ruiz & Pav.) O'Donell

Trepadora. Zonas alteradas.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1238BJ [PY].

COSTACEAE

Costus sp.

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0068BJ [].

Costus arabicus L.

Hierba. Bosque bajo sobre suelo inundado, pastizal sobre suelo inundado.
Colectado en: J, L.
Ejemplar examinado: B. Jiménez 1771BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Hedychium coronarium J. Kön.

Hierba. Bosque galería.
Colectado en: H.
Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM240 [PY, BM, CTES, G, MO].

CUCURBITACEAE

Melothria cucumis Vell.

Trepadora. Zonas abiertas en bosque alto.
Colectado en: C.
Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1849BJ [PY, BM, CTES, MO].

Melothria aff. **fluminensis** Gardner

Hierba. Cerrado.
Colectado en: Ñ.
Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1860BJ [BM, CTES, PY].

Siolmatra brasiliensis (Cogn.) Baill.

Trepadora. Bosque alto.
Colectado en: L.
Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM654 [PY, MO, CTES, G].

CYPERACEAE

Bulbostylis scabra (J. Presl & C. Presl) C.B. Clarke

Hierba. Pastizal.
Colectado en: L.
Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0047BJ [BM, PY].

Calyptracarya glomerulata (Brongn.) Urb.

Hierba. Bosque bajo sobre suelo inundado.
Colectado en: J.
Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1960BJ [PY, BM, MO, G, DW, G].

Cyperus aggregatus (Willd.) Endl.

Hierba. Pastizal.
Colectado en: L.
Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1976BJ [PY, BM, MO, DW, G].

Cyperus haspan L.

Hierba. Bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1958BJ [PY, BM, MO, G, DW, G].

Cyperus aff. laetus J. Presl. & C. Presl

Hierba. Pastizal.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1977BJ [PY, BM, MO, DW, G].

Cyperus aff. reflexus Vahl

Hierba. Pastizal.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1973BJ [PY, BM, MO, DW, G].

Eleocharis sp.

Hierba. Cerrado, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín y M. Peña Chocarro 1948BJ [PY, BM, MO, CTES, G].

Eleocharis nudipes (Kunth) Palla

Hierba. Bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1512BJ [PY, BM, CTES, MO, DW].

Fuirena ubellata Rottb.

Hierba. Pastizal.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0080BJ [BM, PY, CTES, SI, MO].

Lipocarpa sellowiana Kunth

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0104BJ [BM, PY, SI].

Pycreus lanceolatus (Poir.) C. B. Clarke

Hierba. Cerrado, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1981BJ [PY, BM, MO, DW].

Rhynchospora sp.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. José Albert 1428BJ [BM, PY, MO].

Rhynchospora albiceps Kunth

Hierba. Cerrado, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1985BJ [PY, BM, MO, DW, G].

Rhynchospora aff. **diamantina** C.B. Clarke ex Kuk.

Hierba. Pastizal.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1980BJ [PY, BM].

Rhynchospora globosa (Kunth) Roemer & Schultes

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0109BJ [BM, PY, CTES, SI, MO].

Rhynchospora aff. **rostrata** Lindm.

Hierba. Bosque bajo.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0020BJ [BM, PY].

Scleria distans Poir.

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM518 [BM, PY].

Scleria melaleuca Rchb. ex Schltidl. & Cham.

Hierba. Bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0065BJ [BM, PY, CTES, SI, MO].

Scleria mitis Bergius

Hierba. Bosque bajo sobre suelo inundado, cerrado.

Colectado en: J, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1955BJ [PY, BM, MO, DW, GB, G].

Scleria secans (L.) Urb.

Hierba. Bosque bajo.

Colectado en : J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM293 [PY, MO, CTES].

DILLENACEAE

Davilla elliptica A. St.-Hil.

Trepadora. Bosque alto.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1797BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

DIOSCORIDACEAE

Dioscorea sp.

Trepadora. Pastizal.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 0088BJ [BM, PY, CTES, MO].

DROSERACEAE

Drosera sp.

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & E. Esquivel 1449BJ [PY].

EBENACEAE

Diospyros hassleri Hieron.

Arbol.

Ejemplar examinado: Hassler 4964 [BM].

Diospyros hispida A. DC.

Arbol.

Ejemplar examinado: Hassler 7615 [BM].

ERIOCAULACEAE

Eriocaulon sp.

Hierba. Cerrado, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1448BJ [PY, BM, CTES, MO].

Syngonanthus sp.

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1697BJ [PY, BM, CTES].

Syngonanthus caulescens (Poir.) Ruhland

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1750BJ [PY, BM, CTES, MO].

ERYTHROXYLACEAE

Erythroxylum sp.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín y B. Jiménez GM611b [PY, CTES, G, MO].

Erythroxylum cuneifolium (Mart.) O. E. Schulz

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. Peña Chocarro 1907BJ [PY, BM].

Erythroxylum aff. **deciduum** A. St.-Hil.

Arbol. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1538BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Erythroxylum myrsinites Mart.

Arbusto. Bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. Peña Chocarro 1910BJ [PY, BM, MO, CTES, G].

Erythroxylum suberosum A. St.-Hil.

Hierba. Cerrado, pastizal.

Colectado en: L, G.

Ejemplar examinado: G. Marín y B. Jiménez GM637 [PY, MO, CTES, BM].

EUPHORBIACEAE

Actinostemon concepcionis (Chodat & Hassl.) Hochr.

Arbol. Bosque alto, zonas abiertas en bosque alto, bosque medio, bosque galería.

Colectado en: J, LM, C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1655BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Actinostemon concolor (Spreng.) Müll. Arg.

Arbol. Bosque galería, cerrado.

Colectado en: J, H, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1478BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Alchornea triplinervia (Spreng.) Müll. Arg.

Arbol. Bosque alto.

Ejemplar examinado: FMB, 1992 (Gentry et al. 59327).

Bernardia pulchella (Baill.) Müll. Arg.

Arbusto. Bosque alto, zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0164BJ [BM, PY, CTES, MO].

Chamaesyce caecorum (Boiss.) Croizat

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. José Albert 1416BJ [PY, BM, CTES, MO].

Croton sp.

Hierba. Bosque alto, cerrado.

Colectado en: L, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0038BJ [BM, PY, MO].

Croton garckeanus Baill. var. **guaraniticus** Chodat & Hassl.

Arbusto.

Ejemplar examinado: Hassler 4873 [BM, sintipo de *Croton garckeanus*

Baill. var. *guaraniticus* Chodat & Hassl.].

Croton glandulosus L.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1846BJ [PY, BM, CTES, MO].

Croton goyazensis Müll. Arg

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1556BJ [PY, BM, CTES].

Croton maracayuensis Chodat & Hassl.

Arbol.

Ejemplar examinado: Hassler 5178 [BM, sintipo de *Croton maracayuensis* Chodat & Hassl.].

Croton occidentalis Müll. Arg.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G. Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1549BJ [PY].

Croton phyllanthus (Chodat & Hassl.) G.L. Webster

Arbusto.

Ejemplar examinado: Hassler 4576 [BM, sintipo de *Julocroton phyllanthus*

Chodat & Hassl.].

Croton rumicifolius Chodat & Hassl.

Arbusto.

Ejemplar examinado: Hassler 4386 [BM, sintipo de *Croton rumicifolius*

Chodat & Hassl.].

Croton rutilus (Chodat & Hassl.) G.L. Webster

Arbusto.

Ejemplar examinado: Hassler 5226 [BM, sintipo de *Julocroton rutilus* Chodat &

Hassl.].

Croton solanaceus (Müll. Arg.) G.L. Webster

Arbusto.

Ejemplar examinado: Hassler 5006 [BM, sintipo de *Julocroton solanaceus* Müll.

Arg. var. *niveus* Chodat & Hassl.].

Croton urucurana Baill.

Arbol. Bosque ribereño.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Croton verbascoides G.L. Webster

Arbusto.

Ejemplar examinado: Hassler 5622 [BM, sintipo de *Julocroton verbascifolius*

(Klotzsch) Müll. Arg. var. *angustifolius* Chodat & Hassl.].

Croton villosissimus (Chodat & Hassl.) Radcl. Sm. & Govearts

Arbusto.

Ejemplar examinado: Hassler 5714 [BM, sintipo de *Julocroton villosissimus* Chodat

& Hassl.].

Croton yerbalium Chodat & Hassl.

Arbusto.

Ejemplar examinado: Hassler 5841 [BM, sintipo de *Croton yerbalium* Chodat &

Hassl.].

Dalechampia sp.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín y B. Jiménez GM682 [CTES, PY, BM].

Dalechampia aff. caperonioides Baill.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. José Albert 1421BJ [PY, BM, CTES, MO].

Dalechampia stipulacea Müll. Arg.

Tr epadora. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1572BJ [PY, CTES].

Jatropha dissecta (Chodat & Hassl.) Pax

Hierba, subarbusto.

Ejemplar examinado: Hassler 4518 [BM].

Jatropha isabelii Müll. Arg.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. José Albert 1429BJ [PY, BM, CTES, MO].

Jatropha serrulata Pax & K. Hoffm.

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1327BJ [PY, BM].

Julocroton camporum Chodat & Hassl.

Subarbusto. Cerrado.

Ejemplar examinado: Hassler 5603 [BM, sintipo de Julocroton camporum Chodat & Hassl.].

Julocroton montevidensis Baill. var. linearifolius Chodat & Hassl.

Arbusto.

Ejemplar examinado: Hassler 5781 [BM, sintipo de Julocroton montevidensis Baill. var. linearifolius Chodat & Hassl.].

Manihot grahamii Hook.

Arbol. Zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM467 [PY, BM, CTES, G, MO].

Phyllanthus sp.

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1246BJ [PY, BM].

Phyllanthus lathyroides Kunth

Hierba. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1372BJ [PY, BM].

Sebastiania brasiliensis Spreng.

Arbol. Pastizal.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín y B. Jiménez GM669 [PY, CTES, G, MO].

Sebastiania corniculata (Vahl) Müll. Arg.

Hierba. Pastizal.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0039BJ [BM, PY].

Sebastiania hispida (Mart.) Pax var. **aspera** Pax & K. Hoffm.

Hierba. Pastizal.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM276 [PY, BM, CTES, G, MO].

Sebastiania hispida (Mart.) Pax var. **graciliramea** Pax & K. Hoffm.

Hierba. Pastizal.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM 521 [PY, BM, CTES, G, MO].

Sebastiania klotzchiana Müll. Arg.

Arbol. Bosque galería.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1475 [PY, BM, CTES, MO].

Stillingia saxatilis Müll. Arg. var. **grandifolia** Chodat & Hassl.

Arbol. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1575BJ [PY, BM(2), CTES].

Tragia sp.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1842BJ [PY, BM, CTES].

Tragia emilii Pax & K. Hoffm.

Trepadora. Zonas alteradas en bosque medio.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM730 [PY, CTES, BM].

Tragia paraguayensis Pax & K. Hoffm. var. **subsessilis** (Chodat & Hassl.)

Pax & K. Hoffm.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1880BJ [PY, BM].

Tragia alienata (Didr.) Múlgura & M.M. Gut.

Trepadora. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM459 [PY, BM, CTES, G, MO].

FLACOURTIACEAE

Cassearia gossypiosperma Briq.

Arbol. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1544BJ [PY, BM, CTES, MO].

