

FLORA DEL PARQUE NACIONAL IGUAZÚ

TOMO 1. *Catálogo Florístico*
2026

M. Gabriela López • Ricardo Vanni † • Marcos Dávalos



Flora del Parque Nacional Iguazú. Tomo 1. *Catálogo Florístico*.

Foto de tapa: María Gabriela López. Salto San Martín

López, M. Gabriela

Flora del Parque Nacional Iguazú: Tomo 1: Catálogo Florístico / M. Gabriela López; Ricardo Vanni; Marcos Dávalos. - 1a ed. - Corrientes: Universidad Nacional del Nordeste. Facultad de Ciencia Agrarias, 2026.

Libro digital, PDF - (Flora del Parque Nacional Iguazú)

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-631-6623-41-6

1. Cuidado del Medio Ambiente. I. Vanni, Ricardo II. Dávalos, Marcos III. Título
CDD 333.72

M. Gabriela López, <https://orcid.org/0000-0002-6714-416X>

Marcos Dávalos, <https://orcid.org/0000-0003-1759-6237>

En memoria de mi esposo Caco Vanni†,
cuya dedicación y trabajo hicieron
posible esta obra, consolidando un
aporte esencial para el conocimiento de
la flora del PNI.

Gabriela

INTRODUCCIÓN:

El Parque Nacional Iguazú (PNI), ubicado en la provincia de Misiones, Argentina, fue creado el 9 de octubre de 1934 mediante la Ley 12.103, tiene como objetivo la conservación de las Cataratas del Iguazú y de la selva que las rodea. Posee una superficie de 67.620 hectáreas y fue declarado Patrimonio Mundial por la UNESCO en 1984, además de ser reconocido desde 2011 como una de las Siete Maravillas Naturales del Mundo.

Constituye una de las mayores reservas de selva subtropical de América del Sur y representa la máxima expresión de la Provincia Fitogeográfica Paranaense (Cabrera, 1971). En este sentido, alberga un área prioritaria para la conservación de la Selva Paranaense, reconocida globalmente por su alta biodiversidad, endemismos y niveles de amenaza (Myers *et al.*, 2000; Zanotti *et al.*, 2020).

La vegetación corresponde a una selva mixta (Cabrera, 1971), caracterizada por un clima subtropical con precipitaciones anuales entre 1800 y 2000 mm, sin una estación seca marcada. Las temperaturas medias oscilan entre 10,7 °C en julio y 31,8 °C en enero (Administración de Parques Nacionales, 2025).

La historia de este inventario se remonta a 1991, cuando el Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE) fue invitado a realizar un relevamiento sistemático de la flora del Parque Nacional Iguazú. A partir de esa primera convocatoria, y mediante un convenio firmado entre la Administración de Parques Nacionales y la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), el proyecto adquirió un marco institucional que permitió la participación conjunta de especialistas en taxonomía del IBONE y de la Facultad.

El convenio se mantuvo vigente hasta 2009. Tras su finalización, el trabajo continuó sostenido exclusivamente con recursos propios, en un esfuerzo constante por completar un registro exhaustivo de la diversidad vegetal del área protegida.

Entre 1991 y 2009 se realizaron numerosas campañas de recolección en distintos meses del año y en una amplia diversidad de comunidades vegetales del parque. Durante este período se reunieron aproximadamente 1.200 ejemplares, también se llevó a cabo una revisión exhaustiva del Herbario CTES, incorporando materiales previamente colectados por otros botánicos. A partir de este conjunto de especímenes se identificaron 575 taxones presentes en el Parque Nacional Iguazú.

El relevamiento permitió registrar cuatro citas nuevas para la Flora de Argentina: *Tynanthus micranthus*, *Simira sampaioana*, *Solanum alternatopinnatum* y *Aristolochia melastoma*. Se documentó un ejemplar tipo correspondiente a *Borreria orientalis* y dos ejemplares paratipos: *Bulbostylis subtilis* y *Heteropterys mulgurae*. Asimismo, se registró un único ejemplar citado para Argentina de *Coussarea platyphylla*.

También se identificaron cinco especies endémicas: *Paspalum bertonii*, *Paspalum lilloi*, *Lessingianthus cataractum*, *Fridericia florida* y *Fridericia triplinervia*.

FISIONOMÍA DEL PARQUE NACIONAL IGUAZÚ:

La comprensión de la diversidad vegetal del PNI requiere articular la caracterización del paisaje a macroescala con el análisis botánico detallado de sus comunidades. En este sentido, Srur *et al.* (2009) propusieron un esquema de clasificación jerárquica para los ambientes del parque, el cual identifica cuatro Sistemas Ecológicos basados en la geomorfología, las propiedades edáficas y los regímenes hídricos.

El primero de ellos, el Sistema Ecológico de Lomas y Zonas Altas, representa la matriz dominante del parque y está caracterizado por suelos rojos, profundos y bien drenados, donde se desarrollan las Selvas Altas (que cubren el 63% del área protegida) y los Palmitales (8%). El segundo es el Sistema de Valles Aluviales de Arroyos Internos, que abarca los Ambientes de Bajos (23% del parque) sobre suelos hidromórficos sujetos a anegamiento intermitente o permanente. Los sistemas restantes corresponden a la Ribera y Grandes Islas del Río Iguazú Superior y, de manera notable, al Sistema de Islas y Saltos de las Cataratas. Este último, aunque de extensión espacial reducida, destaca por la presencia de escarpados basálticos bajo la influencia de una llovizna casi permanente que sostiene niveles constantes de humedad relativa alta.

De este modo, la integración de la zonificación paisajística de Srur *et al.* (2009) con la riqueza de datos botánicos de este catálogo florístico ofrece una herramienta bidimensional óptima para la gestión de la conservación, uniendo la escala del paisaje con la identidad y función de cada una de sus especies. Esta integración permite caracterizar con precisión en microhábitats húmedos y saltos, zonas de rocío permanente del Sistema de Islas y Saltos, donde Srur *et al.* (2009) describió comunidades de *Sinningia*, el catálogo precisa la presencia de especies herbáceas perennes como *Sinningia sellowii* y aporta registros de taxones de altísimo valor biogeográfico, como la gramínea endémica *Paspalum lilloi*, adaptada a crecer sobre rocas cubiertas por la corriente. De igual manera, se identifican endemismos arbustivos de paredones rocosos como *Lessingianthus cataractum*.

Especies clave y estatus de conservación: En las Selvas Altas de Lomas y Zonas Altas, el catálogo no solo registra la estructura forestal, sino que documenta la presencia de epífitos y especies de sotobosque asociadas, evaluando además el estado de conservación de componentes críticos como el "palo rosa" (*Aspidosperma polyneuron*), catalogado En Peligro.

Si bien esta zonificación espacial y espectral ofrece un marco ecológico fundamental, nuestro Catálogo Florístico aporta la resolución taxonómica y funcional necesaria para comprender la verdadera magnitud de esta biodiversidad. Mediante un esfuerzo de muestreo sistemático que incluyó campañas de colección mensuales a lo largo de todo el año en las distintas comunidades del PNI, logramos documentar las especies en sus estados reproductivos y asegurar la trazabilidad taxonómica mediante material testigo depositado en el Herbario CTES (con duplicados distribuidos a instituciones de referencia como SI, MBM, NY y K).

A diferencia del mapeo satelital, que a menudo agrupa fisonomías similares debido a limitaciones de resolución, el catálogo desglosa la vegetación a nivel de formas de vida (siguiendo el sistema de Raunkiaer, 1934) e integra fichas sintéticas con información sobre el ambiente, hábito, forma de vida, los usos, el rol ecológico y agronómica (en los casos que corresponda), la fenología, y ejemplar testigo de cada taxón.

METODOLOGÍA DE TRABAJO:

Se recolectaron ejemplares en estado de floración y/o fructificación, procurando representar la totalidad de las especies que habitan el PNI, para este trabajo se realizaron viajes de campaña en todos los meses del año, abarcando distintas comunidades dentro del Parque.

De cada ejemplar se juntaron duplicados, que fueron distribuidos a herbarios de Argentina, América y Europa; como (SI) IBODA, San Isidro, Buenos Aires, (MBM), Curitiba, Brasil, (NY), New York Botanical Garden, (K), Kew Garden, Londres. Un set fue identificado y conservado en el CIES, Parque Nacional Iguazú, como herbario de comparación y referencia para diferentes tipos de estudios.

Sobre la base del material colectado, se elaboró el catálogo que se presenta en esta Obra. Al mismo tiempo A. E. Johnson (2001) se ocupó del tratamiento de las Orquídeas, que no son incluidas en este catálogo.

Para la nomenclatura, el “status” de entidades y la bibliografía se utilizó la base de datos del Instituto Darwinion, www.darwin.edu.ar. En algunos casos se siguieron criterios diferentes, por consultas hechas a especialistas.

Además de la colaboración de integrantes del IBONE, han participado becarios de la SECyT, UNNE, que contribuyeron a la elaboración dla base de datos donde se volcaron las plantas colectadas en cada viaje.

Se creyó oportuno agrupar a los distintos taxones en formas de vida, según Raunkiaer *et al.*, 1934 (Fig. 1).

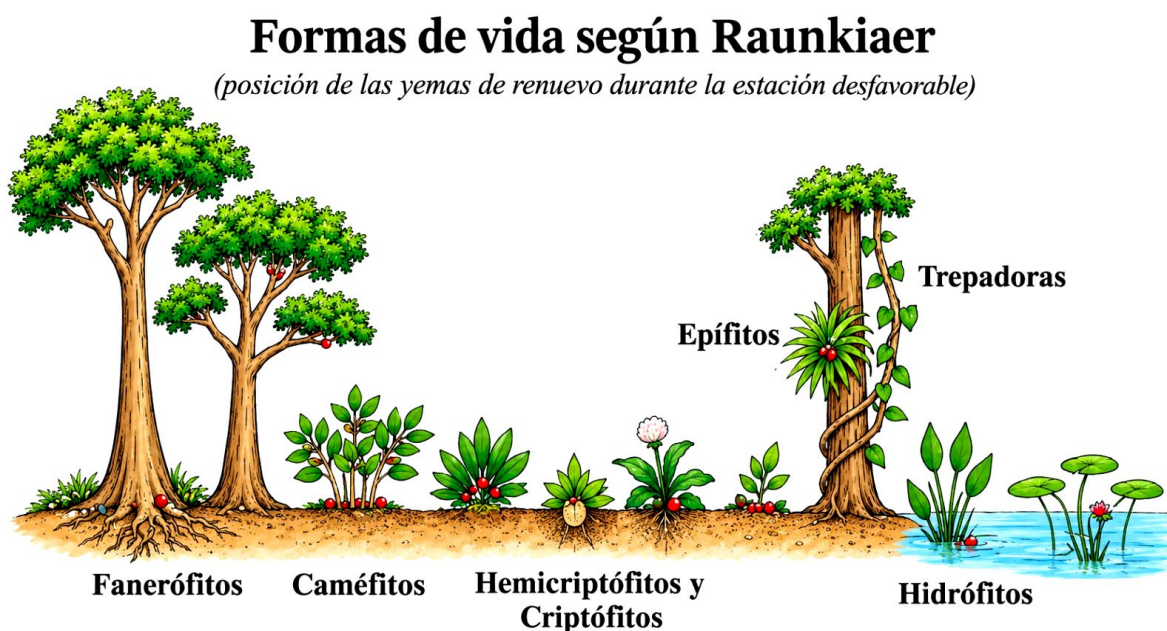


Fig. 1. Formas de vida de Raunkiaer que se establecieron para la publicación.

Este catálogo reúne las especies relevadas en el área, organizadas por familias y presentadas mediante fichas sintéticas que integran información ecológica, funcional y etnobotánica. Cada ficha especifica el ambiente de registro, el hábito y la forma de vida, los usos conocidos, el rol ecológico dentro del ecosistema y la fenología observada. También se consigna el material de referencia depositado en el Herbario CTES, lo que asegura la trazabilidad taxonómica de cada registro.

La obra está concebida como un conjunto de seis tomos, de los cuales este constituye la primera entrega. Los tomos restantes se publicarán de manera sucesiva, siguiendo la organización por formas de vida para facilitar la consulta y ofrecer una visión ordenada de la diversidad registrada.

Con ese fin, la obra se completará con las siguientes secciones:

• Epífitos (excepto Orquídeas) y Hemiparásitos • Fanerófitos • Escandentes • Caméfitos, terófitos e hidrófitos • Hemicriptófitos y criptófitos

Estos 5 tomos posteriores van a reunir las especies correspondientes a su forma de vida, acompañadas de descripciones y fotografías que permiten su reconocimiento en el campo. Las formas de vida fueron asignadas siguiendo el sistema de Raunkiaer (1934), considerando la posición de las yemas de renuevo durante la estación desfavorable. En especies de comportamiento variable se priorizó la expresión observada en las poblaciones del área de estudio.

AGRADECIMIENTOS:

Deseamos expresar nuestro agradecimiento al personal directivo de la Administración de Parques Nacionales, en especial al expresidente Sr. Roberto Molinari y a la Lic. Paula Cichero, por gestionar los viajes iniciales al Parque.

Al ex Decano de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNNE), Ing. Agr. Luis Mroginski, y al entonces director del IBONE, Ing. Agr. Antonio Krapovickas†, por facilitar la participación del personal científico del Instituto. Agradecemos especialmente al Sr. Justo Herrera Guardaparque, por acompañarnos en todas las campañas y por la colección de especímenes, al Sr. A. Schinini† (IBONE) por su colaboración en la identificación de especies de diversas familias y sus aportes sobre nombres vulgares y usos. A la Lic. Gelina Piezco† por toda la colaboración brindada.

Por la identificación de diferentes familias a especialistas del IBONE, Dra. María Mercedes Sosa, Santalaceae; Lic. Sara Tressens distintas especies de árboles; Dra. María Mercedes Arbo, Bignoniaceae; Dra. Silvia Ferrucci, Sapindaceae y por formar parte de las primeras colecciones; Dra. Elsa Cabral, Rubiaceae y a la Ing. Agr. Marcia Sottile por su colaboración en la elaboración del catálogo. A especialistas del IBODA, Dra. Mónica Ponce, Pteridophyta; al Dr. Roberto Kiesling por la identificación de Cactaceae.

A Mauricio Rumboll (APN), y a Laura Malmierca y Karina Schiaffino, responsables de la coordinación y alojamiento en el CIES, Parque Nacional Iguazú.

BIBLIOGRAFÍA:

- Administración de Parques Nacionales. (2025). Biodiversidad – Parque Nacional Iguazú. Argentina.gob.ar. <https://www.argentina.gob.ar/parquesnacionales/nea/parque-nacional-iguazu/biodiversidad>.
- Cabrera, A. L. (1971). Fitogeografía de la República Argentina. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, Vol. 14, N°1-2.
- Johnson, A.E. (2001). Las orquídeas del Parque Nacional Iguazú. LOLA, Buenos Aires, 296 pp.
- Myers, N., Mittermeier, R. A., Mittermeier, C. G., da Fonseca, G. A. B., & Kent, J. (2000). Biodiversity hotspots for conservation priorities. Nature, 403(6772), 853–858. <https://doi.org/10.1038/35002501>.
- Raunkiaer, C.; Fausbøll, A. I.; Gilbert-Carter, H. & Tansley, A. G. (1934). The life forms of plants and statistical plant geography. Clarendon press.
- Reutemann, A. V., & Honfi, A. I. (2022). *Paspalum lilloi*. The IUCN Red List of Threatened Species, 2022, e.T207012446A207012498. <https://doi.org/10.2305/IUCN.UK.2022-1.RLTS.T207012446A207012498.en>
- Srur, M., Gatti, F., Benesovsky, V., Herrera, J., Melzew, R., & Camposano, M. (2009). *Los tipos de vegetación y ambientes del Parque Nacional Iguazú y su distribución en el paisaje*. En B. Carpinetti, M. Garciarena & M. Almirón (Eds.), *Parque Nacional Iguazú: Conservación y desarrollo de la Selva Paranaense de Argentina* (pp. 99–118). Administración de Parques Nacionales.
- Zanotti, C. A., Keller, H. A., & Zuloaga, F. O. (2020). Biodiversidad de la flora vascular de la provincia de Misiones, Región Paranaense, Argentina. Darwiniana, nueva serie, 8(1), 42–291. <https://doi.org/10.14522/darwiniana.2020.81.878>.