Cassearia sylvestris Sw. var. **sylvestris**

Arbol. Bosque galería.

Colectado en: J, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. José Albert 1401BJ [PY, BM, CTES, G].

Prockia crucis L.

Arbol. Bosque bajo.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín y B. Jiménez GM643 [CTES, MO, BM].

GENTIANACEAE

Iribachia alata (Aubl.) Maas

Hierba. Cerrado, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: L, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 2030BJ [BM, MO, CTES, G].

GESNERIACEAE

***Sinningia* sp.**

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1968BJ [PY].

***Sinningia warmingii* (Hiern) Chautems**

Hierba. Pastizal, sobre suelo inundado.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0102BJ [BM, PY, CTES, MO].

GRAMINEAE

***Andropogon* sp.**

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 2040BJ [BM, MO, CTES, G].

***Andropogon bicornis* L.**

Hierba. Pastizal.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0071BJ [BM, PY, CTES, SI, MO].

***Andropogon virgatus* Desv.**

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1740BJ [PY, BM, CTES, MO, DW, G].

***Anthraenantiopsis perforata* (Nees) Parodi**

Hierba. Cerrado.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM593 [PY, MO, CTES, BM].

***Axonopus* sp.**

Hierba. Pastizal, cerrado.

Colectado en: L, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1978BJ [PY, BM, MO, DW, G].

***Axonopus suffultus* (Mikan ex Trin.) Parodi**

Hierba. Pastizal.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM636 [PY, MO, G, CTES, BM].

Chusquea ramosissima Lindm.

Hierba. Bosque galería.

Colectado en: L, C.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM630 [PY, CTES, BM].

Eragrostis polytricha Nees

Hierba. Cerrado.

Colectado en: L, G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM549 [BM (2), G, MO].

Eriochrysis sp.

Hierba. Pastizal.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM670 [PY, MO, CTES, G, BM].

Eriochrysis cayennensis P. Beauv.

Hierba. Pastizal.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0079BJ [BM, PY].

Eustachys distichophylla (Lag.) Nees

Hierba. Pastizal.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0022BJ [BM, PY, CTES, SI, MO].

Homolepis glutinosa (Sw.) Zuloaga & Soderstr.

Hierba. Pastizal.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0030BJ [BM, PY, CTES, SI, MO].

Hymenachne donacifolia (Raddi) Chase

Hierba. Bosque galería.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0092BJ [BM, SI, CTES, MO].

Lasiacis sp.

Hierba. Bosque alto.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín GM146 [PY, MO, BM].

Lasiacis sorghoidea (Desv.) A. Hitchc. & Chase

Hierba. Bosque alto.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0057BJ [BM, PY, CTES, SI, MO].

Leptoceryphium lanatum (Kunth.) Nees

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. José Albert 1433BJ [PY, BM].

Loudetia flammida (Trin.) C.E. Hubb.

Hierba. Pastizal.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0021BJ [BM, PY, CTES, SI, MO].

Olyra ciliatifolia Raddi

Hierba. Bosque alto, bosque galería.

Colectado en: J, H.

Ejemplar examinado: G. Marín GM472 [PY, BM, CTES, G, MO].

Oplismenus hirtellus (L.) P. Beauv. var. **setarius** (Lam.) Mez ex Ekman

Hierba. Bosque alto, bosque galería.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1889BJ [PY, BM, CTES, MO, DW, G].

Panicum grumosum Nees

Hierba. Bosque bajo sobre suelo inundado, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1736BJ [PY, BM, CTES, MO, DW].

Panicum laxum Sw.

Hierba. Bosque bajo inundable, bosque galería.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0066BJ [BM, CTES, PY, SI, MO].

Panicum parvifolium Lam.

Hierba. Pastizal.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0076BJ [BM, PY, CTES, SI, MO].

Panicum polygonatum Schrad.

Hierba. Bosque galería.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0127BJ [BM, CTES, PY, MO].

***Panicum schwackeanum* Mez**

Hierba. Bosque bajo.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0069BJ [BM, PY, CTES, SI, MO].

***Panicum sellowii* Nees**

Hierba. Bosque alto.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0056BJ [BM, PY, CTES, SI, MO].

***Pappophorum hassleri* Hack.**

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 4456 [BM, sintipo de *Pappophorum hassleri* Hack.].

***Parodiolyra micrantha* (Kunth) Davidse & Zuloaga**

Hierba. Bosque medio.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. José Albert 1393BJ [PY, BM, CTES, MO, DW].

***Paspalum conjugatum* Bergius**

Hierba. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1796BJ [PY, BM, CTES, MO, DW, G].

***Paspalum* aff. *exaltatum* J. Presl.**

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1773BJ [PY, BM, CTES, MO, SI].

***Paspalum glaucescens* Hack.**

Hierba. Pastizal.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM671 [PY, MO, CTES].

***Paspalum plenum* Chase**

Hierba. Bosque bajo.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1969BJ [PY, BM, MO, DW, G].

***Paspalum polyphyllum* Nees**

Hierba. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1874BJ [PY, BM, CTES].

Paspalum regnellii Mez

Hierba. Bosque alto.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM550 [PY, BM, CTES, G, MO].

Paspalum urvillei Steud.

Hierba. Pastizal.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM666 [PY, MO, CTES].

Pharus lappulaceus Aubl.

Hierba. Bosque alto, bosque galería.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín GM478 [PY, CTES, G, MO, BM].

Rhynchelytrum repens (Willd.) C. E. Hubb.

Hierba. Rupícola.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM340 [PY, BM, CTES, MO, G].

Schizachyrium condensatum (Kunth) Nees

Hierba. Cerrado, pastizal, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: L, Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1984BJ [PY, BM, MO, DW, G].

Setaria sp.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 2037BJ [BM, MO, CTES, G].

Setaria parviflora (Poir.) Kerguelen

Hierba. Cerrado.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM554 [PY, BM, CTES].

Setaria paucifolia (Morong) Lindm.

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0087BJ [BM, PY, CTES, MO].

Setaria poiretana (Schult.) Kunth

Hierba. Bosque alto.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM237 [PY, BM].

Setaria vulpiseta (Lam.) Roem. & Schult.

Hierba. Pastizal.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0023BJ [BM, PY, CTES, SI, MO].

aff. **Sorghastrum** sp.

Hierba. Pastizal.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM660 [PY, MO, CTES, G].

Urochloa brizantha (Hochst. ex A. Rich.) R. D. Webster

Hierba. Pastizal.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0031BJ [BM, PY, CTES, SI, MO].

GUTTIFERAE

Hypericum campestre Cham. & Schtdl.

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín GM479 [PY, BM, CTES].

Rhedia brasiliensis (Mart.) Planch. & Triana

Arbol. Bosque medio, bajo.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

HIPPOCRATEACEAE

Hippocratea volubilis L.

Trepadora. Zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM435 [PY, BM, CTES, G, MO].

HYPOXIDACEAE

Hypoxis decumbens L.

Hierba. Zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM471 [PY, BM, CTES, MO].

ICACINACEAE

Citronella gongonha (Mart.) R.A. Howard

Arbol. Zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM466 [PY, BM, CTES, G, MO].

IRIDACEAE

Cypella gracilis (Herb.) Klatt in Mart.

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1732BJ [PY].

Neomarica caerulea (Ker Gawl.) Sprague

Hierba. Bosque galería.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1477BJ [PY, BM, CTES].

Sisyrinchium sp.

Hierba. Bosque bajo.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM604 [PY].

Sisyrinchium fasciculatum Klatt

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1309BJ [PY, BM, CTES, MO].

Sisyrinchium hasslerianum Baker

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 4657 [BM, sintipo de *Sisyrinchium hasslerianum* Baker].

Sisyrinchium hirsutum Baker

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 4289 [BM, sintipo de *Sisyrinchium hirsutum* Baker].

Sisyrinchium grande Baker

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 4586 [BM, sintipo de *Sisyrinchium grande* Baker].

Sisyrinchium aff. luzula Klotzch

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1453BJ [PY, BM, CTES, MO].

Sisyrinchium parviflorum Baker

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 5938 [BM, sintipo de *Sisyrinchium parviflorum* Baker].

Sisyrinchium aff. vaginatum Spreng.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1305BJ [PY, BM].

Sisyrinchium vaginatum Spreng.

Hierba. Cerrado, pastizal.

Colectado en: L, Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1614BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Trimezia spathata (Klatt) Baker

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM591 [CTES, PY, BM].

LABIATAE

Glechon ciliata Benth.

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 4188 [BM, sintipo de *Glechon affinis* Briq.].

Hyptis sp.

Hierba. Bosque alto.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM235 [PY, BM].

Hyptis caespitosa A. St.-Hil.

Hierba. Cerrado, pastizal.

Colectado en: J, Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1646BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Hyptis dumetorum Morong

Hierba. Pastizal.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM545 [BM, CTES].

Hyptis floribunda Briq.

Hierba. Bosque galería.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0061BJ [BM, PY, CTES, MO].

Hyptis pulchella Briq.

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 5455 [BM, sintipo de *Hyptis pulchella* Briq.].

Ocimum sp.

Hierba. Bosque alto, cerrado.

Colectado en: J, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1793BJ [PY, CTES, MO, G, BM].

Ocimum hassleri Briq.

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 4380 [BM, sintipo de *Ocimum hassleri* Briq.].

Peltodon sp.

Hierba. Cerrado, bosque bajo.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1582BJ [PY, BM, CTES].

Peltodon longipes Kunth ex Benth.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM703 [PY, MO, CTES, BM].

Salvia aridicola Briq.

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 5846 [BM, sintipo de *Salvia aridicola* Briq.].

Salvia rosmarinoides Benth.

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 4118 [BM, sintipo de *Salvia hassleri* Briq.].

Salvia scytinophylla Briq.

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 4725 [BM, sintipo de *Salvia scytinophylla* Briq.].

LACISTEMATACEAE

Lacistema hasslerianum Chodat

Arbol. Bosque alto, bosque galería.

Colectado en: J, C.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM438 [PY, BM, G, MO].

LAURACEAE

Aiouea trinervis Meisn.

Arbol.

Ejemplar examinado: Hassler 5004 [BM, sintipo de *Aiouea hassleri* Mez].

Cinnamomum paraguariense (Hassl.) Kosterm.

Arbol. Bosque alto, bosque galería.

Colectado en: L, C.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM623 [PY, CTES, MO, BM].

Cinnamomum triplinerva (Ruiz & Pav.) Kosterm.

Arbol. Bosque alto.

Colectado en: LM.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1351BJ [PY, BM, CTES, MO].

Endlicheria paniculata (Spreng.) J.F. Macbr.

Arbol. Bosque alto, bosque bajo.

Colectado en: L, C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 2025BJ [BM, MO, CTES, G].

Nectandra sp.

Arbol. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1444BJ [PY, BM, CTES, MO].

Nectandra angustifolia (Schrad.) Nees & Mart.

Arbol.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Nectandra cuspidata Nees & Mart.

Arbol. Bosque alto.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 2022BJ [BM, MO, CTES, G].

Nectandra lanceolata Nees

Arbol. Bosque medio.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM644 [CTES, PY, MO, BM].

Ocotea sp.

Arbol. Bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1963BJ [PY, BM, MO, G].

Ocotea aff. **corymbosa** (Meisn.) Mez

Arbol. Bosque bajo, cerrado.

Colectado en: J, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1551BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Ocotea diospyrifolia (Meisn.) Mez

Arbol. Bosque alto.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Ocotea lancifolia (Schott) Mez

Arbol. Bosque medio, bosque bajo sobre suelo inundado, pastizal sobre suelo inundado, turbera.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1811BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Ocotea puberula (Rich.) Nees

Arbol. Bosque alto.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Phoebe sp.

Arbol. Bosque alto.

Ejemplar examinado: FMB, 1992 (Gentry et al. 59365, MO).

LECYTHIDACEAE

Cariniana estrellensis (Raddi) Kuntze

Arbol. Bosque alto, medio.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

LEGUMINOSAE

Acacia sp.

Arbol. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 2016BJ [BM, MO, CTES, G].

Acosmium subelegans (Mohlenbr.) Yakovlev

Arbol. Bosque alto.

Ejemplar examinado: FMB, 1992 (como *Sweetia elegans*).

Aeschynomene echinus Vogel

Arbusto. Cerrado, bosque bajo.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1584BJ [PY, BM, CTES].

Albizia niopoides (Spruce ex Benth.) Burkhart

Arbol. Bosques.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Anadenanthera peregrina (L.) Spreng.

Arbol. Bosque alto, cerrado.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Andira humilis (Mart.) Benth.

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1539BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Arachis paraguayensis Chodat & Hassl.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1707BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Arachis pseudovillosa (Chodat & Hassl.) Krapov. & Greg.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1708BJ [PY, BM, CTES].

Bauhinia sp.

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: Ñ, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1862BJ [BM, PY].

Bauhinia unguolata L.

Trepadora.

Ejemplar examinado: Hassler 5380 [BM, isotipo de *Bahinia cuyabensis* Steud. var. *ferruginea* Chodat & Hassl.].

Bowdichia virgilioides Kunth var. **glabrata** Benth.

Arbol. Bosques.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Caesalpinia dictamnoides Chodat & Hassl.

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1451BJ [PY].

Calliandra foliolosa Benth.

Arbol. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1504BJ [PY, BM, CTES, MO].

Calopogonium sericeum (Benth.) Chodat & Hassl.

Arbusto. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0013BJ [BM, PY, CTES, MO].

Camptosema aff. **ellipticum** (Desv.) Burkat

Trepadora. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1550BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Canavalia sp.

Trepadora. Pastizal.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0026BJ [BM, PY, CTES, MO].

Cassia sp.

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1832BJ [PY, MO, G].

Cassia paradictyon Vogel

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM705 [PY, MO, CTES, G, BM].

Centrostema brasilianum (L.) Benth.

Trepadora. Bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0001BJ [BM, PY, CTES, MO].

Chamaecrista campestris H.S. Irwin & Barneby

Arbusto.

Ejemplar examinado: Hassler 5842 [BM, sintipo de *Cassia hispidula* Vahl var. *oblongifolia* Chodat & Hassl.].

Chamaecrista desvauxii (Collad.) Killip

Hierba. Cerrado.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1834BJ [PY, BM, CTES, DW, MO].

Chamaecrista desvauxii (Collad.) Killip var. **brevipes** (Benth.) H. S. Irwin

& Barneby

Hierba. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1834BJ [PY, BM, CTES, DW, MO].

Chamaecrista nictitans (L.) Moench

Hierba. Pastizal.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0051BJ [BM, PY, CTES, MO].

Chamaecrista viscosa Kunth. var. **paraguayensis** (Chodat & Hassl.) H.S. Irwin

& Barneby

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 5909 [BM, isotipo de *Cassia barbata* Nees & Mart. var. *paraguayensis* Chodat & Hassl.].

Clitoria densiflora (Benth.) Benth.

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 5062 [BM].

Clitoria epetiolata Burkart var. **epetiolata**

Hierba. Cerrado, pastizales.

Colectado en: Ñ, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1607BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Collaea stenophylla (Hook. & Arn.) Benth.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. José Albert 1411BJ [PY, BM, CTES, MO].

Copaifera langsdorffii Desf.

Arbol. Bosque ribereño, cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1548BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Crotalaria sp.

Hierba. Cerrado, pastizal.

Colectado en: L, Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1837BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Crotalaria stipularia Desv.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: Jiménez, B. & G. Marín 1878BJ [PY].

Dalbergia frutescens (Vell.) Britton

Trepadora o arbusto. Bosques.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Dalbergia variabilis Vogel

Arbol. Zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM444 [PY, BM, CTES, G, MO].

Desmanthus paspalaceus (Lindm.) Burkart

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 5994 [BM, sintipo de *Desmanthus virgatus* Hassl. var. *santanensis* Chodat & Hassl.].

Desmodium asperum (Poir.) Desv.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1997BJ [PY, BM, MO, G].

Desmodium barbatum (L.) Benth.

Hierba. Pastizal.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM557 [PY, BM, CTES, MO].

Dimorphandra mollis Benth.

Arbol. Cerrado.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong

Arbol. Bosques, cerrado.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Eriosema campestre Benth. var. **campestre**

Hierba, trepadora.

Ejemplar examinado: Hassler 5060 [BM, sintipo *Eriosema yerbalium* Chodat & Hassl. fo. *puberulum* Chodat & Hassl.].

Eriosema campestre Benth. var. **pubescens** (Chodat & Hassl.) Grear

Hierba, trepadora.

Ejemplar examinado: Hassler 4971 [BM, sintipo *Eriosema campestre* fo. *pubescens* Chodat & Hassl.].

Eriosema hasslerianum Chodat

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 5280 [BM, isotipo de *Eriosema hasslerianum* Chodat].

Eriosema rufum (Kunth) G. Don var. **macrostachyum** (DC.) G. Don

Hierba, trepadora.

Ejemplar examinado: Hassler 5626 [BM, sintipo *Eriosema yerbalium* Chodat & Hassl. fo. *puberula* Chodat & Hassl.].

Eriosema tacuarembense Archav.

Hierba, trepadora.

Ejemplar examinado: Hassler 4179 [BM, sintipo de *Eriosema longifolium* var. *pedunculatum* Chodat & Hassl.].

Holocalyx balansae Micheli

Arbol. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1792BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Indigofera sp.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM594 [PY, CTES, BM].

Indigofera gracilis Spreng.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. J. Albert 1438BJ [PY].

Inga sp.

Arbusto. Bosque alto, bosque bajo inundable.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. Peña Chocarro 1912BJ [PY, BM, MO, CTES].

Inga semialata (Vell.) Mart.

Arbusto. Bosque alto, bosque galería.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1469BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Inga uruguensis Hook. & Arn.

Arbol. Bosque galería.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM619 [PY, MO, G].

Inga vera Willd. ssp. **affinis** (DC.) T.D. Penn.

Arbusto

Ejemplar examinado: Hassler 5307 [BM, sintipo de *Inga uruguensis* Hook. & Arn. var. *parvifolia* Chodat & Hassl. fo. *tomentulosa* Chodat & Hassl.].

Machaerium aculeatum Raddi

Arbol. Bosque alto.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 2026BJ [BM, MO, CTES, G].

Machaerium hirtum (Vell.) Stellfeld

Arbol.

Ejemplar examinado: Hassler 6027 [BM, sintipo de *Machaerium eriocarpum* Benth. fo. *mucronulata* Chodat & Hassl.].

Mimosa altoparanensis Burkart

Arbusto.

Ejemplar examinado: Hassler 5745 [BM, sintipo de *Mimosa regnellii* Benth. var. *aculeata* Chodat & Hassl.].

Mimosa daleioides Benth.

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 4584 [BM, sintipo de *Mimosa daleioides* Benth. fo. *paraguariensis* Chodat & Hassl.].

Mimosa dolens Vell.

Hierba. Pastizal.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM523 [PY, BM, CTES, MO].

Mimosa dolens Vell. var. **acerba** (Benth.) Barneby

Hierba. Pastizal.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM522 [BM, CTES].

Mimosa dolens Vell. var. **rigida** (Benth.) Barneby

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 5285 [BM, sintipo de *Mimosa meticulosa* Mart. fo. *glabrescens* Chodat & Hassl.].

Mimosa gracilis Benth.

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 5833 [BM, sintipo de *Mimosa serpens* Chodat & Hassl.].

Mimosa iperoensis Hoehne var. **paradenia** Barneby.

Arbusto.

Ejemplar examinado: Hassler 4945 [BM, sintipo de *Mimosa iperoensis* Hoehne var. *paradenia* Barneby].

Mimosa lupinoides Chodat & Hassl.

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 4978 [BM, sintipo de *Mimosa lupinoides* Chodat & Hassl.].

Mimosa monadelpha Chodat & Hassl.

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 5795 [BM, sintipo de *Mimosa monadelpha* Chodat & Hassl.].

Mimosa paraguayiae Micheli var. **paraguayiae**

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 5956 [BM, sintipo de *Mimosa paraguayiae* Micheli var. *genuina* Hassl. fo. *induta* Hassl.].

Mimosa paraguayana Micheli var. **tomentosa** (Hassl.) Barneby

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 5752 [BM, sintipo de *Mimosa cordistipula* Benth. var. *tomentosa* Hassl.].

Mimosa pigra L.

Arbusto. Pastizal.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0032BJ [BM, PY].

Mimosa somnians (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Willd.

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1854BJ [PY, BM, CTES, MO].

Mimosa uninervis (Chodat & Hassl.) Hassl.

Arbusto.

Ejemplar examinado: Hassler 5736 [BM, isoelectotipo de *Mimosa papposa* Benth. var. *uninervis* Chodat & Hassl.].

Mimosa xanthocentra Mart. ssp. **subsericea** (Benth.) Barneby

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1876BJ [PY].

Myrocarpus frondosus Allemao

Arbol. Bosque a lot, medio.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan

Arbol. Bosque alto.

Ejemplar examinado: FMB, 1992 (como *Piptadenia rigida*)

Peltophorum dubium (Spreng.) Taub.

Arbol. Bosque alto, medio.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Platypodium elegans Vogel

Arbol. Bosque medio, bajo.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Pterogyne nitens Tul.

Arbol. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM512 [PY, BM, G, MO].

Rhynchosia corylifolia Benth.

Trepadora.

Ejemplar examinado: Hassler 4655 [BM, sintipo de *Rhynchosia reticulata* (Sw.)

DC. fo. *ovalifolia* Chodat & Hassl.].

Rhynchosia hauthalii (Kuntze) Grear

Trepadora.

Ejemplar examinado: Hassler 5496 [BM, paratipo de *Eriosema rotundifolium* Micheli var. *macrophyllum* Chodat & Hassl.].

Rhynchosia leucophylla (Benth.) Benth.

Trepadora.

Ejemplar examinado: Hassler 5620 [BM, sintipo de *Rhynchosia leucophylla* (Benth.) Benth. fo. *elliptica* Chodat & Hassl.].

Samanea saman (Jacq.) Merr.

Arbol. Bosque alto, medio.

Ejemplar examinado: FMB, 1992 (como *Pithecellobium saman*)

Senna alata (L.) Roxb.

Arbusto. e Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1853BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Senna macranthera (DC ex Collad.) H.S. Irwin & Barneby

Arbol. Bosque bajo.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1808BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Senna pilifera (Vogel) H. S. Irwin & Barneby var. *pilifera*

Hierba. Cerrado, pastizal.