CATÁLOGO:

PTERIDOPHYTA

Aspleniaceae

Asplenium auritum Sw.

Ambiente: Selva marginal inundable. Salto Arechea.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Epífito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Generador de microhábitats, indicador de ambientes húmedos y conservados.

Indicador ecológico.

Testigo: Vanni *et al.* 3103 (CTES).

Asplenium brasiliense Sw.

Ambiente: Borde de selva marginal, roquedal Boquerón.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Importancia ecológica: Generador de microhábitats, indicador de ambientes húmedos y conservados.

Retención de humedad del suelo, protección del sustrato.

Testigo: Vanni *et al.* 2753 (CTES).

Asplenium clausenii Hieron.

Ambiente: En selva secundaria. Salto Arechea. Ruta 101 y el límite E del P.N.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Importancia ecológica: Generador de microhábitats, indicador de ambientes húmedos y conservados.

Retención de humedad del suelo, protección del sustrato.

Testigo: Vanni *et al.* 3130 (CTES).

Asplenium gastonis Fée

Ambiente: En selva secundaria, sobre paredón rocoso.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Epífito.

Importancia ecológica: Generador de microhábitats. Indicador ambiental.

Testigo: Vanni *et al.* 3149 (CTES).

Asplenium scandicinum Kaulf.

Ambiente: Interior de selva. Ruta 101 entre Yacuy y Timbó.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Epífito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Generador de microhábitats. Indicador ambiental.

Testigo: Vanni *et al.* 2991 (CTES).

Asplenium serratum L.

Ambiente: Interior de selva. Sendero Macuco. Salto Arechea. Ruta 101, 27 km E, cruce de ruta 101 y acceso al aeropuerto. Selva con *Cedrela* y *Euterpe* (palmito).

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Epífito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Generador de microhábitats. Indicador ambiental.

Testigo: Vanni *et al.* 3071 (CTES).

***Asplenium ulbrichtii* Rosenst.**

Ambiente: Selva marginal inundable, borde de barranca del río.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Importancia ecológica: Generador de microhábitats. Indicador ambiental.

Testigo: Vanni *et al.* 3116 (CTES).

Blechnaceae

***Blechnum lanceola* Sw.**

Ambiente: Sendero Jacaratía, próximo al Ayo. Arrechea, curso del arroyo.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Importancia ecológica: Generador de microhábitats. Indicador ambiental. Rol en la sucesión ecológica.

Testigo: Vanni *et al.* 3312 (CTES).

***Hymenasplenium laetum* (Sw.) L. Regalado & Prada**

Ambiente: Selva secundaria. Salto Arrechea. En paredón rocoso

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Importancia ecológica: Generador de microhábitats. Indicador ambiental.

Testigo: Vanni *et al.* 3145 (CTES).

***Neoblechnum brasiliense* (Desv.) Gasper & V.A.O. Dittrich**

Ambiente: En bañado, ex ruta 12, sendero Jacaratía, 2 km del CIES. Selva marginal del río Iguazú, próxima al salto Arrechea.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Generador de microhábitats. Indicador ambiental. Rol en la sucesión ecológica.

Testigo: Vanni *et al.* 3239 (CTES).

Cyatheaceae

***Alsophila setosa* Kaulf.**

Ambiente: Borde del cauce del arroyo. Antigua ruta 12, 3 km. del barrio Guardaparques. Ex ruta 12 sendero Jacaratía, 2 km del CIES, arroyo en el interior de la selva. Abundante.

Hábito: Hierba perenne, arborescente.

Forma de vida: Caméfito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Generador de microhábitats. Indicador ambiental. Rol en la regeneración del bosque.

Testigo: Vanni *et al.* 3552 (CTES).

***Cyathea atrovirens* (Langsd. & Fisch.) Domin**

Ambiente: En bañado. Antigua ruta 12, 2 km del barrio Guardaparques.

Hábito: Hierba perenne, arborescente.

Forma de vida: Caméfito.

Importancia ecológica: Generador de microhábitats. Indicador ambiental. Rol en la regeneración del bosque.

Testigo: Vanni *et al.* 3548 (CTES).

Dennstaedtiaceae

***Mucura globulifera* (Poir.) L.A. Triana & Sundue**

Ambiente: En palmital. Ruta 101, selva estabilizada.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Importancia ecológica: Protección del suelo y control de erosión. Regulación microclimática. Rol en la sucesión ecológica. Generador de microhábitats. Indicador ecológico.

Testigo: Vanni *et al.* 3183 (CTES).

Dryopteridaceae

***Ctenitis submarginalis* (Langsd. & Fisch.) Ching**

Ambiente: Ayo. en el interior de la selva. Ex ruta 12, sendero Jacaratía, 2 km del CIES.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Importancia ecológica: Rol en la sucesión ecológica. Indicador ecológico.

Testigo: Vanni *et al.* 3255 (CTES).

***Didymochlaena truncatula* (Sw.) Sm.**

Ambiente: En palmital, selva estabilizada, ruta 101.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Generador de microhábitats. Regulación microclimática. Indicador ecológico.

Testigo: Vanni *et al.* 3188 (CTES).

***Diplazium cristatum* (Desr.) Alston**

Ambiente: Ayo. en el interior de la selva. Ex ruta 12 sendero Jacaratía, 2 km del CIES. Pendiendo de la pared húmeda, en la cascada del arroyo.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Importancia ecológica: Generador de microhábitats. Regulación microclimática. Indicador ecológico.

Testigo: Vanni *et al.* 3253 (CTES).

***Parapolystichum effusum* (Sw.) Ching**

Ambiente: Picada del sendero Macuco. Borde de selva.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Importancia ecológica: Generador de microhábitats. Regulación microclimática. Indicador ecológico.

Testigo: Vanni *et al.* 2718 (CTES).

***Tectaria incisa* Cav.**

Ambiente: Interior de selva. Selva marginal del río Iguazú. Sendero Macuco.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Importancia ecológica: Generador de microhábitats. Regulación microclimática. Indicador ecológico.

Testigo: Vanni *et al.* 2721 (CTES).

Hymenophyllaceae

Crepidomanes pyxidiferum (L.) Dubuisson & Ebihara var. *australe* Ponce & Dubuisson

Ambiente: Interior de selva. Ruta 101, borde de Ayo. Yacuí.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Epífito.

Importancia ecológica: Generador de microhábitats. Regulación microclimática. Indicador ecológico.

Testigo: Vanni *et al.* 3006 (CTES).

Didymoglossum krausii (Hook. & Grev.) C. Presl

Ambiente: Interior de selva. Islas frente al paseo superior, Cataratas.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Importancia ecológica: Generador de microhábitats. Regulación microclimática. Indicador ecológico.

Testigo: Vanni *et al.* 3355 (CTES).

Osmundaceae

Osmunda spectabilis Willd.

Ambiente: Ruta 101 y Ayo. Sto. Domingo, en bañado, inundable.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hidrófilo.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Generador de microhábitats. Regulación microclimática. Indicador ecológico.

Testigo: Johnson & Herrera 23 (CTES)

Polypodiaceae

Campyloneurum lapathifolium (Poir.) Ching

Ambiente: En selva marginal. Cerca del salto dos hermanas.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Generador de microhábitats. Regulación microclimática. Indicador ecológico.

Testigo: Vanni *et al.* 3435 (CTES).

Campyloneuron minus Fée

Ambiente: Interior de selva

Hábito: Hierba perenne

Forma de vida: Epífito, a veces Hemicriptófito.

Importancia ecológica: Generador de microhábitats. Indicador ecológico.

Testigo: Vanni *et al.* 3435 (CTES).

Campyloneurum nitidum (Kaulf.) C. Presl

Ambiente: Salto Arechea, en selva secundaria.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Generador de microhábitats. Regulación microclimática. Indicador ecológico.

Testigo: Vanni *et al.* 3142 (CTES).

***Microgramma lindbergii* (Mett.) de la Sota**

Ambiente: En selva secundaria. Salto Arechea.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Epífita.

Importancia ecológica: Generador de microhábitats. Regulación microclimática. Indicador ecológico.

Testigo: Vanni *et al.* 3132 (CTES).

***Microgramma squamulosa* (Kaulf.) de la Sota**

Ambiente: Borde de selva.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Epífita.

Usos: medicinal.

Importancia ecológica: Indicador ecológico. Generador de microhábitats.

Testigo: Pellegrini *et al.* 29 (CTES)

***Microgramma vacciniifolia* (Langsd. & Fisch.) Copel.**

Ambiente: Roquedal en corriente de agua, próximo a la ventana. Río Iguazú, isla San Martín.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Epífita.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Generador de microhábitats. Regulación microclimática. Indicador ecológico.

Testigo: Vanni *et al.* 3455 (CTES).

***Pecluma filicula* (Kaulf.) M.G. Price**

Ambiente: Selva marginal inundable, del río Iguazú.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Epífita.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Generador de microhábitats. Regulación microclimática. Indicador ecológico.

Testigo: Vanni *et al.* 3106 (CTES).

***Pecluma pectinatiformis* (Lindm.) M.G. Price**

Ambiente: En roquedal, cerca de la ventana. Río Iguazú, isla San Martín. Sobre roca y humus.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Epífita.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Generador de microhábitats. Regulación microclimática. Indicador ecológico.

Testigo: Vanni *et al.* 3451 (CTES).

***Pecluma sicca* (Lindm.) M.G. Price**

Ambiente: Selva marginal inundable. Salto Arechea. Ruta 101 y límite E del P.N.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Epífita.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Generador de microhábitats. Regulación microclimática. Indicador ecológico.

Testigo: Vanni *et al.* 3106 (CTES).

***Pecluma truncorum* (Lidmm.) M. G. Price**

Ambiente: Ruta 101, borde de Ayo Yacuí. Epífita sobre Euterpe.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Epífita.

Importancia ecológica: Generador de microhábitats. Regulación microclimática. Indicador ecológico.

Testigo: Vanni *et al.* 2992 (CTES).

***Pleopeltis mínima* (Bory) J. Prado & R.Y. Hirai**

Ambiente: En selva.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Epífito, a veces como Hemicriptófito.

Usos: Medicinal y ornamental.

Importancia ecológica: Indicador ecológico.

Testigo: H. Capurro 428 (CTES).

***Pleopeltis pleopeltifolia* (Raddi) Alston**

Ambiente: Isla San Martín.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Epífito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Generador de microhábitats. Regulación microclimática. Indicador ecológico.

Testigo: Tressens *et al.* 4552 (CTES).

Psilotaceae

***Psilotum nudum* (L.) P. Beauv.**

Ambiente: Paseos superiores.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Epífito.

Importancia ecológica: Relicto evolutivo y valor patrimonial. Generador de microhábitats. Regulación microclimática. Indicador ecológico.

Testigo: Johnson 22 (CTES).

Pteridaceae

***Adiantopsis radiata* (L.) Fée**

Ambiente: Interior de selva, en picada. Sendero Macuco.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Soporte de biodiversidad. Regulación microclimática. Indicador ecológico.

Testigo: Vanni *et al.* 2692 (CTES).

***Adiantopsis tweediana* (Hook.) Link-Pérez & Hickey**

Ambiente: Roquedal en corriente de agua, próximo a la ventana. Río Iguazú, isla San Martín. Sobre rocas, entre musgos.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Soporte de biodiversidad. Regulación microclimática. Indicador ecológico.

Testigo: Vanni *et al.* 3456 (CTES).

***Adiantum latifolium* Lam.**

Ambiente: Interior del parque, en bañado.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Soporte de biodiversidad. Regulación microclimática. Indicador ecológico.

Testigo: Malmierca *et al.* 2076 (CTES).

***Adiantum pseudotinctum* Hieron**

Ambiente: Borde de selva marginal, roquedal Boquerón. Selva secundaria. Costa inundable del río Iguazú.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hemicriptófito.
Usos: Medicinal.
Importancia ecológica: Soporte de biodiversidad. Regulación microclimática. Indicador ecológico.
Testigo: Vanni *et al.* 2757 (CTES).

***Adiantum tetraphyllum* Willd.**

Ambiente: Ex ruta 12, sendero Jacaratia, 2 km. del CIES, Ayo. en el interior de la selva. Pendiendo de la pared húmeda.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hemicriptófito.
Importancia ecológica: Soporte de biodiversidad. Regulación microclimática. Rol en la sucesión y estabilidad del ecosistema. Indicador ecológico.
Testigo: Vanni *et al.* 3252 (CTES).

***Doryopteris nobilis* (T. Moore) C. Cr.**

Ambiente: Interior de selva, en picada. Sendero Macuco.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hemicriptófito.
Usos: Medicinal.
Importancia ecológica: Soporte de biodiversidad. Regulación microclimática. Indicador ecológico.
Testigo: Vanni *et al.* 2694 (CTES).

***Doryopteris triphylla* (Lam.) Chirst**

Ambiente: Roquedal con corriente de agua, próximo a la ventana. Río Iguazú, isla San Martín.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hemicriptófito.
Importancia ecológica: Soporte de biodiversidad. Regulación microclimática. Indicador ecológico.
Testigo: Vanni *et al.* 3454 (CTES).

***Hemionitis tomentosa* (Lam.) Raddi**

Ambiente: Sendero Macuco. Selva secundaria. Interior de selva.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hemicriptófito.
Usos: Medicinal.
Importancia ecológica: Soporte de biodiversidad. Regulación microclimática. Rol en la sucesión y estabilidad del ecosistema. Indicador ecológico.
Testigo: Vanni *et al.* 3063 (CTES).

***Pityrogramma trifoliata* (L.) R.M. Tryon**

Ambiente: Borde de camino. Ingreso a Cataratas, frente al hotel.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hemicriptófito.
Importancia ecológica: Especie pionera en ambientes disturbados. Soporte de biodiversidad. Regulación microclimática. Indicador ecológico.
Testigo: Vanni *et al.* 3169 (CTES).

***Pteris deflexa* Link**

Ambiente: Arroyo en el interior de la selva. Ex ruta 12 sendero Jacaratía, 2 km del CIES.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hemicriptófito.
Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Soporte de biodiversidad. Regulación microclimática. Rol en la sucesión y estabilidad del ecosistema. Indicador ecológico.
Testigo: Vanni *et al.* 3257 (CTES).

***Pteris denticulata* Sw.**

Ambiente: Interior de selva. Sendero Yacaratia inferior. Barrio Guardaparques. Salto Arechea.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hemicriptófito.
Usos: Medicinal.
Importancia ecológica: Soporte de biodiversidad. Regulación microclimática. Rol en la sucesión y estabilidad del ecosistema. Indicador ecológico.
Testigo: Vanni *et al.* 2868 (CTES).

Schizaeaceae

***Anemia phyllitidis* (L.) Sw.**

Ambiente: Interior de selva, en picada. En borde de barranca del río. Sendero Macuco. Es ruta 12, sendero Jacaratia, 2 km del CIES.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hemicriptófito.
Usos: Medicinal.
Importancia ecológica: Soporte de biodiversidad. Regulación microclimática. Rol en la sucesión y estabilidad del ecosistema. Indicador ecológico.
Testigo: Vanni *et al.* 2698 (CTES).