Colectado en: G

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1558BJ [PY].

Senna silvestris (Vell.) H. S. Irwin & Barneby

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1983BJ [PY, BM, MO].

Senna silvestris (Vell.) H. S. Irwin & Barneby var. **guaranitica** (Chodat & Hassl.)

H. S. Irwin & Barneby

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1867BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Stylosanthes acuminata M.B. Ferreira & S. Costa

Hierba.

Ejemplar examinado: L. Bernardi 19477 [BM].

Stylosanthes bracteata Vogel

Hierba. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1613BJ [PY, CTES, BM].

Stylosanthes guianensis (Aubl.) Sw.

Hierba. Cerrado, pastizal.

Colectado en: L, Ñ.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM528 [PY, BM, CTES, G, MO].

Sweetia fruticosa Spreng.

Arbol. Bosques.

Ejemplar examinado: FMB, 1992 (como *Ferreirea spectabilis*).

Zornia sp.

Hierba. Cerrado, pastizal.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1426BJ [PY].

Zornia fimbriata Mohlenbr.

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 5339 [BM, isotipo de *Zornia fimbriata* Mohlenbr.].

LEMNACEAE

Lemna sp.

Acuática. Ríos, cuerpos de agua.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM195 [PY].

LENTIBULARIACEAE

Utricularia sp.

Hierba. Palustre, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM674 [BM, PY].

Utricularia flaccida A. DC.

Hierba. Palustre, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1466BJ [PY].

Utricularia tricolor A. St.-Hil.

Hierba. Palustre, cerrado, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña Chocarro 1943BJ [PY, CTES, BM].

LILIACEAE

Hagenbachia hassleriana (Baker) Cruden

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 4690 [BM, sintipo de *Chlorophytum hasslerianum* Chodat & Hassl.].

Cordyline dracaenoides Kunth

Hierba. Bosque alto, pastizal.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1586BJ [PY, CTES].

LOBELIACEAE

Pratia hederacea Cham.

Hierba. Bosque medio inundable.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM274 [PY, BM].

LOGANIACEAE

Buddleja tubiflora Benth.

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1314BJ [PY, BM, CTES, MO].

Spigelia sp.

Hierba. Bosque galería.

Colectado en: J, H.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0062BJ [PY, CTES, MO].

Spigelia humboldtiana Cham. & Schltld.

Hierba. Bosque galería.

Colectado en: GQ.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM255 [PY, BM, CTES].

Spigelia martiana Cham. & Schltld.

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1738BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Spigelia nicotianaeflora Chodat & Hassler

Arbusto.

Ejemplar examinado: Hassler 4421 [BM, sintipo de *Spigelia nicotianaeflora* Chodat & Hassler var. *capibarensis* Chodat & Hassl.].

Strychnos brasiliensis (Spreng.) Mart.

Arbol. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1543BJ [PY, BM, CTES, MO].

LORANTHACEAE

Phoradendron piperoides (Kunth) Trel.

Hemiparásita. Bosque alto.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1521BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

LYTHRACEAE

aff. **Cuphea** sp.

Hierba. Pastizal.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM663 [PY, CTES].

Cuphea sp.

Hierba. Zonas abiertas en bosque alto, bosque galería, cerrado, pastizal, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J, H, G, Ñ.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM436 [PY, BM, CTES, G, MO].

Cuphea aff. carthagenensis (Jacq.) J.F. Macbr.

Hierba. Bosque alto.

Colectado en: LM.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1345BJ [PY, BM, CTES, MO].

Cuphea inaequalifolia Koehne

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 4543 [BM].

Cuphea polymorpha A. St.-Hil.

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 4149 [BM].

Heimia salicifolia Link

Arbusto.

Ejemplar examinado: Hassler 4744 [BM].

MALPIGHIACEAE

Aspicarpa pulchella (Griseb.) O'Donell & Lourteig

Hierba. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1615BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Banisteriopsis sp.

Trepadora. Cerrado.

Colectado en: Ñ, C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 2021BJ [BM, MO, CTES, G].

Banisteriopsis muricata (Cav.) Cuatrec.

Arbusto. Bosque bajo.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1806BJ [PY, BM, CTES, MO].

Banisteriopsis paraguariensis B. Gates

Trepadora. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1863BJ [PY, BM, MO, G].

Byrsonima sp.

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1987BJ [PY, BM, MO, G].

Byrsonima crassifolia (L.) Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth

Hierba. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1648BJ [PY].

Byrsonima aff. **intermedia** A. Juss.

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM552 [PY, BM, CTES, MO].

Byrsonima intermedia A. Juss.

Arbusto. Cerrado, pastizal.

Colectado en: L, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0028BJ [BM, PY, CTES].

Galphimia brasiliensis (L.) A. Juss.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM704 [PY, CTES].

Janusia guaranítica (A. St.-Hil.) A. Juss.

Trepadora. Bosque bajo.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1672BJ [PY, BM, CTES].

Peregrina linearifolia (A. St.-Hil.) W.R. Anderson

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM686 [CPY, CTES].

Tetrapterys ambigua (A. Juss.) Nied.

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1642BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

MALVACEAE

Cienfeugosia integrifolia (Chodat & Hassl.) Fryxell

Arbusto.

Ejemplar examinado: Hassler 5444 [BM, sintipo de *Cienfeugosia sulphurea* (A. Juss. & A. St.-Hil.) Garcke var. *integrifolia* Chodat & Hassl.].

Cienfugosia subpostrata Hochr.

Arbusto.

Ejemplar examinado: Hassler 6011 [BM].

Pavonia belophylla Hochr.

Arbusto.

Ejemplar examinado: Hassler 4602 [BM].

Pavonia hastata Cav.

Arbusto. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0014BJ [BM, PY, CTES, MO].

Pavonia schiedeana Steud.

Arbusto. Bosque alto.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1823BJ [PY, BM, CTES, MO].

Pavonia sepium A. St.-Hil.

Arbusto. Bosque alto, bosque medio.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM409 [PY, BM, CTES, G, MO].

Pavonia sidifolia Kunth

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1850BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Pavonia typhalaea Cav.

Arbusto.

Ejemplar examinado: Hassler 5632 [BM].

Peltaea sp.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1982BJ [PY, BM, MO, G].

Peltaea edouardii (Hochr.) Krapov. & Cristóbal

Hierba. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1847BJ [PY, BM, CTES, MO].

Sida tuberculata R.E. Fr.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1859BJ [PY, BM, CTES, MO].

Sida viarum A. St.-Hil.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: L, Ñ.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM534 [PY, BM, CTES, G, MO].

MARANTACEAE

Calathea aff. **eichleria** Petersen

Hierba. Zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM432 [PY, BM, CTES, G, MO].

Calathea eichleria Petersen

Hierba. Zonas abiertas en bosque alto, pastizal.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1690BJ [PY, BM, CTES, MO].

Maranta sobolifera L. Andersson

Hierba. Bosque galería.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0067BJ [PY].

MAYACACEAE

Mayaca aff. **fluviatilis** Aubl.

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña Chocarro 1206BJ [BM,

PY, CTES].

Mayaca sellowiana Kunth

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña Chocarro 1937BJ [PY, BM, MO, CTES, G].

MELASTOMATACEAE

Tibouchina sp.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM795 [BM].

Acisanthera sp.

Hierba. Bosque galería.

Colectado en: H.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM243 [PY, MO, BM].

Acisanthera alsinaefolia (DC.) Triana

Hierba. Pastizal, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J, L, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1768BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Acisanthera alsinaefolia (DC.) Triana var. **glazioviana** Cogn.

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1753BJ [PY, BM, CTES, MO].

Clidemia sp.

Arbusto. Zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM764 [PY, MO, CTES, BM].

Clidemia hirta (L.) D. Don

Arbusto. Zonas abiertas en bosque alto, bosque galería.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM620 [PY, BM, CTES, G, MO].

Leandra sp. 1

Arbusto. Bosque bajo.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM645 [PY, MO, CTES, G, BM].

Leandra sp. 2

Hierba. Bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM781 [BM, MO, G].

aff. **Miconia sp.**

Hierba. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM777 [].

Miconia sp.

Arbol. Bosque alto, bosque medio, cerrado.

Colectado en: J, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1470BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Miconia albicans (Sw.) Triana

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM581 [BM, CTES, G, MO].

Miconia chamissois Naudin

Arbusto. Bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0173BJ [PY, BM, MO].

Miconia discolor DC. var. **subconcolor** Cogn.

Arbusto. Zonas abiertas en bosque alto, bosque galería, cerrado.

Colectado en: G, LM, C.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM353 [PY, BM, CTES, G, MO].

Miconia petropotlitana Cogn.

Arbol. Bosque alto, bosque galería.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM792 [MO, CTES, PY, G, BM].

Miconia aff. pusilliflora Beurl.

Arbusto. Bosque bajo.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM603 [PY].

Miconia pusilliflora Beurl.

Arbol. Bosque alto.
Colectado en: C, H.
Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1826BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Miconia staminea DC.
Arbol. Bosque galería.
Colectado en: J.
Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM617 [BM, PY].

Miconia theaezans (Bonpl.) Cogn.
Arbusto. Bosque bajo sobre suelo inundado, bosque galería, turbera.
Colectado en: J, L.
Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. Peña Chocarro 1908BJ [PY, BM, MO, CTES].

Ossaea sp.
Arbusto. Bosque alto, bosque bajo sobre suelo inundado.
Colectado en: J, C.
Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1825BJ [PY, BM, CTES, MO].

Ossaea amygdaloides (Mart. & Schr.) Triana
Hierba. Bosque alto.
Colectado en: LM.
Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM408 [PY, BM, CTES, G, MO].

Ossaea aff. marginata (Desr.) Triana
Arbusto. Bosque alto.
Colectado en: J.
Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM765 [].

Ossaea marginata (Desr.) Triana
Arbusto. Bosque alto, cerrado.
Colectado en: J, G.
Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM452 [PY, BM, CTES, G, MO].

Pterolepis sp.
Hierba. Cerrado.
Colectado en: Ñ.
Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM786 [BM, PY].

Pterolepis repanda (DC.) Triana

Hierba. Bosque bajo sobre suelo inundado, cerrado, pastizal, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J, L, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0050BJ [BM, PY, CTES, MO].

Rhynchanthera verbenoides Cham.

Hierba. Cerrado, pastizal, pastizal sobre suelo inundado, turbera.

Colectado en: J, L, G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM794 [MO, CTES, PY, BM].

Tibouchina sp.

Hierba. Pastizal.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0024BJ [PY].

Tibouchina aff. *gracilis* (Kunth) Cogn.

Hierba. Pastizal.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM776 [PY, CTES].

Tibouchina gracilis (Kunth) Cogn.

Hierba. Bosque bajo, cerrado, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J, L, G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM784 [BM, MO, G, PY].

MELIACEAE.

Cabralea canjerana (Vell.) Mart.

Arbol. Bosque alto.

Ejemplar examinado: FMB, 1992 (Gentry et al. 59305, MO).

Cedrela fissilis Vell.

Arbol. Bosque alto.

Ejemplar examinado: FMB, 1992 (Gentry et al. 59341, MO).

Cedrela odorata L.

Arbol.