***Anemia tomentosa* (Savigny) Sw.**

Ambiente: Barranca rocosa, río Iguazú, roquedal Boquerón.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hemicriptófito.
Uso: Medicinal.
Importancia ecológica: Soporte de biodiversidad. Regulación microclimática. Rol en la sucesión y estabilidad del ecosistema. Indicador ecológico.
Testigo: Vanni *et al.* 2731 (CTES).

Selaginellaceae

***Selaginella muscosa* Spring**

Ambiente: Interior de selva. Ruta 101, ayo. Yacuí.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hemicriptófito.
Usos: Medicinal.
Importancia ecológica: Soporte de biodiversidad. Regulación microclimática. Rol en la sucesión y estabilidad del ecosistema. Indicador ecológico.
Testigo: Vanni *et al.* 3011 (CTES).

***Selaginella sulcata* (Desv. ex Poir.) Spring ex Mart.**

Ambiente: Sendero Macuco.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hemicriptófito.
Importancia ecológica: Soporte de biodiversidad. Regulación microclimática. Rol en la sucesión y estabilidad del ecosistema. Indicador ecológico.

Testigo: Vanni *et al.* 3095 (CTES).

Thelypteridaceae

***Goniopteris scabra* (C. Presl) Brade**

Ambiente: Sendero Macuco. En selva secundaria.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Soporte de biodiversidad. Regulación microclimática. Rol en la sucesión y estabilidad del ecosistema. Indicador ecológico.

Testigo: Vanni *et al.* 3093 (CTES).

***Macrothelypteris torresiana* (Gaudich.) Ching**

Ambiente: En selva secundaria. Salto Arechea. Ex ruta 12 sendero Jacaratía. Ruta 101, ayo. Yacuí, selva marginal del arroyo.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Importancia ecológica: Soporte de biodiversidad. Regulación microclimática. Rol en la sucesión y estabilidad del ecosistema. Indicador ecológico.

Testigo: Vanni *et al.* 3140 (CTES).

***Meniscium serratum* Cav.**

Ambiente: En bañado. Antigua ruta 12, a 2 km del barrio Guardaparques.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Importancia ecológica: Soporte de biodiversidad. Regulación microclimática. Rol en la sucesión y estabilidad del ecosistema. Indicador ecológico.

Testigo: Vanni *et al.* 3549 (CTES).

SPERMATOPHYTA - ANGIOSPERMAE

Agavaceae

***Cordyline sellowiana* Kunth**

Ambiente: Borde de selva y ambientes modificados, con selva secundaria. Vive en todo el parque hasta el límite E, seccional Yacuí.

Hábito: Hierba perenne, terrestre.

Forma de vida: Fanerófito.

Importancia ecológica: Regulación microclimática. Rol en la sucesión y estabilidad del ecosistema. Indicador ecológico.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3563 (CTES).

Alstroemeriaceae

***Bomarea edulis* (Tussac) Herb.**

Ambiente: Selva marginal inundable y borde de selva.

Hábito: Hierba perenne, voluble.

Forma de vida: Escandente.

Uso: Tubérculos comestibles.

Importancia ecológica: Recurso para polinizadores y para fauna frugívora. Rol en la sucesión y estabilidad del ecosistema. Indicador ecológico.
Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera.
Testigo: Vanni *et al.* 3002 (CTES).

Amaryllidaceae

Hippeastrum glaucescens (Mart.) Herb.

Ambiente: Interior de selva, borde de arroyos.

Hábito: Hierba perenne, bulbosa, terrestre.

Forma de vida: Criptófito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Recurso para polinizadores y para fauna frugívora. Rol en la sucesión y estabilidad del ecosistema. Indicador ecológico.

Fenología: Florece y fructifica en primavera.

Testigo: Tressens *et al.* 4465 (CTES).

Araceae

Colocasia esculenta (L.) Schott

Ambiente: Selva secundaria, proximidades del salto Arechea.

Hábito: Hierba perenne, terrestre.

Forma de vida: Caméfito.

Usos: Alimenticia y medicinal.

Importancia ecológica: Recurso para polinizadores y para fauna frugívora. Rol en la sucesión y estabilidad del ecosistema. Indicador ecológico.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3152 (CTES).

Philodendron missionum (Hauman) Hauman

Ambiente: En interior de selva de Euterpe y Guarea, como especies predominantes. Límite E del Parque.

Límite E del parque a 1000 m de la costa del río Iguazú, interior de selva.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Epífito.

Importancia ecológica: Recurso para polinizadores y para fauna frugívora. Rol en la sucesión y estabilidad del ecosistema. Indicador ecológico.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2981 (CTES).

Spathicarpa hastifolia Hook.

Ambiente: Interior de selva. Límite E del Parque. 1.200 m del río Iguazú.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Criptófito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Interacciones con polinizadores. Refugio y alimento para fauna pequeña. Indicadora de ambientes conservados.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 3483 (CTES).

Taccarum peregrinum (Schott) Endl.

Ambiente: Interior de selva secundaria.

Hábito: Hierba perenne, terrestre.

Forma de vida: Caméfito.
Importancia ecológica: Interacciones con fauna. Importancia para la conservación.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3199 (CTES).

***Thaumatococcus bipinnatifidum* (Schott ex Endl.) Sakur., Calazans & Mayo**

Ambiente: Interior de selva.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Epífita.
Usos: Ornamental, Comestible, Textil e Insecticida
Importancia ecológica: Recurso para polinizadores y para fauna frugívora. Rol en la sucesión y estabilidad del ecosistema. Indicador ecológico.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano
Testigo: Schulz 17865 (CTES).

Areaceae

***Euterpe edulis* Mart.**

Ambiente: En selva "palmital", normalmente asociado al "palo rosa". Forma comunidades.
Hábito: Arborescente.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Ornamental y alimenticia.
Importancia ecológica: Especie clave en redes tróficas. Sostén de la diversidad de dispersores.
Fenología: Florece en diciembre-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3189 (CTES).

***Syagrus romanzoffiana* (Cham.) Glassman**

Ambiente: Selva secundaria interior y borde.
Hábito: Arborescente.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Especie clave en redes de frugivoría. Motor de dispersión de semillas. Soporte para epífitos, fauna y microorganismos. Rol en la sucesión y restauración. Resiliencia y estabilidad del ecosistema.
Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3407 (CTES).

Bromeliaceae

***Acanthostachys strobilacea* (Schult. f.) Klotzsch**

Ambiente: 8 Km E de Pto. Canoas, zona intangible. Interior de selva marginal.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Epífita.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Interacciones con polinizadores. Refugio para fauna pequeña. Indicadora de ambientes conservados.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2965 (CTES).

***Aechmea bromeliifolia* (Rudge) Baker**

Ambiente: Paseo inferior.
Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Epífito.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Rol en la Polinización. Especie frugívora.
Fenología: Florece y fructifica en verano.
Testigo: Vanni *et al.* 4625 (CTES).

***Aechmea distichantha* Lem.**

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú. Sendero Yacaratiá, en bañado en selva de Mirtáceas.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Epífito y también Caméfito.
Usos: Ornamental, alimento para el ganado y hábitat para animales.
Importancia ecológica: Retención de agua y formación de microreservorios. Rol en la Polinización. Especie frugívora. Refugio para fauna pequeña.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.
Testigo: Vanni *et al.* 2981 (CTES).

***Aechmea recurvata* (Klotzsch) L.B. Sm.**

Ambiente: Selva marginal del ayo. Yacuí.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Epífito.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Rol en la Polinización. Especie frugívora. Refugio para fauna pequeña. Rol en la colonización y sucesión.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3397 (CTES).

Billbergia nutans* H. Wendl. ex Regel var. *nutans

Ambiente: Interior de selva marginal. Ruta 101, 27 km E acceso al aeropuerto. Selva con *Cedrela* y *Euterpe*.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Epífito.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Microreservorios de agua. Rol en la Polinización. Especie frugívora. Refugio para fauna pequeña. Rol en la colonización y sucesión.
Fenología: Florece y fructifica en primavera.
Testigo: Vanni *et al.* 2763 (CTES).

***Billbergia zebrina* (Herb.) Lindl.**

Ambiente: Borde de selva.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Epífito.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Microreservorios de agua. Rol en la Polinización. Especie frugívora. Refugio para fauna pequeña. Indicadora de microhábitats conservados.
Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.
Testigo: sin testigo.

***Dyckia distachya* Hassl.**

Ambiente: Roquedales y murallas de los saltos en y frente a la isla San Martín.
Hábito: Hierba perenne, saxícola.
Forma de vida: Caméfito.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Rol en la Polinización. Especie frugívora. Refugio para fauna pequeña. Rol en la estabilización de sustratos.
Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3212 (CTES).

Pseudananas sagenarius (Aruda) Camargo

Ambiente: Interior de selva.

Hábito: Hierba perenne, terrestre.

Forma de vida: Caméfito.

Usos: Alimenticio, Ornamental, Textil y Medicinal.

Importancia ecológica: Estabilización de suelos y control de erosión. Microreservorios de agua. Rol en la Polinización. Especie frugívora. Refugio para fauna pequeña.

Fenología: Florece y fructifica en primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 2720 (CTES).

Tillandsia geminiflora Brong. var. ***geminiflora***

Ambiente: Selva de palmito y palo rosa.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Epífito

Usos: Ornamental. Fuente de néctar.

Importancia ecológica: refugio de invertebrados. Fuente de néctar.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: J. Herrera y A. Johnson 211 (CTES).

Tillandsia loliacea Mart. ex Schult. f

Ambiente: Interior de selva.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Epífito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Captación de agua.

Fenología: Florece y fructifica en otoño-invierno-primavera

Testigo: Calo s/n (CTES).

Tillandsia recurvata (L.) L.

Ambiente. Predio del antigua hotel Cataratas.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Epífito.

Usos: Ornamental, medicinal.

Importancia ecológica: Indicador de contaminación ambiental por azufre.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 4627 (CTES).

Tillandsia stricta Sol. ex Sims

Ambiente: Interior de selva. Límite E del Parque.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Epífito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Microreservorios de agua. Rol en la Polinización. Refugio para fauna pequeña.

Indicadora de microhábitats conservados.

Fenología: Florece y fructifica en primavera verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3191 (CTES).

Tillandsia tenuifolia L.

Ambiente: Isla Carpincho, interior de selva.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Epífito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Microreservorios de agua. Rol en la Polinización. Refugio para fauna pequeña.

Indicadora de microhábitats conservados.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 4045 (CTES).

***Vriesea friburgensis* Mez var. *tucumanensis* (Mez) L.B. Sm.**

Ambiente: Interior de selva. Isla San Martín.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Epífita.
Usos: Ornamental, y puede usarse como forraje, alimento, medicina, cercos vivos y textiles.
Importancia ecológica: Formación de tanques de agua. Rol en la Polinización. Refugio para fauna pequeña.
Indicadora de microhábitats conservados.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3033 (CTES).

Cannaceae

***Canna indica* L.**

Ambiente: Ruta 101 entre ayo. Sto. Domingo y Sto. Domingo Chico.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Caméfito.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Estabilización de suelos y control de erosión. Rol en la Polinización. Refugio y soporte para fauna. Rol en la sucesión y restauración. Indicadora de ambientes húmedos.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-invierno.
Testigo: Vanni *et al.* 3930 (CTES)

Commelinaceae

***Callisia monandra* (S.W.) Schult. & Schult. F.**

Ambiente: Frente a los saltos, con niebla permanente, entre rocas.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hemicriptófito.
Uso: Medicinal.
Importancia ecológica: Regulación microclimática y del suelo. Polinización y soporte para insectos. Rol en la sucesión temprana (especie pionera en ambientes removidos).
Fenología: Florece y fructifica en verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3226 (CTES).

***Callisia repens* (Jacq.) L.**

Ambiente: Costa rocosa del río Iguazú, paredón frente a isla San Martín, con niebla permanente.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hemicriptófito.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Regulación microclimática. Rol en la Polinización. Refugio y soporte para fauna pequeña.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.
Testigo: Vanni *et al.* 3440 (CTES).

***Commelina obliqua* Vahl**

Ambiente: Interior de selva, isla San Martín.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hemicriptófito.

Importancia ecológica: Atrae polinizadores.
Importancia agronómica: Maleza.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.
Testigo: Vanni *et al.* 3461 (CTES).

***Dichorisandra hexandra* (Aubl.) C.B. Clarke**

Ambiente: Interior de selva marginal del río Iguazú, camino al higrómetro.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hemicriptófito.
Usos: Medicinal y tintórea.
Importancia ecológica: Regulación microclimática. Rol en la Polinización. Refugio y soporte para fauna pequeña. Rol en la sucesión y colonización. Indicadora de ambientes húmedos y conservados.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.
Testigo: Vanni *et al.* 3359 (CTES).

***Tradescantia cymbispatha* C. B. Clarke**

Ambiente: Sendero Yacaratiá. Selva de *Balfourodendron* y *Piptadenia*.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hemicriptófito.
Importancia ecológica: Purifica el aire.
Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera.
Testigo: Vanni *et al.* 3411 (CTES).

***Tradescantia fluminensis* Vell.**

Ambiente: Sendero de observación, selva marginal del río Iguazú.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hemicriptófito.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Purificadora del aire.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2767 (CTES).

***Tradescantia tenella* Kunth**

Ambiente: Interior de selva, en picada.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hemicriptófito.
Uso: Ornamental.
Importancia ecológica: Purificadora del aire.
Fenología: Florece y fructifica en primavera.
Testigo: Vanni *et al.* 2666 (CTES).

***Tripogandra diuretica* (Mart.) Handlos**

Ambiente: Interior de selva.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Caméfito.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Purificadora del aire.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-otoño.
Testigo: Ferrucci *et al.* 3418 (CTES)

Cyperaceae

Bulbostylis brevifolia Palla

Ambiente: Borde de camino, selva marginal del río Iguazú.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemcriptófito.

Importancia ecológica: Adaptación a suelos pobres y secos. Rol en la sucesión temprana.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2966 (CTES).

Bulbostylis communis M.G. López & D.A. Simpson

Ambiente: Campos bajos con suelo modificado.

Hábito: Hierba anual.

Forma de vida: Terófito.

Importancia ecológica: Adaptación a suelos pobres y secos. Rol en la sucesión temprana.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2894 (CTES).

Bulbostylis juncooides (Vahl) Kük. ex Herter

Ambiente: Barranca rocosa del río Iguazú.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemcriptófito.

Usos: Forrajera de emergencia.

Importancia ecológica: Adaptación a ambientes xéricos y oligotróficos. Rol en la sucesión temprana.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2732 (CTES).

Bulbostylis subtilis M.G. López

Ambiente: Borde de camino, selva marginal del río Iguazú.

Hábito: Hierba anual.

Forma de vida: Terófito.

Importancia ecológica: Adaptación a ambientes xéricos y oligotróficos. Rol en la sucesión temprana.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2966B (CTES)

Observación: Paratipo, publicada en Novon 17: 4. 2007.

Carex polysticha Boeck.

Ambiente: En bañado, ex ruta 12, sendero Yacaratia.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hidrófito.

Importancia ecológica: Estabilización de suelos y control de erosión. Rol en la sucesión temprana y restauración.

Fenología: Florece y fructifica en primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 3228 (CTES).

Cyperus chalaranthus J. Presl & C. Presl

Ambiente: Interior de selva, en picada.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemcriptófito.

Importancia ecológica: Regulación hídrica y retención de humedad. Estabilización de suelos y control de erosión. Rol en la sucesión temprana y restauración.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2690 (CTES).

***Cyperus entrerianus* Boeck.**

Ambiente: Selva secundaria, vive en lugares inundables. Salto Arechea.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Ornamental, forrajera de emergencia.

Importancia agronómica: Maleza en arroceras.

Importancia ecológica: Estabilización de suelos y control de erosión. Rol en la sucesión temprana y restauración.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3128 (CTES).

***Cyperus friburgensis* Boeck.**

Ambiente: Borde e interior de selva. Predio del antiguo hotel Cataratas.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Importancia ecológica: Estabilización de suelos y control de erosión. Rol en la sucesión temprana y restauración.

Fenología: Florece y fructifica en verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2877 (CTES).

***Cyperus hermaphroditus* (Jacq.) Standl.**

Ambiente: Playa arenosa de la isla San Martín y sendero Yacaratia inferior.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Importancia ecológica: Estabilización de suelos y control de erosión. Rol en la sucesión temprana y restauración.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2801 (CTES).

***Cyperus incomtus* Kunth**

Ambiente: Playa arenosa de la isla San Martín.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Importancia ecológica: Estabilización de suelos y control de erosión. Rol en la sucesión temprana y restauración.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2798 (CTES).

***Cyperus intricatus* Schrad. ex Schult.**

Ambiente: Rocas húmedas, frente a los saltos de agua.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hidrófito.

Importancia ecológica: Estabilización de suelos y control de erosión. Rol en la sucesión temprana y restauración.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3027 (CTES).

***Cyperus pohlii* (Nees) Steud.**

Ambiente: En bañado, ex ruta 12, sendero Yacaratia.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Ornamental, medicinal.

Importancia ecológica: Estabilización de suelos y control de erosión. Rol en la sucesión temprana y restauración.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3240 (CTES).

***Cyperus sellowianus* (Kunth) T. Koyama**

Ambiente: Entre rocas húmedas, frente al Salto San Martín.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Ornamental, medicinal.

Importancia ecológica: Estabilización de suelos y control de erosión. Rol en la sucesión temprana y restauración.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño.

Testigo: Vanni *et al.* 3029 (CTES).

***Cyperus sesquiflorus* (Torr.) Mattf. & Kük. ex Kük.**

Ambiente: Playa arenosa de la isla San Martín.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Forrajera, medicinal.

Importancia ecológica: Estabilización de suelos y control de erosión. Rol en la sucesión temprana y restauración.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2807 (CTES).

***Cyperus surinamensis* Rottb.**

Ambiente: Entre rocas húmedas, frente al salto San Martín. Borde de selva.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Ornamental y medicinal.

Importancia ecológica: Estabilización de suelos y control de erosión. Rol en la sucesión temprana y restauración.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2829 (CTES).

***Eleocharis bonariensis* Nees**

Ambiente: Entre piedras, en charcos de agua, frente a los saltos, con lluvia permanente.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hidrófito.

Importancia ecológica: Indicadora de suelos saturados o temporalmente inundados.

Importancia agronómica: Maleza.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3373 (CTES).

***Eleocharis montana* (Kunth) Roem. & Schult.**

Ambiente: Barranca rocosa del río Iguazú, forma matas en lugares húmedos.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hidrófito.

Usos: Forrajera, medicinal.

Importancia ecológica: Indicadora de suelos saturados o temporalmente inundados.

Importancia agronómica: Maleza.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2743 (CTES).

***Fimbristylis complanata* (Retz.) Link**

Ambiente: Vive entre rocas húmedas, frente a los saltos de agua.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Indicadora de suelos saturados o temporalmente inundados. Estabilización de suelos y control de erosión. Rol en la sucesión temprana y restauración.

Importancia agronómica: Maleza en arrozceras.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 3030 (CTES).

***Fimbristylis dichotoma* (L.) Vahl**

Ambiente: Interior de selva, entre piedras y formando césped con *Axonopus*. Isla San Martín.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Forrajera, medicinal.

Importancia ecológica: Indicadora de suelos saturados o temporalmente inundados. Estabilización de suelos y control de erosión. Rol en la sucesión temprana y restauración.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2923 (CTES).

Rhynchospora corymbosa* (L.) Britton var. *corymbosa

Ambiente: Playa arenosa del río Iguazú, lugares húmedos.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hidrófito.

Usos: Medicinal, ornamental.

Importancia agronómica: Maleza en arrozceras.

Importancia ecológica: Indicadora de suelos saturados o temporalmente inundados. Estabilización de suelos y control de erosión. Rol en la sucesión temprana y restauración.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3026 (CTES).

***Rhynchospora corymbosa* (L.) Britton var. *legrandii* (Kük. ex Barros) Guagl.**

Ambiente: Orillas del ayo. Yacuí.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hidrofito.

Usos: Medicinal, ornamental.

Importancia agronómica: Maleza en arrozceras.

Importancia ecológica: Indicadora de suelos saturados o temporalmente inundados. Estabilización de suelos y control de erosión. Rol en la sucesión temprana y restauración.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2986 (CTES).

***Rhynchospora megapotamica* (A. Spreng.) H. Pfeiff.**

Ambiente: Isla San Martín, interior de selva.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Importancia ecológica: Indicadora de suelos saturados o temporalmente inundados. Estabilización de suelos y control de erosión. Rol en la sucesión temprana y restauración.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2823 (CTES).

***Rhynchospora tenuis* Link**

Ambiente: Vive entre rocas húmedas, frente a los saltos de agua.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hidrófito.

Importancia ecológica: Indicadora de suelos saturados o temporalmente inundados. Estabilización de suelos y

control de erosión. Rol en la sucesión temprana y restauración.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.
Testigo: Vanni *et al.* 3031 (CTES).

***Scleria latifolia* Sw.**

Ambiente: En abra al final del sendero Macuco.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hidrófito.
Usos: Forrajera de emergencia.
Importancia ecológica: Indicadora de suelos saturados o temporalmente inundados. Estabilización de suelos y control de erosión. Rol en la sucesión temprana y restauración.
Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3427 (CTES).

***Scleria plusiophylla* Steud.**

Ambiente: Picada de selva secundaria.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hidrófito.
Importancia ecológica: Indicadora de suelos saturados o temporalmente inundados. Estabilización de suelos y control de erosión. Rol en la sucesión temprana y restauración.
Fenología: Florece y fructifica en otoño-invierno-primavera.
Testigo: Vanni *et al.* 2719 (CTES).

***Scleria variegata* (Nees) Steud.**

Ambiente: Selva secundaria. Costa inundable del río Iguazú.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hidrófito.
Usos: Ornamental, medicinal, industrial (fabricación de papel).
Importancia ecológica: Indicadora de suelos saturados o temporalmente inundados. Estabilización de suelos y control de erosión. Rol en la sucesión temprana y restauración.
Fenología: Florece y fructifica en primavera.
Testigo: Vanni *et al.* 3156 (CTES).

Dioscoreaceae

***Dioscorea campestris* Griseb.**

Ambiente: Selva marginal ayo. Ñandú.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente y Geófito.
Usos: Alimenticia y Medicinal.
Importancia ecológica: Adaptación a ambientes abiertos y perturbados. Rol en la polinización. Rol en la sucesión vegetal (especie pionera).
Fenología: Florece y fructifica en verano.
Testigo: Mroginski 315 (CTES).

***Dioscorea ceratandra* R. Knuth**

Ambiente: Isla San Martín, borde de arroyo, en selva.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente y Geófito.
Usos: Alimenticia y Medicinal.
Importancia ecológica: Rol en ecotonos y bordes de selva. Rol en la polinización. Refugio y soporte para fauna. Rol en la sucesión vegetal. Indicadora ecológica.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3370 (CTES).

Dioscorea coronata Hauman

Ambiente: Isla San Martín, roquedal con corriente de agua, proxim. de la ventana.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente y Geófito.

Usos: Alimenticia y Medicinal.

Importancia ecológica: Componente de la diversidad de lianas en bosques y selvas. Interacciones con polinizadores. Indicadora de ambientes conservados.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 3450 (CTES).

Dioscorea demourae Uline ex R. kanuth

Ambiente: Isla San Martín, roquedal con corriente de agua permanente, proximidades de la ventana.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente y Geófito.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 3449 (CTES).

Dioscorea sinuata Vell.

Ambiente: Borde de selva marginal del río Iguazú, camino a Pto. Canoas.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente y Geófito.

Importancia ecológica: Recurso alimenticio para fauna. Interacción con polinizadores. Aporte a la estructura del sotobosque. Indicadora de ambientes conservados.

Fenología: Florece y fructifica en verano-otoño.

Testigo: Vanni *et al.* 2949 (CTES).

Heliconiaceae

Heliconia brasiliensis Hook. f.

Ambiente: Borde de selva, forma matas.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Geófito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Polinización especializada para colibríes.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Herrera 152 (CTES).

Hypoxidaceae

Hypoxis decumbens L.

Ambiente: Barranca rocosa del río Iguazú, roquedal Boquerón. Isla San Martín.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Geófito.

Importancia ecológica: Componente clave de pastizales y sabanas. Adaptación al fuego y resiliencia ecológica.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2746 (CTES).

Iridaceae

Neomarica candida (Hassl.) Sprague

Ambiente: Sendero Macuco, interior de selva secundaria.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Geófito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Recurso clave para polinizadores del sotobosque. Regulación microclimática.

Indicadora de ambientes conservados Generación de microhábitats.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3085 (CTES).

Sisyrinchium micranthum Cav.

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú, 8 Km E de Pto. Canoas.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Importancia ecológica: Recurso floral para polinizadores generalistas. Rol en cadenas tróficas. Resiliencia al fuego y a la perturbación. Indicadora de ambientes abiertos y bien drenados.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2975 (CTES).

Liliaceae

Nothoscordum nudicaule (Lehm.) Guagl.

Ambiente: Barranca rocosa del río Iguazú, roquedal Boquerón.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Geófito.

Importancia ecológica: Recurso floral para polinizadores pequeños. Rol en cadenas tróficas. Resiliencia al fuego y a la perturbación. Indicadora de ambientes abiertos y bien drenados.

Fenología: Florece y fructifica en invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2744 (CTES).

Marantaceae

Calathea glaziovii Petersen

Ambiente: Interior de selva, en suelo con agua permanente.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Geófito.

Importancia ecológica: Recurso floral y foliar para fauna del sotobosque. Regulación microclimática.

Indicadora de ambientes conservados. Generación de microhábitats.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3084 (CTES).

Ctenanthe casupoides Petersen

Ambiente: Sendero Macuco, interior de selva secundaria.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Geófito.

Importancia ecológica: Recurso para polinizadores del sotobosque. Regulación microclimática. Generación de microhábitats. Indicadora de ambientes húmedos y conservados.

Fenología: Florece y fructifica en primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 3084 (CTES).

Goeppertia eichleri (Petersen) Borchs. & S. Suárez

Ambiente: Interior de selva, en suelos mal drenados, con agua. Límite E del Parque.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Geófito.

Importancia ecológica: Recurso para polinizadores del sotobosque. Regulación microclimática. Generación de microhábitats. Indicadora de ambientes húmedos y conservados.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3068 (CTES).

Maranta sobolifera L. Andersson

Ambiente: Sendero Yacaratiá, interior de selva.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Geófito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Purificadora del aire.

Importancia agronómica: Maleza en yerbales.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2889 (CTES).

Poaceae

Axonopus compressus (Sw.) P. Beauv.

Ambiente: Parque del antiguo hotel Cataratas.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Ornamental y forrajera.

Importancia ecológica: Control de erosión y retención de humedad. Rol en cadenas tróficas. Resiliencia al fuego y a la perturbación. Indicadora de ambientes húmedos y compactados.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño.

Testigo: Vanni *et al.* 3228 (CTES).

Axonopus fissifolius (Raddi) Kuhlman

Ambiente: Interior de selva.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Control de erosión y retención de humedad. Rol en cadenas tróficas. Resiliencia al fuego y a la perturbación.

Fenología: Florece y fructifica en verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3168 (CTES).

Cenchrus latifolius (Spreng.) Morrone

Ambiente: Ruta 101 entre Ayo. Sto. Domingo y Sto. Domingo Chico, borde de camino.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Importancia ecológica: Estabilización del suelo y control de erosión. Rol en cadenas tróficas. Resiliencia al fuego y a la perturbación. Indicadora de ambientes abiertos y bien drenados.

Fenología: Florece y fructifica en verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 3929 (CTES).

Chusquea ramosissima Lindl.

Ambiente: 1000 m E camping camino al higrómetro, selva marginal del río Iguazú, borde de camino.

Hábito: Hierba subleñosa, perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Uso: Medicinal.

Importancia ecológica: Refugio y hábitat para fauna. Regulación del microclima. Estabilización del suelo y control de erosión. Resiliencia al fuego y dinámica post-incendio.

Fenología: Florece y fructifica luego de un prolongado período vegetativo.

Testigo: Vanni *et al.* 3620 (CTES).

***Digitaria ciliaris* (Retz.) Koeler**

Ambiente: Parque del antiguo hotel Cataratas.

Hábito: Hierba anual.

Forma de vida: Terófito.

Usos: Forrajera.

Importancia ecológica: Especie pionera en ambientes perturbados. Protección del suelo y control de erosión.

Recurso para fauna silvestre.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 3229 (CTES).

***Echinochloa crus-galli* (L.) Schult.**

Ambiente: Playa arenosa del río Iguazú.

Hábito: Hierba anual.

Forma de vida: Terófito.

Usos: Forrajera.

Importancia ecológica: Protección del suelo y estabilización. Recurso para fauna.

Importancia agronómica: Maleza.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3023 (CTES).

Eriochloa punctata* (L.) Desv. ex Ham. f. *punctata

Ambiente: Borde de selva, suelos inundables o inundados.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Forrajera.

Importancia ecológica: Especie clave en ambientes húmedos. Estabilización del suelo. Recurso para fauna.

Importancia agronómica: Maleza.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2984 (CTES).

***Guadua chacoensis* (Rojas) Londoño & P.M. Peterson**

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú.

Hábito: Hierba subleñosa, perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Construcciones y artesanías.

Importancia ecológica: Especie estructural de selvas ribereñas. Estabilización de riberas y control de erosión.

Hábitat y refugio para fauna. Rol en la sucesión ecológica.

Fenología: Florece y fructifica en períodos que varían entre 10, 15 y 20 años.

Testigo: Vanni *et al.* 3481 (CTES).

***Guadua trinii* (Nee.) Rupr.**

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú.

Hábito: Hierba subleñosa, perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Construcciones, artesanías.

Importancia ecológica: Fijadora de suelos.

Fenología: Florece y fructifica en períodos que varían entre 10, 15 y 20 años.

Testigo: Vanni *et al.* 2851 (CTES).

Hildaea pallens* (Sw.) C. Silva & R.P. Oliveira var. *pallens

Ambiente: Ruta 101, 28 km E cruce aeropuerto. Vive en lugares húmedos y bordes de selva.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Refugio para invertebrados del sotobosque, esenciales en la descomposición.
Protección del suelo.

Fenología: Florece y fructifica en verano-otoño.

Testigo: Vanni *et al.* 3404 (CTES).

***Hildaea ruprechtii* (Döll) C. Silva & R.P. Oliveira**

Ambiente: Camino al higrómetro, detrás del camping. Vive en las picadas húmedas y sombrías.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Importancia ecológica: Refugio para invertebrados del sotobosque, esenciales en la descomposición.
Protección del suelo.

Fenología: Florece y fructifica en verano.

Testigo: Zuloaga 5207 (CTES).

***Hymenachne amplexicaulis* (Rudge) Nees**

Ambiente: Playa arenosa de la isla San Martín.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hidrófilo.

Usos: Forrajera.

Importancia agronómica: Maleza.

Importancia ecológica: Especie clave en humedales y ambientes inundables. Estabilización del suelo y control de erosión. Hábitat y refugio para fauna.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2866 (CTES).

***Hymenachne donacifolia* (Raddi) Chase**

Ambiente: Isla San Martín.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hidrófito.

Importancia ecológica: Especie clave en humedales. Estabilización del suelo. Hábitat para fauna.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3022 (CTES).

***Hymenachne pernambucense* (Spreng.) Zuloaga**

Ambiente: Selva marginal inundable del río Iguazú, en curso de agua.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hidrófilo.