Ejemplar examinado: Hassler 5366 [BM, sintipo de *Cedrela paraguariensis* Mart. var. *hassleri* DC.].

Guarea sp.

Arbol. Bosque galería.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM229 [PY].

Guarea kunthiana A. Juss.

Arbol. Bosque alto, bosque medio, bosque galería.

Colectado en: LM, C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1650BJ [PY, BM, CTES, MO].

Guarea aff. macrophylla Vahl

Arbol. Bosque galería.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM716 [PY, MO, CTES, G].

Guarea macrophylla Vahl ssp. **spicaeflora** (A. Juss.) T.D. Penn.

Arbol. Bosque medio, bosque bajo sobre suelo inundado, bosque galería.

Colectado en: J, LM, C.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM184 [PY, G, MO, BM, CTES].

Trichilia sp.

Arbol. Bosque galería.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM735 [PY, CTES, BM].

Trichilia catigua A. Juss.

Arbol. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1794BJ [PY, BM, CTES, MO].

Trichilia elegans A. Juss.

Arbol. Zonas abiertas en bosque alto, bosque medio.

Colectado en: J, LM.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM456 [PY, BM, CTES, G, MO].

Trichilia pallens C. DC.

Arbol. Bosque alto.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Trichilia pallida Sw.

Arbol. Bosque alto.

Colectado en: J, C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1827BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

MENISPERMACEAE

Cissampelos glaberrima A. St.-Hil. var. **orbicularis** Chodat & Hassl.

Trepadora. Bosque bajo.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1673BJ [PY, BM].

Cissampelos ovalifolia DC.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: J, Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1639BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Cissampelos tropaeolifolia DC.

Trepadora. Bosque bajo.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1585BJ [CTES, BM].

MONIMIACEAE

Hennecartia omphalandra Poir.

Arbol. Bosque alto, bosque galería.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM319 [PY, BM, CTES, MO].

MORACEAE

Brosimum gaudichaudii Trécul

Arbol. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. José Albert 1432BJ [PY, BM, CTES MO].

Cecropia pachystachya Trécul

Arbol. Zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM455 [PY, BM, CTES, MO].

Dorstenia sp.

Hierba. Bosque alto.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Ficus sp.

Arbol.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Maclura tinctoria (L.) D. Don ex Steud.

Arbol. Zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM441 [PY, BM, CTES].

Sorocea bonplandii (Baill.) W. C. Burger, Lanj. & Wess. Boer

Arbol. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1371BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

MUSACEAE

Heliconia psittacorum L. f.

Hierba. Bosque alto, bosque medio.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM266 [PY, BM, CTES].

Heliconia aff. **subulata** Ruiz & Pav.

Hierba. Bosque alto, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0010BJ [BM, PY, CTES, MO].

MYRSINACEAE

Ardisia sp.

Arbol. Bosque alto.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1620BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Ardisia aff. **guianensis** (Aubl.) Mez

Arbusto. Bosque alto.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM327 [PY, BM, CTES, G, MO].

Cybianthus sp.

Arbusto. Zonas alteradas.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM728 [PY, CTES, BM].

Rapanea sp.

Arbol. Bosque bajo, bosque bajo sobre suelo inundado, cerrado.

Colectado en: J, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1313BJ [PY, BM, CTES, MO].

Rapanea ferruginea (Ruiz & Pav.) Mez

Arbol. Cerrado.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Rapanea lorentziana Mez

Arbol. Bosque galería.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1400BJ [PY, BM, CTES, G, MO].

MYRTACEAE

Blepharocalyx salicifolius (Kunth) O. Berg

Arbol. Bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez. & M. Peña Chocarro 1226BJ [BM, PY, MO].

Calycorectes riedelianus O. Berg

Arbol. Bosque alto, bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1486BJ [BM, CTES, MO, G, PY].

Calyptranthes concinna DC.

Arbol. Bosque bajo, bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1721BJ [PY, BM, CTES, MO,].

Campomanesia sp.

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña Chocarro 1927BJ [PY, CTES, BM].

Campomanesia adamantium (Cambess.) O. Berg

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: L, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1489BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Campomanesia guazumifolia (Cambess.) O. Berg

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1897BJ [PY, CTES, BM].

Campomanesia sessiliflora (O. Berg) Mattos var. **bullata** (Barb. Rodr.) Landrum

Arbusto. Bosque bajo, cerrado, pastizal.
Colectado en: L, G, Ñ,
Ejemplar examinado: B. Jiménez 1678BJ [PY, BM, CTES, MO].

Campomanesia xanthocarpa O. Berg var. **xanthocarpa**
Arbol. Bosque alto, bosque medio.
Colectado en: J, H.
Ejemplar examinado: B. Jiménez 1498BJ [PY, BM, CTES, MO].

Eugenia sp.
Arbusto. Cerrado.
Colectado en: G, Ñ.
Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1645BJ [PY, BM].

Eugenia angustissima O. Berg
Arbusto. Bosque bajo.
Colectado en: Ñ.
Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1599BJ [PY, BM, CTES, MO].

Eugenia bimarginata DC.
Arbusto. Cerrado.
Colectado en: G.
Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1306BJ [PY, BM, CTES, MO].

Eugenia florida DC.
Arbol. Zonas abiertas en bosque alto, bosque galería.
Colectado en: J, L, C.
Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1635BJ [PY, BM, CTES, MO].

Eugenia hiemalis Cambess.
Arbol. Bosque medio, bosque bajo, bosque bajo sobre suelo inundado, bosque galería.
Colectado en: J, L, G, Ñ.
Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1507BJ [PY, BM, CTES, MO].

Eugenia moraviana O. Berg
Arbol o arbusto. Zonas abiertas en bosque alto, bosque medio, bosque bajo, bosque galería
Colectado en: J, C, G
Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1623BJ [PY, BM, CTES, MO].

Eugenia pitanga (O. Berg) Kiaersk.
Arbusto. Cerrado.

Colectado en: L, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1488BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Eugenia uniflora L.

Arbol. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1499BJ [PY, BM, CTES, MO].

Gomidesia palustris (DC.) Legrand

Arbol. Bosque bajo sobre suelo inundado, bosque galería, pastizal sobre suelo inundado, turbera.

Colectado en: J, L, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1722BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Hexachlamys edulis (O. Berg) Kausel & D. Legrand

Arbol. Bosque bajo, suelos saturados.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Myrcia sp.

Arbol. Bosque bajo, bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña Chocarro 1920BJ [PY, MO, CTES, G, BM].

Myrcia bombycina (O. Berg) Kiaersk.

Arbol. Bosque bajo.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Myrcia laruotteana Cambess. var. paraguayensis O. Berg.

Arbol. Bosque bajo, cerrado.

Colectado en: L, G

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1491BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Myrcia multiflora (Lam.) DC.

Arbol. Bosque bajo, bosque bajo sobre suelo inundado, bosque galería.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1758BJ [PY, BM, CTES, MO].

Myrcia obtecta (O. Berg) Kiaersk

Arbol. Bosque bajo.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1565BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Myrcia rostrata DC.

Arbol. Zonas abiertas en bosque alto, bosque bajo, cerrado.

Colectado en: J, L, G, C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1974BJ [PY, BM, MO, LAN, G].

Myrcianthes pungens Urb.

Arbol. Bosque alto, bosque bajo.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1743BJ [PY, BM, CTES, G, MO].

Myrciaria baporeti D. Legrand

Arbol. Bosque medio.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Myrciaria cuspidata O. Berg

Arbol. Bosque medio en suelos saturados.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Myrciaria delicatula Steud.

Arbol. Bosque bajo, cerrado.

Colectado en: G, Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1598BJ [PY, BM, CTES, MO].

Myrciaria tenella (DC.) O. Berg

Arbol. Bosque medio, cerrado.

Colectado en: L, G, Ñ

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1885BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Paramyrciaria sp.

Arbol. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1899BJ [PY].

Paramyrciaria ciliolata (Cambess.) Rotman

Arbol. Bosque medio, bosque bajo, cerrado.

Colectado en: J, L, G, LM.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1802BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Plinia rivularis (Cambess.) Rotman

Arbol. Bosque bajo.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1388BJ [PY, BM, CTES, MO].

Psidium sp.

Arbol. Cerrado, pastizal.

Colectado en: L, G, Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña Chocarro 1940BJ [PY, BM].

Psidium australe Cambess.

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: Ñ

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1861BJ [PY, BM, CTES].

Psidium cuneatum Cambess.

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: G, Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1603BJ [PY, BM, CTES, MO].

Psidium guineense Sw.

Arbol o arbusto. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1694BJ [PY, BM, CTES, MO].

NYCTAGINACEAE

Neea sp.

Arbol. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM418 [BM].

Pisonia aculeata L.

Trepadora. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM316 [PY, BM, CTES, G, MO].

OCHNACEAE

Ouratea sp.

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1320BJ [PY].

Sauvagesia erecta L.

Hierba. Cerrado, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña Chocarro 1949BJ [PY, BM, MO, CTES].

Sauvagesia racemosa A. St.-Hil.

Hierba. Pastizal, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0085BJ [BM, PY, CTES, MO].

ONAGRACEAE

Ludwigia sp.

Arbusto. Bosque galería, cerrado, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: H, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña Chocarro 1935BJ [PY, BM, MO, CTES, G].

Ludwigia hassleriana (Chodat) Ramamoorthy

Arbol. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1745BJa [PY, BM, CTES, MO].

Ludwigia aff. **leptocarpa** (Nutt.) H. Hara

Hierba. Bosque alto.

Colectado en: LM.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1344BJ [PY, BM, CTES, MO].

Ludwigia major (Micheli) Ramamoorthy

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 5802 [BM, sintipo de *Jussiaea longifolia* var. *major* Micheli].

Ludwigia aff. **nervosa** (Poir.) H. Hara

Hierba. Bosque bajo sobre suelo inundado, turbera.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1813BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Ludwigia nervosa (Poir.) H. Hara

Arbol. Pastizal.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0083BJ [BM, PY, CTES, MO].

Ludwigia sericea (Cambess.) H. Hara

Arbusto. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0002BJ [BM, PY, CTES, MO].

ORCHIDACEAE

Brassavola sp.

Epífita. Bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1369BJ [PY, BM, CTES, MO].

Campylocentron sp.

Epífita. Bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1249BJ [BM, PY, MO].

Catasetum fimbriatum (E. Morren) Lindl. & Paxton

Epífita. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1718BJ [PY, BM, CTES].

aff. **Aspidogyne** sp.

Terrestre. Bosque galería.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM245 [PY, BM, CTES].

Eltroplectris sp.

Terrestre. Palustre, bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0178BJ [PY, BM].

Epidendrum sp.

Epífita. Bosque galería.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1258BJ [BM, PY, CTES].

Epidendrum paniculatum Ruiz & Pav.

Epífita. Bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM298 [PY, BM, CTES].

Liparis nervosa (Thunb.) Lindl.

Terrestre. Bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM292 [PY, BM, CTES].

Mesadenella sp.

Terrestre. Bosque bajo.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín, B. Jiménez & M. Peña-Chocarro GM157 [PY, BM].

Miltonia flavescens Lindl.

Epífita. Bosque alto, bosque medio.

Colectado en: LM.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1649BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Oeceoclades maculata (Lindl.) Lindl.

Epífita. Bosque alto, bosque galería.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1787BJ [PY, BM, CTES].