Importancia ecológica: Especie clave en humedales. Estabilización del suelo y control de erosión.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño.

Testigo: Vanni *et al.* 3118 (CTES).

***Lasiacis sorghoidea* (Desv. ex Ham.) Hitchc. & Chase**

Ambiente: Interior de selva.

Hábito: Hierba subleñosa, perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Importancia ecológica: Contribuye a la cadena trófica del sotobosque. Protección del suelo y retención de humedad.

Fenología: Florece y fructifica en verano-otoño.

Testigo: Vanni *et al.* 3305 (CTES).

***Leptochloa virgata* (L.) P. Beauv.**

Ambiente: Sendero Yacaratiá, interior de selva.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Forrajera.

Importancia ecológica: Especie pionera en ambientes perturbados. Protección del suelo. Recurso para fauna.

Importancia agronómica: Maleza.

Fenología: Florece y fructifica en primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 2891 (CTES).

***Lithachne pauciflora* (Sw.) P. Beauv.**

Ambiente: Selva marginal inundable del río Iguazú.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Importancia ecológica: Refugio para invertebrados del mantillo, esenciales en la descomposición. Protección del suelo.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3104 (CTES).

Megathyrsus maximus* (Jacq.) B.K. Simon & S.W.L. Jacobs var. *maximus

Ambiente: Borde de selva marginal del río Iguazú. Isla San Martín.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Forrajera.

Importancia ecológica: Especie dominante en pastizales tropicales. Protección del suelo. Recurso para fauna.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2941 (CTES).

***Melica sarmentosa* Nees**

Ambiente: Borde de selva marginal del río Iguazú.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Escandente.

Importancia ecológica: Protección del suelo en laderas. Refugio y recurso para fauna.

Fenología: Florece y fructifica en primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 2947 (CTES).

***Melinis minutiflora* P. Beauv.**

Ambiente: En borde de camino.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Forrajera y repelente de insectos.

Importancia ecológica: Especie pionera en ambientes perturbados. Protección del suelo. Recurso para fauna.

Importancia agronómica: Invasora.

Fenología: Florece y fructifica en verano-otoño.

Testigo: Herrera 236 (CTES).

***Merostachys clausenii* Munro**

Ambiente: En selva.

Hábito: Hierba subleñosa, perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Artesanías.

Importancia ecológica: Estabilización de suelos y riberas. Hábitat para fauna.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 4619 (CTES).

***Merostachys multiramea* Hack.**

Ambiente: Borde de selva.

Hábito: Hierba subleñosa, perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Cercos rústicos y ornamental.

Importancia ecológica: En selvas maduras funciona como especie acompañante, estabilizando el sotobosque.

Fenología: Florece y fructifica luego de un prolongado período vegetativo.

Testigo: Sin testigo.

***Ocellochloa stolonifera* (Poir.) Zuloaga & Morrone**

Ambiente: Interior de la selva. Cubre el suelo formando tapices.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Importancia ecológica: Refugio para invertebrados del mantillo. Protección del suelo.

Fenología: Florece y fructifica en primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 3161 (CTES).

***Olyra ciliatifolia* Raddi**

Ambiente: Borde de selva entre piedras e interior de selva, Sendero Yacaratia inferior. Isla San Martín.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Forrajera.

Importancia ecológica: Refugio para invertebrados del mantillo. Protección del suelo.

Fenología: Florece y fructifica en verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2819 (CTES).

***Olyra fasciculata* Trin.**

Ambiente: Límite E del Parque, en picada, selva secundaria.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Importancia ecológica: Recurso para la fauna. Regulación microclimática. Indicadora de ambientes conservados.

Fenología: Florece en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3202 (CTES).

***Olyra latifolia* L.**

Ambiente: Interior de selva.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Ornamental, para césped en lugares umbrófilos.

Importancia ecológica: Recurso para la fauna. Regulación microclimática. Rol en la sucesión y resiliencia.

Competencia con invasoras.

Fenología: Florece y fructifica en verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3067 (CTES).

***Oplismenus hirtellus* (L.) P. Beauv.**

Ambiente: Interior de selva. Isla Grande, frente a Pto. Canoas.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Forrajero.

Importancia ecológica: Cobertura del suelo y control de erosión. Regulación microclimática. Hábitat y recurso para la fauna. Rol en la sucesión y recuperación de ambientes. Competencia con invasoras.

Importancia agronómica: Maleza.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 3014 (CTES).

Panicum bergii Arechav.

Ambiente: Ex ruta 12 y sendero Yacaratia.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Forrajera.

Importancia ecológica: Estabilización del suelo y control de erosión. Regulación hidrológica. Rol en la sucesión y resiliencia. Recurso para fauna silvestre.

Importancia agronómica: Maleza.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño.

Testigo: Vanni *et al.* 3248 (CTES).

Panicum trichanthum Nees

Ambiente: Barranca rocosa del río Iguazú.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Estabilización del suelo. Regulación hidrológica en ambientes húmedos. Soporte para la fauna. Rol en la sucesión vegetal. Competencia con exóticas.

Importancia agronómica: Maleza.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2739 (CTES).

Paspalum bertonii Hack.

Ambiente: Barranca rocosa y en los saltos sobre rocas, con niebla permanente, frecuentemente se halla cubierta en forma total por el agua.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hidrófito.

Importancia ecológica: Regulación hidrológica. Soporte para la fauna. Rol en la sucesión vegetal.

Fenología: Florece y fructifica en primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 3211 (CTES).

Observación: Endémica.

Paspalum conjugatum P. J. Bergius

Ambiente: Interior de selva, en picada.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Forrajero.

Importancia ecológica: Cobertura del suelo y control de erosión. Regulación hidrológica. Hábitat y recurso para la fauna. Rol en la sucesión y recuperación de ambientes.

Importancia agronómica: Maleza.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2696 (CTES).

Paspalum conspersum Schrad.

Ambiente: En rocas húmedas frente al salto San Martín, palustre. Ruta 101, 27 km E cruce acceso al aeropuerto. Selva con *Cedrela* y *Euterpe*, 395 msnm, borde de camino en bajo. Cruce de rutas 12 y 101, borde de camino.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Forrajero, ornamental.

Importancia ecológica: Estabilización del suelo y control de erosión. Regulación hídrica y funcionamiento del humedal. Provisión de hábitat y alimento.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.
Testigo: Vanni *et al.* 2830 (CTES).

***Paspalum inaequivalve* Raddi**

Ambiente: Interior de selva.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hemicriptófito.
Usos: Forrajera, ornamental, control de erosión.
Importancia ecológica: Estabilización del suelo. Soporte para la fauna. Respuesta a disturbios.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2887 (CTES).

***Paspalum lilloi* Hack.**

Ambiente: En cursos de agua, sobre piedras.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hidrófilo.
Importancia ecológica: Resiste el flujo constante del agua, contribuyendo a la retención de partículas y a la formación de microhábitats.
Fenología: Florece y fructifica en verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3219 (CTES).
Observación: Endémica.

***Paspalum pauciciliatum* (Parodi) Herter**

Ambiente: Vive en las orillas de cursos de agua.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hemicriptófito.
Usos: Forrajero secundario, estabilización de suelos.
Importancia ecológica: Indicadora de pastizales húmedos y suelos profundos. Estabilización del suelo.
Soporte para la fauna. Resiliencia frente a disturbios.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2990 (CTES).

***Paspalum urvillei* Steud.**

Ambiente: Vive sobre rocas húmedas, frente a los saltos de agua.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hidrófilo.
Usos: Forrajera.
Importancia ecológica: Protección y estructura del suelo. Aporte a la productividad primaria. Hábitat y recursos para fauna.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3024 (CTES).

***Pharus lappulaceus* Aubl.**

Ambiente: Interior de selva marginal del río Iguazú.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hemicriptófito.
Importancia ecológica: Contribución a la estructura del ecosistema. Interacciones con la fauna. Rol en la regeneración del bosque. Indicador ecológico.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.
Testigo: Vanni *et al.* 2758 (CTES).

***Rugoloa pilosa* (Sw.) Zuloaga**

Ambiente: Sendero Macuco, en selva secundaria.
Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Protección del suelo y regulación microambiental. Interacciones con fauna. Rol en sistemas naturales y seminaturales.
Fenología: Florece y fructifica en verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3083 (CTES).

Setaria parviflora* (Poir.) Kerguélen var. *parviflora

Ambiente: Vive entre rocas húmedas, frente a los saltos de agua.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hemicriptófito.
Usos: Forrajero, ornamental.
Importancia ecológica: Protección del suelo y regulación hídrica. Interacciones con fauna.
Importancia agronómica: Maleza.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.
Testigo: Vanni *et al.* 3028 (CTES).

***Setaria sulcata* Raddi**

Ambiente: Interior y borde de selva. Sendero macuco.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hemicriptófito.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Protección del suelo y regulación microambiental. Interacciones con fauna.
Importancia agronómica: Maleza.
Fenología: Florece y fructifica en verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2699 (CTES).

***Sorghum almum* Parodi**

Ambiente: Barrancas rocosas del río Iguazú.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hemicriptófito.
Usos: Forrajera.
Importancia ecológica: Especie pionera en ambientes perturbados. Protección del suelo. Interacciones con fauna. Impacto ecológico negativo (maleza invasora).
Fenología: Florece y fructifica en primavera.
Testigo: Vanni *et al.* 2748 (CTES).

***Steinchisma laxa* (Sw.) Zuloaga**

Ambiente: Interior de selva, en curso de agua, entre piedras y en la barranca rocosa del río Iguazú. En bañado, sendero Yacaratia. Isla San Martín, en curso de agua, entre piedras.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hemicriptófito.
Importancia ecológica: Protección del suelo y regulación hídrica. Interacciones con fauna. Rol en ambientes perturbados.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.
Testigo: Vanni *et al.* 3364 (CTES).

***Steinchisma spathellosum* (Döll) Renvoize**

Ambiente: En cursos de agua, sobre piedras. Isla San Martín.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hemicriptófito.
Importancia ecológica: Estabilización del suelo y regulación hídrica. Interacciones con fauna. Rol en ambientes perturbados.
Fenología: Florece y fructifica en primavera.
Testigo: Vanni *et al.* 3214 (CTES).

Smilacaceae

Smilax campestris Griseb.

Ambiente: playa arenosa con rocas, isla San Martín.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Medicinal, alimenticio.

Importancia ecológica: Interacciones con fauna. Función en la dinámica del sotobosque. Indicadora ecológica.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2803 (CTES).

Smilax cognata Kunth

Ambiente: interior de selva secundaria. Salto Arechea.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Importancia ecológica: Interacciones con la fauna. Función en la dinámica del sotobosque. Indicadora ecológica.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3155 (CTES).

Smilax fluminensis Steud.

Ambiente: Costa rocosa del río Iguazú, paredón frente a la isla San Martín, con niebla permanente.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Importancia ecológica: Interacciones con fauna. Función en la dinámica del sotobosque. Indicadora ecológica.

Fenología: Florece y fructifica en otoño-invierno-primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 3442 (CTES).

Zingiberaceae

Costus arabicus L.

Ambiente: Borde de cursos de agua de los paseos superiores.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Geófito.

Usos: Medicinal, alimenticio, ornamental.

Importancia ecológica: Regulación microambiental y protección del suelo. Interacciones con fauna. Rol en la dinámica del sotobosque. Indicadora ecológica.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Herrera 60 (CTES).

Observación: Naturalizada.

Hedychium coronarium J. König

Ambiente: Antigua ruta 12, proximidades del Barrio de Guardaparques. En bañado.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Geófito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Regulación microambiental y protección del suelo. Interacciones con fauna. Rol en la dinámica de humedales y bosques ribereños. Impacto ecológico negativo (especie invasora).

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3547 (CTES).

Observación: Naturalizada.

Acanthaceae

Hygrophila costata Nees & T. Nees

Ambiente: Isla San Martín, interior de selva.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hidrófilo.

Usos: Medicinal, alimenticio.

Importancia ecológica: Rol como especie pionera. Regulación microambiental y protección del suelo.

Interacciones con fauna. Función en la dinámica de humedales. Potencial comportamiento invasor.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3466 (CTES).

Justicia brasiliana Roth

Ambiente: Campo inundable, con suelo modificado. Sendero Yacaratia.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Interacciones con fauna. Regulación microambiental. Rol en la dinámica de humedales.

Fenología: Florece y fructifica en verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2906 (CTES).

Justicia carnea Lindl.

Ambiente: Selva secundaria.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Interacciones con fauna. Rol en la dinámica de ambientes húmedos.

Fenología: Florece y fructifica en verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3259 (CTES).

Observación: Posiblemente escapada de cultivo.

Justicia lythroides (Nees) V.A.W. Graham

Ambiente: En selva marginal, frente a los saltos.

Hábito: Subarbusto.

Forma de vida: Caméfito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Rol como especie acompañante en humedales. Interacciones con fauna. Regulación microambiental. Rol en la dinámica de humedales.

Fenología: Florece y fructifica en primavera y verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3223 (CTES).

Justicia ramulosa (Morong) C. Ezcurra

Ambiente: Sendero Yacaratia, selva de *Balfourodendron* y *Piptadenia*.

Hábito: Hierba subarbusto.

Forma de vida: Caméfito.

Importancia ecológica: Interacciones con fauna. Rol en la dinámica de bosques húmedos.

Fenología: Florece y fructifica en invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 3412 (CTES).

Pachystachys dubiosa (Lindau) A.L.A. Côrtes

Ambiente: Frente a los saltos, con niebla permanente. En selva.

Hábito: Subarbusto.

Forma de vida: Caméfito.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Interacciones con fauna. Rol en la dinámica de bosques húmedos.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño.
Testigo: Vanni *et al.* 3209 (CTES).

***Poikilacanthus glandulosus* (Nees) Ariza**

Ambiente: Sendero Yacaratiá.
Hábito: Subarbusto.
Forma de vida: Caméfito.
Importancia ecológica: Interacciones con fauna. Rol en la dinámica de bosques húmedos.
Fenología: Florece y fructifica en otoño-invierno-primavera.
Testigo: Vanni *et al.* 3946 (CTES).

***Ruellia angustiflora* (Nees) Lindau ex Rambo**

Ambiente: Selva marginal inundable del río Iguazú. Sendero Yacaratiá inferior, interior de selva. Isla San Martín, interior de selva. Límite E del Parque, borde de selva donde predomina *Aspidosperma* y *Euterpe*.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Caméfito.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Interacciones con fauna. Rol en la dinámica de humedales.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3114 (CTES).

***Ruellia erythropus* (Nees) Lindau**

Ambiente: Límite E del Parque, sobre ruta 101. En borde de selva donde predomina *Aspidosperma* y *Euterpe*.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Caméfito.
Importancia ecológica: Interacciones con fauna. Rol en la dinámica de humedales.
Fenología: Florece y fructifica en primavera.
Testigo: Vanni *et al.* 2850 (CTES).

Amaranthaceae

***Alternanthera philoxeroides* (Mart.) Griseb.**

Ambiente: Frente a los saltos, con niebla permanente, entre piedras.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hemisfítito.
Importancia ecológica: Especie exótica invasora de humedales. Plasticidad ecológica excepcional.
Interacciones con fauna. Impacto en la dinámica de humedales. Rol en procesos de sucesión y disturbio.
Importancia agronómica: Maleza.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3218 (CTES).

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

Ambiente: Cataratas, senderos de observación. Selva marginal del río Iguazú.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Caméfito.
Usos: Ornamental, alimenticia, medicinal.
Importancia ecológica: Interacciones con fauna. Rol en la dinámica de ambientes húmedos y bordes ribereños.
Fenología: Florece y fructifica en otoño.
Testigo: Vanni *et al.* 2784 (CTES).

***Alternanthera ficoidea* (L.) P. Beauv.**

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú, Pto. Canoas.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito y Caméfito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Interacciones con fauna. Rol en la dinámica de ambientes húmedos y alterados.

Fenología: Florece y fructifica en verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2952 (CTES).

***Amaranthus spinosus* L.**

Ambiente: Isla San Martín, en la playa arenosa.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Terófito.

Importancia ecológica: Especie pionera. Protección del suelo. Alimento y refugio para fauna.

Importancia agronómica: Maleza.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2800 (CTES).

***Gomphrena elegans* Mart.**

Ambiente: Especie higrófila, vive frente a los saltos con niebla permanente, entre piedras.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Recurso para polinizadores. Estabilización del suelo. Resiliencia y persistencia. Rol en redes tróficas.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 3217 (CTES).

***Hebanthe erianthos* (Poir.) Pedersen**

Ambiente: Sendero Macuco. Borde de picada.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Recurso para polinizadores. Rol en la regeneración de ambientes secos. Interacciones tróficas.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 2689 (CTES).

***Pfaffia glomerata* (Spreng.) Pedersen**

Ambiente: Sendero Yacaratia superior, borde de selva. Isla San Martín, interior de selva.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Geófito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Recurso para polinizadores. Rol en la regeneración y estabilidad del suelo. Interacciones tróficas.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2929 (CTES).

Anacardiaceae

***Schinus terebinthifolia* Raddi var. *pohliana* Engl.**

Ambiente: Borde de selva mixta. En el parque del antiguo hotel Cataratas. Ex ruta 12 sendero Yacaratia, borde de selva secundaria.

Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Ornamental, medicinal, alimenticio, maderero.
Importancia ecológica: Recurso clave para polinizadores. Aporte a redes tróficas. Especie pionera en sitios disturbados.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2832 (CTES).

Annonaceae

***Annona neosalicifolia* H. Rainer**

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú, 8 Km E de Pto. Canoas.
Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito
Usos: Alimenticio, medicinal.
Importancia ecológica: Fuente de alimento para la fauna. Colonizadora de claros, regeneración del bosque.
Recurso para polinizadores.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2974 (CTES).

Apiaceae

***Daucus pusillus* Michx.**

Ambiente: Ex ruta 12, sendero Yacaratia.
Hábito: Hierba anual.
Forma de vida: Terófito.
Usos: Alimenticio, medicinal.
Importancia ecológica: Recurso para polinizadores. Rol en la sucesión ecológica temprana. Interacciones con la fauna y otros organismos.
Fenología: Florece y fructifica en primavera.
Testigo: Vanni *et al.* 3247 (CTES).

***Eryngium ebracteatum* Lam.**

Ambiente: Frente a los saltos, con niebla permanente, entre rocas.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Caméfito y Hemicriptófito.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Recurso para polinizadores. Estabilización del suelo en zonas con fluctuación hídrica.
Interacciones con fauna y otros organismos.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3216 (CTES).

***Eryngium ekmanii* H. Wolff**

Ambiente: Sendero Yacaratia, interior de selva. Sendero Macuco, en lugares con agua.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Caméfito y Hemicriptófito.
Importancia ecológica: Recurso para polinizadores. Estabilización del suelo en ambientes húmedos.
Generación de microhábitats para insectos y pequeños invertebrados. Participación en la sucesión de ambientes abiertos con humedad variable. Interacciones con fauna y otros organismos. Valor para conservación y restauración.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2886 (CTES).

***Eryngium pandanifolium* Cham. & Schltdl.**

Ambiente: Vive entre rocas húmedas, frente al salto San Martín.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Caméfito y Geófito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Genera refugios para invertebrados. Recurso para polinizadores. Interacciones con fauna.

Fenología: Florece y fructifica en verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3032 (CTES).

***Hydrocotyle callicephala* Cham.**

Ambiente: Sendero Yacaratia y Sendero Macuco. Abundante en el sotobosque de la selva, común en el borde del sendero.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Caméfito y Hemicriptófito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Rol en la estructura del suelo. Recurso para polinizadores y fauna pequeña. Rol en la sucesión ecológica. Valor para conservación y restauración.

Fenología: Florece y fructifica en invierno.

Testigo: Merino 923 (CTES).

Apocynaceae

***Araujia sericifera* Brot.**

Ambiente: Borde de selva, proximidades del ayo. Yacuí.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Ornamental, medicinal, alimenticio.

Importancia ecológica: Participa en la sucesión ecológica, aparece en lugares perturbados. Polinización especializada. Tiene un impacto negativo desplazando especies nativas.

Fenología: Florece y fructifica en verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3000 (CTES).

***Asclepias curassavica* L.**

Ambiente: Borde de selva marginal del río Iguazú.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito y Caméfito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Planta hospedera esencial para mariposas. Rol en la polinización. Coloniza bordes de caminos, baldíos, huertas y jardines.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2759 (CTES).

***Aspidosperma polyneuron* Müll. Arg.**

Ambiente: Selva de *Aspidosperma* y *Euterpe*.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Maderero, melífera.

Importancia ecológica: Alto valor para la fauna provee refugio y alimentos. Rol en la regeneración y restauración ecológica. Contribución a servicios ecosistémicos. Está catalogada como En Peligro debido a la deforestación, fragmentación y explotación maderera.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Placci 87 (CTES).

***Condylocarpon isthmicum* (Vell.) A.DC.**

Ambiente: Borde de selva secundaria. Límite E del Parque. Selva marginal del río Iguazú, Pto. Canoas.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Importancia ecológica: Provisión de microhábitats para fauna. Función en la regeneración y sucesión.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3195 (CTES).

***Forsteronia pubescens* A.DC.**

Ambiente: Interior de selva, límite E del Parque.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Alimenticia, medicinal, ornamental.

Importancia ecológica: Coloniza claros y bordes, contribuyendo al cierre del dosel y a la recuperación de áreas perturbadas.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Herrera 95 (CTES).

***Macropharynx peltata* (Vell.) J.F. Morales, M.E. Endress & Liede**

Ambiente: Sendero Macuco, en selva secundaria.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Ornamental, medicinal.

Importancia ecológica: Coloniza claros y bordes, contribuyendo al cierre del dosel y a la recuperación de áreas perturbadas. Participa en interacciones bióticas.

Fenología: Florece y fructifica en primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 3078 (CTES).

***Mesechites trifidus* (Jacq.) Müll. Arg.**

Ambiente: En las islas frente a los paseos superiores de Cataratas, en interior de selva.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Medicinal, ornamental.

Importancia ecológica: Coloniza claros y bordes, contribuyendo al cierre del dosel y a la recuperación de áreas perturbadas. Participa en interacciones bióticas. Generan microhábitats para mamíferos, aves y artrópodos.

Fenología: Florece y fructifica en primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 3357 (CTES).

***Ruehssia macrophylla* (Humb. & Bonpl. ex Schult.) H. Karst.**

Ambiente: Sendero Yacaratia superior, borde de selva, de *Baulforadendron* y *Piptadenia*.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Rol en la polinización. Proveen refugios, corredores y soporte para fauna pequeña y epífitos.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño.

Testigo: Vanni *et al.* 2927 (CTES).

Araliaceae

Didymopanax morototoni (Aubl.) Decne. & Planch.

Ambiente: En selva de *Aspidosperma* y *Euterpe*.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Maderable, medicinal, alimenticio. Rol en Interacciones con fauna.

Importancia ecológica: Es una de las especies pioneras más importantes de los bosques tropicales americanos.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3384 (CTES).

Aristolochiaceae

Aristolochia melastoma Silva Manso ex Duch.

Ambiente: Límite E del parque a 1000 m de la costa del río Iguazú, interior de selva.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Importancia ecológica: Polinización especializada. Son plantas hospedadoras de larvas de mariposa. Generan refugios y corredores para artrópodos, anfibios pequeños y otros organismos del sotobosque.

Fenología: Florece y fructifica en otoño.

Testigo: Vanni *et al.* 3559 (CTES).

Observación: Novedad para Argentina. Bonplandia 9: 231-236. 1997.

Aristolochia triangularis Cham.

Ambiente: Ruta 101, entre ayo. Yacuí y puesto Timbó. Borde de selva.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Presenta flores-trampa que atraen pequeños dípteros (moscas), los retienen temporalmente y luego los liberan tras la polinización. Son plantas hospedadoras de larvas de mariposa.

Generan refugios, corredores y soporte para artrópodos, anfibios pequeños y otros organismos del sotobosque.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2983 (CTES).

Aristolochia trilobata L.

Ambiente: Selva marginal. Senderos de observación y Selva marginal inundable río Iguazú.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Ornamental, medicinal.

Importancia ecológica: Presenta flores-trampa que atraen pequeños dípteros (moscas), los retienen temporalmente y luego los liberan tras la polinización. Son plantas hospedadoras de larvas de mariposa.

Contribuye a la regeneración en claros y bordes de selva. Provee refugio y corredores para fauna pequeña.

Sus flores y frutos sostienen redes tróficas de insectos y aves. Su presencia indica bosques húmedos conservados o en buen estado de regeneración.

Fenología: Florece y fructifica en otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2783 (CTES).

Asteraceae

Acmella serratifolia R. K. Jansen

Ambiente: Selva marginal, inundable del río Iguazú.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Caméfito.

Importancia ecológica: Rol en la polinización.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3158 (CTES).

Ageratum conyzoides L.

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Caméfito y Terófito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Especie pionera y colonizadora de ambientes perturbados. Rol en la dinámica de sucesión. Participa en Interacciones con fauna. Invasora, desplaza especies nativas.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2737 (CTES).

Calea pinnatifida (R. Br.) Less.

Ambiente: Vive en la playa arenosa de la isla San Martín, con rocas.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Importancia ecológica: Rol en la polinización. Reduce la herbívora.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 2814 (CTES).

Calyptocarpus bistratus (DC.) H. Rob.

Ambiente: Sendero Yacaratia, borde de selva.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Caméfito.

Importancia ecológica: Rol en la polinización. Reduce la herbívora.

Fenología: Florece y fructifica en otoño-invierno-primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 2892 (CTES)

Centratherum punctatum Cass.

Ambiente: Borde de selva, en picada.

Hábito: Subarbusto.

Forma de vida: Caméfito.

Usos: Medicinal, ornamental.

Importancia ecológica: Rol en la polinización. Reduce la herbívora.

Fenología: Florece y fructifica en otoño-invierno-primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2702 (CTES).

Chacoa pseudoprasifolia (Hassl.) R.M. King & H. Rob.

Ambiente: Isla San Martín, roquedal con corriente de agua.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal, ornamental y forrajera de emergencia.

Importancia ecológica: Rol en la polinización. Reduce la herbívora.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño.

Testigo: Vanni *et al.* 3476 (CTES).

***Chaptalia nutans* (L.) Pol.**

Ambiente: Interior de selva.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito y Caméfito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Rol en la polinización. Reduce la herbívora.

Fenología: Florece y fructifica en invierno, primavera- verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2817 (CTES).

***Conyza sumatrensis* (Retz.) E. Walker var. *leiotheca* (S.F. Blake) Pruski & G. Sancho**

Ambiente: Cruce de rutas 12 y 101, borde de camino.

Hábito: Hierba anual.

Forma de vida: Terófito.

Usos: Repelente de insectos.

Importancia ecológica: Rol en la polinización. Reduce la herbívora. Especie invasora, desplaza nativas.

Importancia agronómica: Maleza.

Fenología: Florece y fructifica en verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3557 (CTES).

***Coreopsis lanceolata* L.**

Ambiente: Vive en campos de suelo modificado.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Caméfito y Hemicriptófito.

Usos: Ornamental, medicinal.

Importancia ecológica: Rol en la polinización. En restauración de praderas se usa para incrementar la diversidad de polinizadores.

Fenología: Florece y fructifica en verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2924 (CTES).

***Cyrtocymura scorpioides* (Lam.) H. Rob.**

Ambiente: Cataratas, sendero de observación, selva marginal.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Rol en la polinización. Reduce la herbívora.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2782

***Eclipta prostrata* (L.) L.**

Ambiente: Interior de selva. Isla San Martín.

Hábito: Hierba anual.

Forma de vida: Terófito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Rol en la polinización. Reduce la herbívora.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3021 (CTES).

***Elephantopus mollis* Kunth**

Ambiente: Interior de selva.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Caméfito.

Usos: Medicinal, cultural.

Importancia ecológica: Rol en la polinización. Reduce la herbívora.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2899 (CTES).

Emilia fosbergii Nicolson

Ambiente: Barranca rocosa del río Iguazú, roquedal Boquerón.
Hábito: Hierba anual.
Forma de vida: Terófito.
Usos: Medicinal, cultural.
Importancia ecológica: Rol en la polinización. Reduce la herbívora.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2750 (CTES).

Erechtites valerianifolius (Link ex Spreng.) Less. ex DC. f. *valerianifolius*

Ambiente: Sendero de observación de cataratas, selva marginal.
Hábito: Hierba anual.
Forma de vida: Terófito.
Usos: Medicinal.
Importancia ecológica: Rol en la polinización. Reduce la herbívora.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2766 (CTES).

Gamochaeta pensylvanica (Willd.) Cabrera

Ambiente: Costa rocosa del río Iguazú, paredón rocoso frente a la isla San Martín, con niebla permanente.
Hábito: Hierba bienal o perenne.
Forma de vida: Caméfito y Hemicriptófito.
Usos: Medicinal.
Importancia ecológica: Rol en la polinización. Reduce la herbívora.
Importancia agronómica: Maleza.
Fenología: Florece y fructifica en primavera.
Testigo: Vanni *et al.* 3438 (CTES).

Grazielia serrata (Spreng.) R.M. King & H. Rob.

Ambiente: Borde de camino.
Hábito: Hierba anual.
Forma de vida: Terófito.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Rol en la polinización. Reduce la herbívora.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3170 (CTES).

Jaegeria hirta (Lag.) Less.

Ambiente: Sobre rocas húmedas frente al salto San Martín.
Hábito: Hierba anual.
Forma de vida: Terófito.
Importancia ecológica: Rol en la polinización. Reduce la herbívora.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.
Testigo: Vanni *et al.* 2828 (CTES).

Koanophyllon simillimum (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.

Ambiente: Paredón rocoso del río Iguazú, frente a isla San Martín, con niebla permanente. Vive únicamente en los paredones de la costa del río.
Hábito: Subarbusto.
Forma de vida: Caméfito.

Usos: Medicinal, ornamental.
Importancia ecológica: Rol en la polinización. Reduce la herbívora.
Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera.
Testigo: Vanni *et al.* 3441 (CTES).

***Lepidaploa balansae* (Hieron.) H. Rob.**

Ambiente: Interior de selva, en picada.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Ornamental, medicinal.
Importancia ecológica: Rol en la polinización. Reduce la herbívora.
Fenología: Florece y fructifica en primavera.
Testigo: Vanni *et al.* 2703 (CTES).

***Lessingianthus cataractum* (Hieron.) H. Rob.**

Ambiente: Interior de selva.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Ornamental, medicinal.
Importancia ecológica: Rol en la polinización. Reduce la herbívora.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3376 (CTES).
Observación: Endémica.

***Mikania burchellii* Baker**

Ambiente: Interior de selva.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Usos: Ornamental, medicinal.
Importancia ecológica: Rol en la polinización. Contribuye a la regeneración de claros y bordes. Estabiliza suelos y aporta cobertura vegetal en zonas sombreadas.
Fenología: Florece y fructifica en invierno.
Testigo: Cabral 62 (CTES).

***Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.**

Ambiente: Borde de selva, al costado del camino, ruta 101.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Usos: Medicinal.
Importancia ecológica: Planta nectarífera de alto valor para polinizadores. Hospedera de insectos especializados. Componente estructural en bordes, claros y ambientes secundarios. Rol en múltiples interacciones ecológicas.
Fenología: Florece y fructifica en otoño-invierno.
Testigo: Vanni *et al.* 2842 (CTES).