Pelexia ventricosa (Cogn.) Schltr.

Terrestre.

Ejemplar examinado: Hassler 4639 [BM, sintipo de *Stenorhynchus ventricosum* Cogn.].

Prescotia aff. **oligantha** (Sw.) Lindl.

Terrestre. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1888BJ [BM, CTES, PY].

Vanilla sp.

Epífita. Bosque alto, bosque galería.

Colectado en: J, C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. Peña Chocarro 1217BJ [PY].

OXALIDACEAE

Oxalis sp.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G, Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1619BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Oxalis anthyllidifolia R. Knuth

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 5336 [BM, sintipo de *Oxalis anthyllidifolia* R. Knuth].

Oxalis sellowii Spreng. var. *alba* (Chodat) Lourteig

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 5967 [BM, sintipo de *Oxalis linearis* Zucc. var. *alba* Chodat].

Oxalis sellowii Spreng. var. *rosea* (Chodat) Lourteig

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 4529 [BM, sintipo de *Oxalis linearis* Zucc. var. *rosea* Chodat].

Oxalis sellowii Spreng. var. *sellowii*

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 5690 [BM, isotipo de *Oxalis tenuicalyculata* R. Knuth].

PALMAE

Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart.

Palma. Cerrado, bosques.

Ejemplar examinado: Jiménez (comm. pers., Jiménez & Knapp, 1998).

Acrocomia hassleri (Barb. Rodr.) W. J. Hahn

Palma. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1323BJ [PY, MO].

Allagoptera sp.

Palma. Pastizal, cerrado.

Colectado en: L, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1303BJ [PROBLEM].

Allagoptera leucocalyx (Drude) Kuntze

Palma. Cerrado, pastizal.

Colectado en: L, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1365BJ [PY, BM].

Butia sp.

Palma. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 2000BJ [PROBLEM].

Butia paraguayensis (Barb. Rodr.) L. H. Bailey

Palma. Cerrado, pastizal.

Colectado en: L, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1681BJ [PY, BM].

Euterpe edulis Mart.

Palma. Bosque alto.

Ejemplar examinado: Jiménez & Knapp (1998).

Geonoma sp.

Palma. Bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1994BJ [PY, BM].

Geonoma brevispatha Barb. Rodr. var. **brevispatha** Barb. Rodr.

Palma. Bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0171BJ [BM, PY, CTES].

Syagrus sp.

Palma. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1992BJ [PROBLEM].

Syagrus campicola (Barb. Rodr.) Becc.

Palma. Cerrado.

Colectado en: G Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1633BJ [PY, BM, CTES, MO].

Syagrus lilliputiana Becc.

Palma. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1354BJ [PY, BM, CTES, MO].

Syagrus romanzoffiana (Cham.) Glassman

Palma. Bosque alto.

Ejemplar examinado: Jiménez & Knapp (1998).

PASSIFLORACEAE

Passiflora amethystina J.C. Mikan

Trepadora.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: S. Knapp *et al.* 9133 [BM, PY].

Passiflora chrysophylla Chodat

Trepadora.

Ejemplar examinado: Hassler 5934 [BM, isotipo de *Passiflora chrysophylla* Chodat var. *hastata* Chodat].

PHYTOLACCACEAE

Microtea paniculata Moq.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1616BJ [PY, BM, CTES, MO].

Petiveria alliacea L.

Hierba. Bosque galería.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM740 [PY, MO, CTES, G, BM].

Rivina humilis L.

Hierba. Bosque medio.

Colectado en :C

Ejemplar examinado: Marín, G. y B. Jiménez GM745 [PY, CTES, BM].

Schindleria densiflora (Kuntze) Monach.

Arbol. Bosque alto.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1524BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Seguiera aculeata Jacq.

Trepadora. Bosque alto.

Ejemplar examinado: FMB, 1992 (Gentry *et al.* 59312, MO).

PIPERACEAE

Peperomia sp.

Hierba. Bosque galería.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM746 [PY, BM].

Peperomia arifolia Miq.

Arbusto. Bosque alto, bosque medio, bosque galería.

Colectado en: J, L, C.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM752 [BM, PY, MO, CTES, G].

Peperomia barbarana C. DC.

Hierba. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM775 [PY, MO, BM, CTES].

Peperomia circinnata Link.

Epífita. Bosque galería.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. José Albert 1402BJ [BM, PY, MO].

Peperomia pereskaiefolia (Jacq.) Kunth

Hierba. Bosque galería.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM744 [BM].

Peperomia psilostachya C. DC.

Epífita. Bosque galería, bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0059BJ [BM, CTES, PY, MO].

Peperomia rotundifolia (L.) Kunth

Hierba. Bosque alto, bosque galería.

Colectado en: J, C.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM791 [MO, PY, BM].

Peperomia rubricaulis A. Dietr.

Hierba. Bosque alto, bosque galería.

Colectado en: L, C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1630BJ [PY, BM, CTES, MO].

Peperomia aff. urocarpa Fisch. & C.A. Mey.

Hierba. Bosque galería.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM633 [CTES].

Peperomia urocarpa Fisch. & C.A. Mey.

Hierba. Bosque alto, bosque medio, bosque galería, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J, L, H, C.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM789 [MO, CTES, PY, G, BM].

Piper sp.

Arbusto. Bosque bajo, bosque galería.

Colectado en: J, C.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM788 [MO, PY, CTES, G, BM].

Piper amalago L.

Arbusto. Bosque alto, bosque galería.

Colectado en: J, C.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM790 [PY, BM].

Piper angustifolium Lam.

Arbusto. Bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM778 [BM, MO, G].

Piper arboreum Aubl.

Arbusto. Bosque galería.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1531BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Piper asperilimum C. DC.

Arbusto. Zonas abiertas en bosque medio.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM345 [PY, BM, CTES].

Piper aff. crassinervium Humb., Bonpl. & Kunth

Arbusto. Bosque galería.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM724 [PY, CTES].

Piper aff. dilatatum Rich.

Arbusto. Bosque galería.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM722 [PY, BM].

Piper glabratum Kunth

Arbusto. Bosque medio, bosque bajo, bosque galería.

Colectado en : J, L, C.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM 723 [PY, BM, MO, CTES].

Piper gaudichaudianum Kunth.

Arbusto. Bosque alto, bosque galería.

Colectado en: J, L, C.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM736 [PY, CTES, G, MO, BM].

Piper hassleri C. DC.

Arbol. Bosque medio.

Colectado en: J, C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1530BJ [PY, BM, CTES, G, MO].

Piper aff. hispidum Sw. 1

Arbusto. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM768 [PY, BM, MO, CTES].

Piper aff. hispidum Sw. 2

Arbusto. Bosque galería.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM628 [PY, MO, CTES, G, BM].

Piper hispidum Sw.

Arbusto. Zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: J, C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1529BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Piper aff. malacophyllum (C. Presl) C. DC.

Arbusto. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM607 [PY, BM, CTES, MO].

Piper malacophyllum (C. Presl.) C. DC.

Arbusto. Bosque galería.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM355 [PY, BM, CTES, G, MO].

Piper miquelianum C. DC.

Arbusto. Bosque alto, bosque galería.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM437 [PY, BM, CTES, G, MO].

Piper mollicomum Kunth

Arbusto. Pastizal.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1245BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Piper regnellii (Miq.) C. DC.

Hierba. Bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM297 [PY, CTES, BM, G, MO].

PLANTAGINACEAE

Plantago sp.

Hierba. Zonas alteradas.

Colectado en: LM.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1338BJ [PY, BM].

PODOSTEMATACEAE

Podostemum sp.

Hierba. Bosque galería.

Colectado en: H.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1384BJ [PY, BM].

POLYGALACEAE

Polygala sp.

Hierba. Pastizal.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: Marín, G. y B. Jiménez GM665 [BM, PY, CTES].

Polygala extraaxillaris Chodat

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1589BJ [PY, BM, CTES].

Polygala galioides Poir.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. José Albert 1420BJ [PY].

Polygala hygrophila Kunth

Hierba. Pastizal.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM543 [BM].

Polygala longicaulis Kunth

Hierba. Pastizal.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1979BJ [PY, BM, MO].

Polygala punctata Hieron.

Hierba. Bosque galería.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1315BJ [PY, BM].

Pteromonnina tristaniana (A. St.Hil.) Eriksen

Arbusto, hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 4410 [BM, sintipo de *Monnina tristaniana* A. St.-Hil. var *robusta* Chodat].

POLYGONACEAE

Coccoloba sp.

Arbol. Bosque galería.

Colectado en: H.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM219 [PY, BM, CTES, MO].

Polygonum sp.

Hierba. Bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0188BJ [PY, BM].

Polygonum punctatum Elliot

Hierba. Bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J, H.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0091BJ [BM, PY, CTES, MO].

Ruprechtia laxiflora Meisn.

Arbol. Bosque de galería.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

PONTEDERACEAE

Pontederia cordata L.

Hierba. Palustre, cerrado, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña Chocarro 1951BJ [PY, BM, MO, CTES].

Hetenanthera reniformis Ruiz & Pav.

Hierba. Palustre, pastizal.

Colectado en: Jejuí- mi.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1735BJ [PY, BM, CTES, G, MO].

Pontederia sp.

Hierba. Palustre, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña Chocarro 1936BJ [].

PORTULACACEAE

Talinum paniculatum (Jacq.) Gaertn.

Hierba. Pastizal.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín GM487 [PY, BM, CTES, MO].

PROTEACEAE

Roupala meisneri Sleumer

Arbol.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

RANUNCULACEAE

Clematis montevidensis Spreng.

Trepadora. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1256BJ [PY, BM, CTES, MO].

RHAMNACEAE

Rhamnus sphaerosperma Sw. var. **pubescens** (Reissek) M.C. Johnst & L.A. Johnst.

Arbol. Bosque bajo sobre suelo inundado, turbera, cerrado, pastizal.

Colectado en: L, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1812BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Scutia sp.

Arbol. Bosque alto.

Ejemplar examinado: FMB, 1992 (Gentry et al. 59383).

ROSACEAE

Prunus subcoriacea (Chodat & Hassl.) Koehne

Arbol. Bosque medio, bosque bajo.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM610a [PY, MO, CTES].

RUBIACEAE

Alibertia hassleriana Chodat

Arbusto. Bosque bajo.

Colectado en : L.

Ejemplar examinado: G. Marín, B. Jiménez & M. Peña GM155 [PY, BM, MO].

Alibertia sessilis (Vell.) K. Schum.

Arbusto. Bosque bajo, cerrado, pastizal.

Colectado en: L, G,

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. José Albert 1423BJ [PY, BM, CTES].

Borreria capitata (Ruiz & Pav.) DC.

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 5526a [BM].

Borreria aff. paraguariensis Chodat & Hassl.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 2001BJ [PY, BM, MO, G].

Borreria multiflora (DC.) Bacigalupo & E.L. Cabral

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1765BJ [BM, CTES, RP, PY].

Borreria cf. poaya (A. St.-Hil.) DC.

Arbusto. Bosque alto.

Colectado en : J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1574BJ [BM, PY, CTES].

Borreria poaya (A. St.-Hil.) DC.

Arbusto. Pastizal.

Colectado en : L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM635 [BM, PY, CTES].

Borreria quadrifaria Cabral

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1691BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Borreria scabiosoides Cham. & Schldl.

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín GM482 [PY, BM, CTES].

Borreria tenella (Kunth) Cham. & Schldl.

Hierba. Cerrado, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: G, Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1839BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Borreria verticillata (L.) G. Mey.

Hierba. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM458 [PY, BM, CTES, MO].

Calycophyllum multiflorum Griseb.

Arbol.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Cephalanthus glabratus (Spreng.) K. Schum.

Arbusto. Bosque galería.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM622 [PY, BM, CTES, MO].

Chiococca alba (L.) Hitchc.

Arbusto. Bosque alto, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1971BJ [PY, BM, MO, G].

Chomelia obtusa Cham. & Schldl.

Arbol. Bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1795BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Coccocypselum sp.

Hierba. Bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña Chocarro 0189BJ [PY, BM].

Coccocypselum lanceolatum (Ruiz & Pav.) Pers.

Hierba. Bosque bajo sobre suelo inundado, cerrado, turbera.
Colectado en: L, G. ✓
Ejemplar examinado: B. Jiménez 1702BJ [PY, BM, CTES, MO].

Coussarea sp.

Arbol. Bosque bajo.
Colectado en: G.
Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 2033BJ [BM, PY, MO, CTES, G].

Coussarea contracta (Walp.) Müll. Arg.

Arbol. Bosque alto, bosque medio, bosque bajo.
Colectado en: J, LM, C.
Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1621BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Coussarea platyphylla Müll. Arg.

Arbol. Cerrado.
Colectado en: G.
Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1464BJb [PY, G, MO].

Diodia macrophylla K. Schum.

Hierba. Pastizal.
Colectado en: J.
Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0081BJ [BM, CTES, PY, MO].

Faramea cyanea Müll. Arg.

Arbusto. Bosque galería.
Colectado en: J.
Ejemplar examinado: B. Jiménez 1479BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Faramea hassleriana Chodat

Arbol. Cerrado.
Colectado en: G.
Ejemplar examinado: B. Jiménez 1464BJa [PY, BM, CTES, MO, G].

Galium sp.

Hierba. Bosque alto, cerrado.
Colectado en: J, G.
Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. José Albert 1436BJ [PY, BM].

Galium megapotamicum Spreng.

Hierba. Cerrado.
Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1307BJ [PY].

Genipa americana L.

Arbol. Bosque medio.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Geophila repens (L.) I.M. Johnst.

Hierba. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0112BJ [BM, CTES, PY].

Guettarda viburnioides Cham. & Schlttdl.

Arbol. Bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1961BJ [PY, BM, MO].

Hamelia patens Jacq.

Arbusto. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM443 [PY, BM, CTES, G, MO].

Ixora venulosa Benth.

Arbol. Bosque alto, bosque bajo.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1472BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Manettia luteorubra (Vell.) Benth.

Trepadora. Bosque alto, bosque medio.

Colectado en: J, H.

Ejemplar examinado: B. Jiménez. & M. Peña Chocarro 1223BJ [BM, PY, MO].

Mitracarpus hirtus (L.) DC.

Hierba. Bosque alto, bosque galería.

Colectado en: J, G, LM.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM421 [PY, BM, CTES, MO].

Palicourea crocea (Sw.) Roem. & Schult.

Arbusto. Bosque alto, bosque galería.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM429 [PY, BM, CTES, G, MO].

Palicourea macrobotrys (Ruiz & Pav.) Roem. & Schult.

Arbusto. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0163BJ [BM, PY, CTES, MO].

Palicourea rigida Kunth

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1715BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Psychotria aemulans (Müll. Arg.) Standl.

Arbusto.

Ejemplar examinado: Hassler 5324 [BM, sintipo de *Mapouria mandiocana* Chodat & Hassl.].

Psychotria anceps Kunth

Arbol. Bosque en galería.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña Chocarro 1952BJ [PY, BM, MO, CTES, G].

Psychotria brevicollis Müll. Arg.

Arbusto. Zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM423 [PY, BM, G, MO].

Psychotria capillacea (Müll. Arg.) Standl.

Arbusto. Bosque ribereño.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM731 [BM].

Psychotria carthagenensis Jacq.

Arbusto. Bosque alto, bosque medio, bosque bajo sobre suelo inundado, bosque ribereño.

Colectado en: J, LM, G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM324 [PY, BM, CTES, G, MO].

Psychotria chaenotricha DC.

Arbusto. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. Peña Chocarro 1215BJ [BM, PY, CTES, MO, G].

Psychotria deflexa DC.

Arbusto. Zonas abiertas en bosque alto, cerrado.

Colectado en: J, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1299BJ [PY, BM, CTES, MO].

Psychotria gracilentia Müll. Arg.

Trepadora. Bosque alto.

Colectado en : J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1218BJ [PY, BM].

Psychotria aff. hancorniaefolia Benth.

Arbusto. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1680BJ [PY, BM].

Psychotria hoffmannseggiana (Willd. ex Roem. & Schult.) Müll. Arg.

Hierba. Bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1725BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Psychotria leiocarpa Cham. & Schltr.

Arbusto. Bosque alto, pastizal.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0097BJ [BM, CTES, PY, MO].

Psychotria tenerior (Cham.) Müll. Arg.

Arbusto. Bosque alto, bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1264BJ [BM, PY, CTES, MO].

Randia sp.

Arbol. Bosque galería.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM614 [PY, MO].

Richardia brasiliensis Gomes

Hierba. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1376BJ [PY, BM, CTES, MO].

Rudgea sp.

Arbusto. Bosque alto, bosque bajo sobre suelo inundado, cerrado.

Colectado en: J, L, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0098BJ [BM, CTES, PY, MO].

Rudgea jasminioides (Cham.) Müll. Arg.

Arbol. Bosque galería.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1473BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Tocoyena formosa (Cham. & Schltr.) K. Schum.

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1602BJ [PY, BM, CTES].

RUTACEAE

Balfourodendron riedelianum (Engl.) Engl.

Arbol. Bosque alto, zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1682BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Citrus aurantium L.

Arbol. Bosque alto, bosque medio.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1480BJ [PY, BM, CTES, MO].

Esenbeckia sp.

Arbol. Bosque galería.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM230 [PY, BM].

Esenbeckia febrifuga (A. St.-Hil.) A. Juss. ex Mart.

Arbol. Zonas abiertas en bosque alto, bosque galería.

Colectado en: J, C.

Ejemplar examinado: G. Marín GM499 [PY, BM, CTES, G, MO].

Esenbeckia grandiflora Mart.

Arbol. Zonas abiertas en bosque alto, bosque galería.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM743 [PY, CTES, MO].

Galipea sp.

Arbol o arbusto.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Helietta apiculata Benth.

Arbol. Zonas abiertas en bosque alto, bosque medio, cerrado, pastizal.

Colectado en: J, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1700BJ [PY, BM, CTES, MO].

***Pilocarpus pennatifolius* Lem.**

Arbol. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1481BJ [PY, BM, CTES, MO].

***Zanthoxylum hyemale* A. St.-Hil.**

Arbol. Bosque bajo, pastizal.

Colectado en: G

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1600BJ [PY, BM, CTES, MO].

***Zanthoxylum caribaeum* Lam.**

Arbol. Bosque medio.

Ejemplar examinado: FMB, 1992 (como *Fagara chiloperone*)

***Zanthoxylum petiolare* A. St.-Hil. & Tul.**

Arbol.

Ejemplar examinado: Hassler 5390 [BM, isotipo de *Fagara paraguariensis* Chodat & Hassl. var. *inermis* Chodat & Hassl. fo. *angustifolia* Chodat & Hassl.].

***Zanthoxylum riedelianum* Engl.**

Arbol.

Ejemplar examinado: Hassler 5677 [BM, sintipo de *Fagara riedeliana* (Engl.) Engl. var. *pubescens* Chodat & Hassl.].

***Zanthoxylum rhoifolium* Lam.**

Arbol. Zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM470 [PY, BM, CTES, G, MO].

SAPINDACEAE

***Allophylus edulis* (A. St.-Hil., Cambess. & A. Juss.) Radlk.**

Arbol. Bosque alto, cerrado, zonas alteradas.

Colectado en: G, C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1519BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

***Allophylus guaraniticus* (A. St.-Hil.) Radlk.**

Arbol. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1782BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Cardiospermum pterocarpum Radlk.

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. José Albert 1414BJ [PY, BM, CTES].

Cupania vernalis Cambess.

Arbol. Bosque medio.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Diatenopteryx sorbifolia Radlk.

Arbol. Bosque alto, zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM446 [PY, BM, CTES, G, MO].

Matayba elaeagnoides Radlk.

Arbol. Cerrado, pastizal.

Colectado en: L, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1545BJ [PY, BM, CTES, MO].

Paullinia pinnata L.

Trepadora. Bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña Chocarro 0185BJ [PY, BM].

Serjania erecta Radlk.

Arbusto. Cerrado.

Colectado en: Ñ, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1995BJ [PY, BM, MO, G].

Serjania fuscifolia Radlk.

Trepadora. Bosque medio.

Colectado en: LM.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1350BJ [PY, BM, CTES, MO].

Serjania glutinosa Radlk.

Trepadora. Bosque bajo.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0090BJ [BM, PY, CTES, MO].

Talisia pygmaea Radlk.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. José Albert 1427BJ [PY, BM, CTES, MO].

Urvillea ulmacea Kunth

Trepadora. Bosque alto.

Colectado en: J, C

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1527BJ [PY, BM (2), CTES, MO, G].

SAPOTACEAE

Chrysophyllum gonocarpum (Mart. & Eichler) Engl.

Arbol. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM447 [PY, BM, CTES, G, MO].

Chrysophyllum marginatum (Hook. & Arn.) Radlk.

Arbol. Bosque bajo sobre suelo inundado, pastizal.

Colectado en: J, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. José Albert 1398BJ [PY, BM, CTES, MO].

Pouteria sp.

Arbol.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Pradosia brevipes (Pierre) T.D. Penn.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1610BJ [PY, BM, CTES].

SCROPHULARIACEAE

Angelonia integerrima Spreng.

Hierba. Pastizal, cerrado.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0034BJ [BM, PY, CTES, MO].

Bacopa hassleriana Chodat

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 5820 [BM, sintipo de *Bacopa hassleriana* Chodat].

Bacopa salzmännii (Benth.) Wettst. ex Edwall
Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.
Colectado en: J, G.
Ejemplar examinado: G. Marín GM486 [PY, BM, CTES].

Scoparia dulcis L.
Hierba. Pastizal.
Colectado en: L.
Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM540 [PY, BM, CTES].

Scoparia nudicaulis Chodat & Hassl.
Hierba.
Ejemplar examinado: Hassler 6025 [BM, sintipo de *Scoparia nudicaulis* Chodat & Hassl.].

Stemodia verticillata (Mill.) Hassl.
Hierba. Zonas abiertas en bosque alto.
Colectado en: C.
Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1631BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

SIMAROUBACEAE

Picramnia sp.
Arbol. Bosque bajo sobre suelo inundado.
Colectado en: J.
Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1991BJ [PY, BM, MO, G].

SMILACACEAE

Smilax aff. **campestris** Griseb.
Trepadora. Pastizal.
Colectado en: G.
Ejemplar examinado: B. Jiménez 1457BJ [PY, BM, CTES, MO].