***Mikania lindleyana* DC.**

Ambiente: Interior de selva. Sandero Yacaratia superior.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Usos: Medicinal.
Importancia ecológica: Recurso para polinizadores. Especie pionera en ambientes perturbados.
Fenología: Florece y fructifica en primavera.
Testigo: Vanni *et al.* 4046 (CTES).

***Mikania micrantha* Kunth**

Ambiente: Orillas del ayo. Yacuí. Ruta 101 entre Ayo. Santo Domingo y Santo Domingo Chico.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Se comporta como una invasora agresiva reduciendo especies nativas.

Importancia agronómica: Maleza.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2393 (CTES).

***Mutisia coccinea* A. St.-Hil. var. *dealbata* (Less.) Cabrera**

Ambiente: Borde de selva secundaria. Ex ruta 12 sendero Yacaratia.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Recurso para polinizadores. Ofrece microhábitats para insectos y pequeños vertebrados. Favorece la conectividad entre estratos vegetales. Indicadora de ambientes conservados.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3245 (CTES).

***Neocabreria malacophylla* (Klatt) R.M. King & H. Rob.**

Ambiente: En bañado, antigua ruta 12, sendero Yacataría.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Ornamental, medicinal.

Importancia ecológica: Rol en la polinización. Aporte a la dinámica del ecosistema.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3236 (CTES).

***Pluchea sagittalis* (Lam.) Cabrera**

Ambiente: Isla San Martín, roquedal, con corriente de agua, proximidades de la ventana.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Caméfito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Especie pionera en ambientes húmedos. Recurso para polinizadores.

Fenología: Florece y fructifica en verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3480 (CTES).

***Pseudogynoxys benthamii* Cabrera**

Ambiente: Borde de selva.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Recurso clave para polinizadores. Alimento para aves granívoras.

Fenología: Florece y fructifica en verano.

Testigo: Ferrucci *et al.* 3389 (CTES).

***Smallanthus connatus* (Spreng.) H. Rob.**

Ambiente: Borde de camino. Selva marginal del río Iguazú. Abundante.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Caméfito y Hemicriptófito.

Usos: Ornamental, alimenticio.

Importancia ecológica: Recurso para polinizadores. Rol en la dinámica vegetal.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2964 (CTES).

***Solidago microglossa* DC.**

Ambiente: Ruta 101, Ayo. Ñandú.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Caméfito.
Usos: Medicinal.
Importancia ecológica: Recurso para polinizadores.
Fenología: Florece y fructifica en verano-otoño.
Testigo: Vanni *et al.* 3935 (CTES).

***Trixis praestans* (Vell.) Cabrera**

Ambiente: Isla San Martín, roquedal con corriente de agua.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Ornamental, medicinal.
Importancia ecológica: Especie resistente y pionera. Recurso para polinizadores.
Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera.
Testigo: Vanni *et al.* 3458 (CTES).

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

Ambiente: Interior de selva.
Hábito: Hierba anual.
Forma de vida: Terófito.
Usos: Medicinal, ornamental.
Importancia ecológica: Recurso para polinizadores. Especie pionera.
Fenología: Florece y fructifica en verano-otoño.
Testigo: Vanni *et al.* 2898 (CTES).

***Verbesina subcordata* DC.**

Ambiente: Borde de selva
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Medicinal.
Importancia ecológica: Recurso para polinizadores. Especie pionera en áreas perturbadas.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano
Testigo: Herrera 30 (CTES)

***Vernonanthura petiolaris* (DC.) H. Rob.**

Ambiente: Sendero Yacaratia superior, interior de selva en bañado.
Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Ornamental, medicinal.
Importancia ecológica: Especie pionera para restauración. Recurso para polinizadores.
Fenología: Florece y fructifica en primavera.
Testigo: Vanni *et al.* 4047 (CTES).

***Vernonanthura tweedieana* (Baker) H. Rob.**

Ambiente: Ruta 101, 18 Km E del acceso a cataratas, borde de camino, suelo modificado. Escasa.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Medicinal.
Importancia ecológica: Especie pionera en ambientes alterados. Recurso para polinizadores. Generan

microhábitats para insectos del sotobosque.
Fenología: Florece y fructifica en verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3336 (CTES).

***Wedelia kerrii* N. E. Br.**

Ambiente: Interior de selva, en picada.
Hábito: Hierba anual.
Forma de vida: Terófito.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Recurso para polinizadores. Control de erosión y cobertura del suelo. Especie resistente y colonizadora.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno
Testigo: Vanni *et al.* 2662 (CTES).

Bassellaceae

***Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis**

Ambiente: Borde de selva, cercano al CIES.
Hábito: Trepador
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Usos: Alimenticio, medicinal, ornamental.
Importancia ecológica: Melífera.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño.
Testigo: Malmierca 292 (CTES).

Begoniaceae

***Begonia cucullata* Willd.**

Ambiente: Frente a los saltos con niebla permanente, entre rocas. Isla San Martín, roquedal con corriente de agua, proximidades de la Ventana.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Caméfito.
Usos: Ornamental, medicinal.
Importancia ecológica: Recurso para polinizadores. Especie pionera en ambientes alterados.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3225 (CTES).

***Begonia subvillosa* Klotzsch**

Ambiente: Borde de selva marginal. Isla San Martín, en corriente de agua, proximidades de la ventana.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Caméfito.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Recurso para invertebrados. Recurso para polinizadores.
Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2756 (CTES).

Bignoniaceae

***Adenocalymma marginatum* (Cham.) DC.**

Ambiente: Selva marginal inundable del río Iguazú.
Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Recurso para polinizadores.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3120 (CTES).

Adenocalymma paulistarum Bureau ex K. Schum.

Ambiente: Interior de selva, en picada.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Recurso para polinizadores.
Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera.
Testigo: Vanni *et al.* 2676 (CTES).

Amphilophium crucigerum (L.) L.G. Lohmann

Ambiente: Borde de camino de ingreso a cataratas a ruta 101.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Usos: Medicinal, ornamental.
Importancia ecológica: Recurso para polinizadores.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Cusato 1656 (CTES).

Amphilophium paniculatum (L.) Kunth

Ambiente: Borde de selva marginal del río Iguazú.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Importancia ecológica: Recurso para polinizadores.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.
Testigo: Vanni *et al.* 2960 (CTES).

Amphilophium vauthieri DC.

Ambiente: Borde de selva. Rara.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Importancia ecológica: Recurso para polinizadores.
Fenología: Florece y fructifica en verano.
Testigo: Herrera 133 (CTES).

Bignonia binata Thunb.

Ambiente: Borde de selva, sendero Yacaratia inferior. Isla frente a los paseos superiores.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Recurso para polinizadores.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2874 (CTES).

Bignonia callistegioides Cham.

Ambiente: Borde e interior de selva.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Recurso para polinizadores.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Herrera 100 (CTES).

***Bignonia sciuripabulum* (Hovel.) L.G. Lohmann**

Ambiente: Borde de ayo. Ñandú-chico, interior de selva.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Recurso para polinizadores.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3319 (CTES).

***Dolichandra cynanchoides* Cham.**

Ambiente: Interior y borde de selva.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Recurso para polinizadores.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Herrera 138 (CTES).

***Dolichandra unguis-cati* (L.) L.G. Lohmann**

Ambiente: Borde de selva. Sendero Macuco.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Recurso para polinizadores. Es altamente agresiva, capaz de cubrir árboles, desplazando la vegetación nativa.
Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.
Testigo: Herrera 150 (CTES).

***Fridericia chica* (Bonpl.) L.G. Lohmann**

Ambiente: Borde de ruta 101 y acceso a cataratas.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Usos: Medicinal.
Importancia ecológica: Recurso para polinizadores.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3328 (CTES).

***Fridericia florida* (DC.) L.G. Lohmann**

Ambiente: Alto río Iguazú y ayo. Irene.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Importancia ecológica: Recurso para polinizadores.
Fenología: Florece y fructifica en verano.
Testigo: Herrera 140 (CTES).
Observación: Endémica.

***Fridericia mutabilis* (Bureau & K. Schum.) Frazão & L.G. Lohmann**

Ambiente: Borde de selva marginal del río Iguazú.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Ornamental y medicinal.
Importancia ecológica: Recurso para polinizadores.
Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera.
Testigo: Vanni *et al.* 2860 (CTES).

Fridericia samydoides (Cham.) L.G. Lohmann

Ambiente: Interior de selva, en el paseo superior de cataratas.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Usos: Ornamental y medicinal.
Importancia ecológica: Recurso para polinizadores.
Fenología: Florece y fructifica en verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3538. Rara.

Fridericia triplinervia (Mart. ex DC.) L.G. Lohmann

Ambiente: Paseo superior de Cataratas. Interior de selva.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Usos: Ornamental y medicinal.
Importancia ecológica: Recurso para polinizadores.
Fenología: Florece y fructifica en verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3544 (CTES).
Observación: Endémica.

Handroanthus heptaphyllus (Vell.) Mattos

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú, islas del sector Cataratas.
Hábito: Árbol
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Maderero, ornamental, medicinal.
Importancia ecológica: Recurso para polinizadores. Protección de ambientes ribereños. Refugio y recursos para fauna. Resiliencia y restauración ecológica.
Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera
Testigo: Vanni *et al.* 4044 (CTES).

Handroanthus pulcherrimus (Sandwith) S. Grose

Ambiente: Interior de selva.
Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Recurso para polinizadores. Refugio y soporte para fauna. Rol en restauración ecológica.
Fenología: Florece y fructifica en primavera.
Testigo: Herrera 96 (CTES).

Jacaranda micrantha Cham.

Ambiente: Interior de selva.
Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Ornamental, maderero.
Importancia ecológica: Recurso para polinizadores. Refugio y soporte para fauna. Rol en la dinámica sucesional.
Fenología: Florece y fructifica en primavera.
Testigo: Vanni *et al.* 3079 (CTES).

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

Ambiente: Límite E del Parque Nacional, en picada de selva secundaria.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Ornamental, medicinal.

Importancia ecológica: Recurso para polinizadores. Refugio y soporte para fauna. Rol en la sucesión ecológica.

Fenología: Florece y fructifica en primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 3203 (CTES).

Pyrostegia venusta (Ker Gawl.) Miers

Ambiente: Borde de selva.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Recurso floral estratégico para polinizadores. Refugio y soporte para fauna.

Protección de ambientes ribereños, selvas y laderas.

Fenología: Florece y fructifica en invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2849 (CTES).

Tanaecium selloi (Spreng.) L.G. Lohmann

Ambiente: Borde de selva, sendero Yacaratia. Abundante.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Recurso para polinizadores especializados. Refugio y soporte para fauna. Rol en la sucesión ecológica. Estabilización de ambientes ribereños y laderas.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2875 (CTES).

Tynanthus micranthus Corr. Mélo ex K. Schum.

Ambiente: 4 km W del límite E del parque. Ruta 101.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Medicinal, ornamental.

Importancia ecológica: Recurso para polinizadores. Refugio y soporte para fauna. Rol en la sucesión ecológica.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3487 (CTES).

Observación: Novedad para Argentina. Publicado en Hickenia 2: 241-244. 1997.

Bombacaceae

Ceiba speciosa (A. St.-Hil.) Ravenna

Ambiente: Interior de selva.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Ornamental, medicinal.

Importancia ecológica: Recurso para polinizadores especializados. Creación de microhábitats para insectos y aves. Refugio y soporte para fauna. Rol de la sucesión ecológica.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3334 (CTES).

Boraginaceae

Cordia americana (L.) Gottschling & J.S. Mill.

Ambiente: Interior de selva.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Maderero, medicinal.

Importancia ecológica: Recurso para polinizadores especializados. Recurso para aves frugívoras. Rol en la sucesión ecológica.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Herrera 102 (CTES).

Cordia ecalyculata Vell.

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú. Sendero Macuco. Interior de selva sendero Yacaratia inferior. Límite E del Parque.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal, maderero.

Importancia ecológica: Recurso para polinizadores. Alimento para aves frugívoras. Rol en la sucesión ecológica.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2852 (CTES).

Cordia trichotoma (Vell.) Arráb. ex Steud.

Ambiente: Interior de selva. Sendero Macuco.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Forestal, ornamental.

Importancia ecológica: Recurso para polinizadores. Alimento para aves frugívoras. Crea microhábitats para aves, insectos y epífitos. Rol en la sucesión ecológica.

Fenología: Florece y fructifica en verano-otoño.

Testigo: Vanni *et al.* 3300 (CTES).

Heliotropium elongatum (Lehm.) Hoffm. ex Roem. & Schult.

Ambiente: Playa arenosa de la isla San Martín.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal, ornamental.

Importancia ecológica: Recurso para polinizadores pequeños. Soporte para insectos herbívoros y parasitoides.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3016 (CTES).

Heliotropium tiaridioides Cham.

Ambiente: En picada, borde de selva, sendero Jacaratia inferior.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal, ornamental.

Importancia ecológica: Especie pionera en ambientes secos y perturbados. Recurso para polinizadores pequeños. Soporte para insectos herbívoros y parasitoides. Su presencia mejora la resiliencia del pastizal frente a sequías y disturbios.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2876 (CTES).

***Heliotropium transalpinum* Vell.**

Ambiente: Interior de selva, en picada del sendero Macuco.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal, ornamental.

Importancia ecológica: Especie pionera en ambientes xéricos y perturbados. Recurso para polinizadores pequeños. Su presencia mejora la resiliencia del pastizal frente a sequías y disturbios.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2670 (CTES).

Myriopus paniculatus* (Cham.) Feuillet var. *paniculatus

Ambiente: Interior de selva, sendero Yacaratia inferior.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal, ornamental.

Importancia ecológica: Recurso para polinizadores. Refugio y soporte para la fauna menor. Valor para la restauración. Participación en dinámicas sucesionales.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2893 (CTES).

***Myriopus rubicundus* (Salzm. ex DC.) Luebert**

Ambiente: Borde de selva, sendero Macuco.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal, ornamental.

Importancia ecológica: Recurso para polinizadores. Rol en la restauración y resiliencia. Refugio y soporte para la fauna menor.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Placci 83 (CTES).

***Tournefortia paniculata* Cham.**

Ambientes: Selva marginal del río Iguazú, 8 Km E de Pto. Canoas.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Contribuye a la sucesión secundaria. Melífera.

Fenología: Florece y fructifica primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2976 (CTES).

***Varronia dichotoma* Ruiz & Pav.**

Ambiente: Interior de selva.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Recurso para polinizadores. Alimento y refugio para la fauna. Valor en restauración.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2897 (CTES).

Cactaceae

Brasiliopuntia schulzii (A. Cast. & Lelong) Backeb.

Ambiente: Selva secundaria, salto Arechea.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Importancia ecológica: Recurso para fauna. Rol en la restauración. Rol en dinámicas sucesionales

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3144 (CTES).

Epiphyllum phyllanthus (L.) Haw.

Ambiente: Salto Arechea, selva secundaria. Epífita.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Epífita.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Recurso floral para polinizadores nocturnos. Interacciones con fauna y microhábitats.

Indicadora de ambientes conservados. Participa en la sucesión epífita, colonizando ramas expuestas y luego favoreciendo la instalación de especies más exigentes.

Fenología: Florece y fructifica en primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 3147 (CTES).

Lepismium warmingianum (K. Schum.) Barthlott

Ambiente: Sendero Yacaratiá, en bañado con selva de Mirtáceas.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Epífita.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Microhábitats y refugio para fauna menor. Rol en polinización especializada.

Indicadora de ambientes conservados.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 3417 (CTES).

Pereskia aculeata Mill.

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú.

Hábito: Arbusto suculento.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Ornamental, medicinal.

Importancia ecológica: Recurso alimenticio para fauna. Valor en restauración. Rol en dinámicas sucesionales.

Interacciones ecológicas.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2856 (CTES).