Smilax fluminensis Steud.
Trepadora. Bosque bajo sobre suelo inundado, cerrado.
Colectado en: J, G.
Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña Chocarro 1196BJ [BM, PY, MO].

Smilax goyazana C. DC.
Trepadora. Cerrado, bosque galería.
Colectado en: G, Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1866BJ [BM, CTES, PY].

SOLANACEAE

Brunfelsia australis Benth.

Arbol. Bosque alto, bosque medio.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1494BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Capsicum flexuosum Sendtn.

Arbol. Bosque medio.

Colectado en: LM.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1651BJ [PY, BM, CTES, MO].

Cestrum sp.

Arbusto. Bosque galería, zonas alteradas.

Colectado en: G, C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1625BJ [PY, BM, CTES, MO].

Cestrum corymbosum Schlttdl.

Arbusto. Bosque galería.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1474BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Cestrum mariquitense Kunth

Arbusto.

Ejemplar examinado: Hassler 5042 [BM].

Cestrum strigilatum Ruiz & Pav.

Arbusto. Zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín GM493 [PY, BM, CTES, G, MO].

Lycianthes australe (C.V. Morton) Barboza & Hunz.

Trepadora. Zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1484BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Physalis pubescens L.

Hierba. Zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: J

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM451 [PY, BM, CTES, G, MO].

Schwenkia juncooides Chodat

Hierba. Palustre.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM263 [PY].

Solanum alternatopinnatum Steud.

Trepadora. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña Chocarro 1212BJ [BM, PY, CTES, MO].

Solanum aff. americanum Mill.

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0107BJ [BM, PY, CTES, MO].

Solanum americanum Mill.

Hierba. Zona alterada.

Colectado en: LM.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1339BJ [BM, PY, CTES, MO].

Solanum atropurpureum Schrank

Arbol. Zonas alteradas en bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0165BJ [BM, PY, CTES, MO].

Solanum caavurana Vell.

Arbol. Zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM439 [PY, BM, CTES, G, MO].

Solanum gracillimum Sentdn.

Arbusto.

Ejemplar examinado: Hassler 4129 [BM, sintipo de *Solanum hirtellum* (Spreng.)

Hassl. var. *diminutum* Hassl.].

Solanum hasslerianum Chodat

Arbusto.

Ejemplar examinado: Hassler 4369 [BM, sintipo de *Solanum hasslerianum* Chodat].

Solanum hirtellum (Spreng.) Hassl.

Arbusto. Zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM433 [PY, BM, CTES, G, MO].

Solanum laxum Spreng.

Hierba. Bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0183BJ [BM, PY].

Solanum lycocarpum A. St.-Hil.

Arbusto. Bosque alto.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1848BJ [PY, BM, CTES, MO].

Solanum paniculatum L.

Arbusto. Pastizal, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM626 [PY, MO, CTES].

Solanum pilcomayense Morong

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 5278 [BM, sintipo de *Solanum maracayense* Bitter].

Solanum sanctaecatharinae Dunal

Arbusto.

Ejemplar examinado: Hassler 4429 [BM, sintipo de *Solanum citrifolium* Roem. & Schult. var. *ochandrum* (Dunal) Hassl. fo. *intermedium* Hassl.].

Solanum symmetricum Rusby

Arbusto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: S. Knapp *et al.* 9130 [BM, PY].

Solanum turneroides Chodat

Hierba. Cerrado.

Ejemplar examinado: Hassler 4396 [BM].

Vassobia breviflora (Sendtn.) Hunz.

Arbol. Bosque medio-alto.

Colectado en: LM.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1652BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

STERCULIACEAE

Ayenia tomentosa L.

Hierba. Pastizal.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM541 [PY, BM, CTES].

Byttneria stenophylla Cristóbal

Hierba. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1638BJ [PY, BM, CTES, MO].

Byttneria subulifolia K. Schum.

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1964BJ [PY, BM, MO].

Melochia sp.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM680 [CTES, BM].

Melochia hassleriana Chodat

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1882BJ [PY, BM].

Melochia hermannioides A. St.-Hil.

Hierba. Cerrado, pastizal.

Colectado en: G, Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1706BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Melochia villosa (Mill.) Fawc. & Rendle

Hierba. Cerrado, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0016BJ [PY, BM].

Melochia villosa (Mill.) Fawc. & Rendle var. **tomentosa** (K. Schum.) Goldb.

Hierba. Cerrado, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM551 [PY, BM, CTES, G, MO].

Waltheria communis A. St.-Hil.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1611BJ [PY, BM, CTES, MO].

STYRACACEAE

Styrax aff. argenteus C. Presl.

Arbol. Bosque alto.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 2024BJ [BM, MO, G].

Styrax camporus Pohl

Arbol. Bosque bajo sobre suelo inundado, turbera.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1511BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Styrax leprosus Hook. & Arn.

Arbol. Bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. Peña Chocarro 1909BJ [PY, MO, CTES].

SYMPLOCACEAE

Symplocos sp.

Arbol. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM587 [PY, MO, CTES, BM].

Symplocos celastrinea Mart. ex Miq.

Arbol. Bosque medio, bosque bajo, cerrado.

Colectado en: J, L, G, LM.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 2010BJ [BM, MO, CTES, G].

THEOPHRASTACEAE

Clavija nutans (Vell.) B. Ståhl.

Arbol. Bosque alto.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1843BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

THYMELEACEAE

Daphnopsis racemosa Griseb.

Arbol. Bosque galería.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. José Albert 1395BJ [PY, CTES, BM, MO, G].

TILIACEAE

Luehea candicans Mart.

Arbol. Pastizal.

Colectado en: J, L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM506 [PY, BM, CTES, G, MO].

Luehea divaricata Mart.

Arbol. Bosque ribereño, cerrado.

Ejemplar examinado: FMB, 1992 (Gentry et al. 59421).

Triumfetta aff. **obscura** A. St.-Hil.

Hierba. Zonas alteradas.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM514 [PY, BM, G, MO].

TURNERACEAE

Piriqueta nitida Urban

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 4354 [BM, isotipo de *Piriqueta leucantha* Urban].

Piriqueta subsessilis Urb.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1644BJ [PY, BM].

Turnera grandiflora (Urb.) Arbo

Hierba. Cerrado.

Colectado en: L.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM531 [PY, BM, CTES, MO].

ULMACEAE

Celtis sp.

Arbol. Bosque medio.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

Trema micrantha (L.) Blume

Arbol. Zonas abiertas en bosque alto, al borde del camino.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM454 [PY, BM, CTES, G, MO].

UMBELLIFERAE

Eryngium sp.

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 2032BJ [BM, MO, CTES].

Eryngium floribundum Cham. & Schltldl.

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM773 [PY, MO, BM, CTES, G].

Eryngium ebracteatum Lam.

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM673 [PY, BM].

Eryngium eburneum Decne.

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0011BJ [BM, PY, CTES].

Eryngium paraguayensis Urban

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 5593 [BM, sintipo de *Eryngium paraguayensis* Urban].

Hydrocotyle sp.

Hierba. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1374BJ [PY, BM].

Hydrocotyle leucocephala Cham. & Schltldl.

Hierba. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & M. Peña Chocarro 1230BJ [PY, BM].

URTICACEAE

Pilea elliptica Wedd.

Hierba. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1967BJ [PY, BM, MO, G].

Urera baccifera Wedd.

Arbusto. Bosque galería.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM763 [BM, PY, MO, CTES, G].

VERBENACEAE

Aegiphila hassleri Briq.

Arbol.

Ejemplar examinado: Hassler 4271 [BM, cotipo de *Awgiphila hassleri* Briq.].

Aegiphila paraguariensis Briq.

Arbol.

Ejemplar examinado: Hassler 5056 [BM, cotipo de *Aegiphila paraguariensis* Briq.].

Aegiphila vitelliniflora Klotzsch ex Walp.

Arbol. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM504 [PY, BM(2), CTES, MO, G].

Citharexylum myrianthum Cham. & Schlttdl.

Arbol. Bosque bajo sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1990BJ [PY, BM, MO, G].

Glandularia aff. *guaranitica* Tronc.

Hierba. Bosque galería.

Colectado en: H.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM249 [PY, BM, MO].

Lantana sp.

Arbusto. Cerrado, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: L, G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1767BJ [PY, BM].

Lantana brasiliensis Link

Arbusto. Bosque alto, bosque medio.

Colectado en: J, C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1719BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Lantana aff. camara L.

Arbol. Zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: H.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM214 [PY, CTES, BM].

Lippia sp.

Hierba. Cerrado, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1698BJ [PY, BM, CTES].

Lippia aberrans (Briq.) Troncoso var. **aberrans**

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 5461 [BM].

Lippia balansae Briq.

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 4608 [BM].

Lippia hassleriana Briq.

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 5924 [BM, isotipo de *Lippia hassleriana* Briq.].

Lippia lupulina Cham.

Hierba. Cerrado.

Colectado en: G, Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1869BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Lippia aff. sclerophylla Briq.

Arbusto. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0015BJ [BM, PY, CTES, MO].

Lippia tegulifera Briq.

Hierba.

Ejemplar examinado: Hassler 4958 [BM].

Lippia aff. turnerifolia Cham.

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 2005BJ [PY, BM, MO, G].

Lippia turnerifolia Cham.

Hierba. Pastizal.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1454BJ [PY, BM, CTES, MO].

Stachytarpheta sp.

Hierba. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM416 [PY, BM, CTES, G, MO].

Verbena phlogiflora Cham.

Hierba. Bosque galería.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez 1362BJ [PY, BM, CTES, MO].

Vitex megapotamica (Spreng.) Moldenke

Arbol. Bosque alto.

Ejemplar examinado: FMB, 1992

VIOLACEAE

Anchietea parvifolia Hallier f.

Trepadora. Bosque alto.

Colectado en: C.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1523BJ [PY, BM, CTES, MO].

Hybanthus sp.

Arbol. Zonas abiertas en bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez. & M. Peña Chocarro 1224BJ [BM, PY, MO].

Hybanthus aff. **bigibbosus** (A. St.-Hil.) Hassl.

Arbusto. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM318 [PY, BM, CTES, G, MO].

VITACEAE

Cissus verticillata (L.) Nicholson & C.E. Jarvis

Trepadora. Bosque alto.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: G. Marín & B. Jiménez GM647 [PY, MO, CTES, G, BM].

VOCHYSIACEAE

Qualea grandiflora Mart.

Arbol. Cerrado.

Colectado en: G.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1541BJ [PY, BM, CTES, MO, G].

Vochysia tucanorum Mart.

Arbol. Cerrado.

Colectado en: G, Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña 1851BJ [PY, BM, CTES, MO].

XYRIDACEAE

Xyris sp.

Hierba. Cerrado, pastizal sobre suelo inundado, turbera.

Colectado en: J, L, G

Ejemplar examinado: B. Jiménez, G. Marín & M. Peña Chocarro 1938BJ [PY, BM, MO, CTES, G].

Xyris jupicai Rich.

Hierba. Pastizal, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 0105BJ [BM, PY].

Xyris macrocephala Vahl

Hierba. Pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: J.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1970BJ [PY, BM].

Xyris savannensis Miq.

Hierba. Cerrado, pastizal sobre suelo inundado.

Colectado en: Ñ.

Ejemplar examinado: B. Jiménez & G. Marín 1986BJ [PY, BM, MO, G].