Rhipsalis baccifera (Sol.) Stearn

Ambiente: Ruta 101, entre los arroyos León y Yacuy. Selva de palmito y palo rosa.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Epífita.

Usos: Ornamental, medicinal.

Importancia ecológica: Formación de microhábitats epífitos. Regulación hídrica en el dosel. Contribución a la biodiversidad del dosel.

Fenología: Florece y fructifica en primavera.

Testigo: Herrera *et al.* 209 (CTES).

Rhipsalis cereuscula Haw.

Ambiente: Sendero Yacaratiá, en bañado con selva de Mirtáceas. En selva marginal del río Iguazú, en interior

de selva de *Euterpe edulis* y *Aspidosperma polyneurum*.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Epífito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Regulación hídrica y microclimas para otras epífitas. Interacciones con la fauna.

Indicador de la calidad del hábitat. Rol en la sucesión epífita.

Fenología: Florece y fructifica en primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 3419 (CTES).

***Rhipsalis cruciforme* (Vell.) A. Cast.**

Ambiente: Predio CIES, árbol grande en borde de selva.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Epífito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Regulación hídrica y retención de humedad. Interacciones con la fauna. Indicador de calidad de hábitat.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Herrera 119 (CTES)

***Rhipsalis floccosa* Pfeiff. ssp. *hohenauensis* (F. Ritter) Barthlott & N.P. Taylor**

Ambiente: Sendero Yacaratia, en bañado, con selva de Mirtáceas.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Epífito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Interacciones con fauna (polinización y dispersión). Contribución a la dinámica del bosque. Resiliencia ecológica. Valor para la conservación.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano

Testigo: Vanni *et al.* 3418 (CTES).

***Rhipsalis lumbricoides* (Lem.) Lem.**

Ambiente: Selva marginal del ayo. Yacuí. Sendero Yacaratia, en bañado, selva de Mirtáceas.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Epífito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Interacciones con polinizadores. Conectividad ecológica. Rol en la dinámica del bosque.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3398 (CTES).

Campanulacea

***Lobelia hassleri* Zahlbr.**

Ambiente: Proximidades del puesto Timbó, ayo. Yacuí, ruta 101. Puerto Canoas, borde de camino, selva marginal del río Iguazú.

Hábito: Subarbusto.

Forma de vida: Caméfito y Fanerófito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Interacciones con polinizadores. Rol en la dinámica de regeneración.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3005 (CTES).

***Lobelia xalepensis* Kunth**

Ambiente: Costa rocosa del río Iguazú, paredón frente a isla San Martín, con neblina permanente.

Hábito: Hierba anual.
Forma de vida: Terófito.
Importancia ecológica: Interacciones con polinizadores. Rol en la regeneración y sucesión. Valor para la conservación.
Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3437 (CTES).

Caricaceae

Jacaratia spinosa (Aubl.) A. DC.

Ambiente: Interior de selva. Sendero Yacaratia. Salto Arechea.
Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Importancia ecológica: Polinización especializada. Rol en la dinámica de regeneración. Interacciones con fauna invertebrada. Valor para la conservación.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3135 (CTES).

Cariophyllaceae

Cerastium rivulariastrum Möschl & Pedersen

Ambiente: Muralla rocosa del margen del río Iguazú. Abra del sendero Macuco. Isla San Martín, en corriente de agua permanente, proximidades de la ventana.
Hábito: Hierba anual.
Forma de vida: Terófito.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Interacciones con polinizadores. Rol en la regeneración y sucesión. Valor para la conservación.
Fenología: Florece y fructifica en primavera.
Testigo: Vanni *et al.* 2773 (CTES).

Celastraceae

Hippocratea volubilis L.

Ambiente: Isla frente a los paseos superiores de Cataratas, interior de selva, sobre curso de agua.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Usos: Medicinal.
Importancia ecológica: Polinización e interacciones florales. Rol en la regeneración y dinámica del bosque. Interacciones con fauna invertebrada. Valor para la conservación.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3536 (CTES).

Monteverdia ilicifolia (Mart. ex Reissek) Biral

Ambiente: Borde de selva.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Medicinal y ornamental.
Importancia ecológica: Refugio y microhábitats para fauna pequeña. Frutos consumidos por aves frugívoras. Interviene en la sucesión intermedia.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Herrera 143 (CTES).

Cleomaceae

Tarenaya houtteana (Schltdl.) Soares Neto & Roalson

Ambiente: Playa arenosa de la isla San Martín.

Hábito: Hierba anual.

Forma de vida: Terófito.

Usos: Ornamental, medicinal.

Importancia ecológica: Polinización especializada y abundante. Rol en la regeneración y sucesión.

Interacciones con fauna invertebrada. Valor para la conservación.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 2801 (CTES).

Clusiaceae

Hypericum brasiliense Choisy

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú, 8 Km E de Pto. Canoas.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Interacciones con polinizadores. Rol en la regeneración y sucesión. Interacciones con fauna invertebrada. Valor para la conservación.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2971 (CTES).

Combretaceae

Combretum fruticosum (Loefl.) Stuntz

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú. Pto. Canoas. Sendero Yacaratia superior.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Polinización: un recurso clave para aves y abejas. Rol en la regeneración y sucesión.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2934 (CTES).

Convolvulaceae

Ipomoea alba L.

Ambiente: Borde de camino, ruta 101. 48 km E de Pto. Iguazú. Límite E del Parque.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Ornamental, medicinal.

Importancia agronómica: Maleza.

Importancia ecológica: Polinización nocturna especializada. Rol en la regeneración y sucesión. Interacciones con fauna invertebrada. Valor para la conservación.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3196 (CTES).

***Ipomoea indica* (Burm.) Merr.**

Ambiente: Sendero Jacaratiá inferior. Borde de selva.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: ornamental.

Importancia agronómica: Maleza.

Importancia ecológica: Recursos para polinizadores. Rol en la regeneración y sucesión. Interacciones con fauna invertebrada. Valor para la conservación.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2872 (CTES).

***Ipomoea setifera* Poir.**

Ambiente: Borde de camino, 1 km E del acceso a cataratas.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Importancia ecológica: Recursos para polinizadores. Rol en la regeneración y sucesión. Interacciones con fauna invertebrada. Valor para la conservación.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3327 (CTES).

***Ipomoea syringaeifolia* Meisn.**

Ambiente: Ruta 101, 8 Km E del acceso a Cataratas, proximidades del ayo. Ñandú-chico.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Importancia ecológica: Recursos para polinizadores. Rol en la regeneración y sucesión. Interacciones con fauna invertebrada. Valor para la conservación.

Fenología: Florece y fructifica en verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3321 (CTES).

***Jacquemontia blanchetii* Moric.**

Ambiente: Selva secundaria, salto Arechea. Sendero Jacaratiá inferior.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Ornamental, medicinal.

Importancia ecológica: Recursos para polinizadores. Rol en la regeneración y sucesión. Interacciones con fauna invertebrada. Valor para la conservación.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3138 (CTES).

Distimake dissectus* (Jacq.) Simões & Staples var. *dissectus

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú, camino a puerto Canoas. Antigua ruta 12, 3 km Barrio

Guardaparques, borde de camino.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Ornamental, medicinal.

Importancia ecológica: Recursos para polinizadores. Rol en la regeneración y sucesión. Interacciones con fauna invertebrada. Valor para la conservación.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2940 (CTES).

Cucurbitaceae

Cayaponia martiana (Cogn.) Cogn.

Ambiente: Borde de selva marginal del río Iguazú, camino a Pto. Canoas.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Ornamental, medicinal.

Importancia ecológica: Polinización nocturna especializada. Rol en la regeneración y sucesión. Interacciones con fauna invertebrada. Valor para la conservación.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2951 (CTES).

Melothria cucumis Vell.

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú, Pto. Canoas. Borde de selva, ruta 101, proximidades del ayo. Yacuí.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Terófito escandente.

Usos: Alimenticio, medicinal.

Importancia ecológica: Polinización y recursos florales. Rol en la regeneración y sucesión. Interacciones con fauna invertebrada.

Importancia agronómica: Maleza.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2945 (CTES).

Sicyos polyacanthus Cogn.

Ambiente: Borde de selva marginal del río Iguazú, camino a Pto. Canoas. orillas del ayo. Yacuí.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Terófito escandente.

Importancia ecológica: Especie oportunista de ambientes disturbados. Interacciones con fauna. Competencia y efectos sobre la vegetación. Papel en la dinámica sucesional.

Importancia agronómica: Maleza.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2942 (CTES).

Wilbrandia ebracteata Cogn.

Ambiente: Ruta 101, límite E del P. N. I., en picada de selva secundaria. 240 m s.m.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Ornamental, medicinal.

Importancia ecológica: Interacciones con polinizadores. Microhábitats y refugio. Adaptaciones ecológicas relevantes. Papel en la dinámica vegetal.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3197 (CTES).

Dilleniaceae

Tetracera oblongata DC.

Ambiente: Isla San Martín, interior de selva. Ruta 101, camino al aeropuerto, sobre el desvío a Cataratas.

Paseo superior Cataratas Iguazú, interior de selva sobre curso de agua.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Ornamental, medicinal, forrajero.

Importancia ecológica: Provisión de recursos florales. Interacciones con fauna. Rol en la dinámica sucesional.

Adaptaciones ecológicas relevantes.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Morrone *et al.* 1180 (CTES).

***Tetracera sellowiana* Schlecht.**

Ambiente: Interior de selva.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Usos: Medicinal y artesanal.
Importancia ecológica: Melífera. Especie pionera en bosques y selvas alteradas.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano
Testigo: Vanni *et al.* 3539 (CTES).

Ebenaceae

***Diospyros inconstans* Jacq. ssp. *obovata* (Mart. ex Miq.) B. Walln.**

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú. Paseos de cataratas.
Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Maderero, alimenticio, medicinal.
Importancia ecológica: Provisión de recursos para la fauna. Interacciones ecológicas clave. Rol en restauración y sucesión. Adaptaciones ecológicas relevantes.
Fenología: Florece y fructifica en primavera.
Testigo: Tressens 4524 (CTES).

Erythroxylaceae

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

Ambiente: Cataratas, senderos de observación. Selva marginal del río Iguazú.
Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Importancia ecológica: Provisión de frutos para fauna. Interacciones con polinizadores. Rol en restauración y sucesión.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2787 (CTES).

***Erythroxylum myrsinites* Mart.**

Ambiente: Sendero Macuco, en selva secundaria.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Medicinal.
Importancia ecológica: Provisión de frutos para fauna. Interacciones con polinizadores. Rol en la dinámica sucesional.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3088 (CTES).

Euphorbiaceae

***Acalypha brasiliensis* Müll. Arg.**

Ambiente: Proximidades ayo. Ñandú, camino al higrómetro. Selva marginal del río Iguazú.
Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Ornamental, medicinal.
Importancia ecológica: Especie pionera en ambientes disturbados. Provisión de recursos florales.
Interacciones con fauna. Papel en la dinámica vegetal. Adaptaciones ecológicas relevantes.
Fenología: Florece y fructifica en verano.
Testigo: Ahumada *et al.* 7023 (CTES).

***Acalypha gracilis* Spreng.**

Ambiente: Sendero Macuco, interior de selva, en picada.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Caméfito.
Importancia ecológica: Especie pionera y estabilizadora del suelo. Provisión de recursos florales.
Microhábitats y refugio. Rol en la dinámica vegetal. Adaptaciones ecológicas relevantes.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2684 (CTES).

***Acalypha multicaulis* Mull. Arg.**

Ambiente: Barranca rocosa del río Iguazú, roquedal Boquerón.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Caméfito.
Usos: Ornamental, medicinal.
Importancia ecológica: Especie pionera y colonizadora de ambientes disturbados. Provisión de recursos florales. Microhábitats y refugio para fauna menor. Rol en la dinámica vegetal. Adaptaciones ecológicas relevantes.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2733 (CTES).

***Actinostemon conceptionis* (Chodat & Hassl.) Hochr.**

Ambiente: Selva secundaria, costa inundable del río Iguazú.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Contribución a la regeneración y sucesión. Interacciones con fauna. Papel en el funcionamiento del ecosistema. Adaptaciones ecológicas relevantes.
Fenología: Florece y fructifica en primavera.
Testigo: Vanni *et al.* 3167 (CTES).

Actinostemon concolor* (Spreng.) Müll. Arg. var. *concolor

Ambiente: Sendero Macuco. En picada. En selva marginal del río Iguazú.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Contribución a la regeneración y sucesión. Interacciones con fauna. Papel en el funcionamiento del ecosistema. Adaptaciones ecológicas relevantes.
Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2714 (CTES).

***Alchornea glandulosa* Poepp. ssp. *iricurana* (Casar.) Secco**

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú, sendero de observación.
Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Medicinal, leña y maderable utilizada localmente.
Importancia ecológica: Servicios ecosistémicos. Es especie pionera, ideal para restauración de áreas degradadas y bordes de cursos de agua. Resiliencia climática.
Fenología: Florece y fructifica en primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 2777 (CTES).

Alchornea triplinervia (Spreng.) Müll. Arg.

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú, Pto. Canoas. Selva secundaria, Parque del CIES.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Ornamental, maderable.

Importancia ecológica: Especie pionera clave en regeneración natural. Protección y estabilización de suelos. Soporte a la biodiversidad. Regulación microclimática. Su presencia mejora la calidad ecológica de humedales y arroyos.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2939 (CTES).

Astraea lobata (L.) Klotzsch

Ambiente: Ruta 101, entre ayo. Yacuí y Puesto Timbó, borde de selva.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Caméfito.

Importancia ecológica: Especie pionera en ambientes perturbados. Recurso para fauna. Función en la recuperación de suelos. Indicadora de ambientes secundarios.

Importancia agronómica: Maleza.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2999 (CTES).

Bernardia pulchella (Baill.) Müll. Arg.

Ambiente: Sendero Macuco, interior de selva, en picada. Selva marginal del río Iguazú.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Ornamental, medicinal.

Importancia ecológica: Protección del suelo en ambientes áridos. Recurso para fauna. Rol en la sucesión y resiliencia del ecosistema.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2701 (CTES).

Croton triqueter Lam.

Ambiente: Borde del ayo. Yacuí.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Especie pionera en ambientes secos. Protección del suelo y control de erosión.

Recurso para polinizadores y fauna menor. Contribuye a la resiliencia del ecosistema, especialmente en años secos. Su presencia indica ambientes abiertos, secos y con disturbio moderado

Fenología: Florece y fructifica en verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3004 (CTES).

Croton urucurana Baill.

Ambiente: Isla San Martín, interior de selva.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal, ornamental.

Importancia ecológica: Especie pionera en ambientes húmedos y perturbados. Protección hídrica y estabilización de márgenes de cursos de agua. Soporte a la biodiversidad. Rol en la resiliencia del ecosistema.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2824 (CTES).

***Dalechampia stenosepala* Müll. Arg.**

Ambiente: Ruta 101, entre ayo. Yacuí y Puesto Timbó. Borde de selva. Sendero Yacaratia inferior.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Interacciones con polinizadores. Protección del suelo y microhábitats. Rol en redes tróficas. Indicadora de ambientes conservados o en regeneración.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3001 (CTES).

***Dalechampia stipulaceae* Müll. Arg.**

Ambiente: Borde de selva.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Medicinal, ornamental.

Importancia ecológica: Polinización especializada. Rol en redes tróficas del sotobosque. Indicadora de microambientes estables.

Fenología: Florece y fructifica en primavera.

Testigo: Morrone *et al.* 1187 (CTES).

***Euphorbia heterophylla* L.**

Ambiente: Ruta 101, 27 km E acceso al aeropuerto. Selva con *Cedrela* y Palmito. 395 m.s.m., borde de camino.

Hábito: Hierba anual.

Forma de vida: Terófito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Especie pionera en ambientes perturbados. Protección del suelo y mejora inicial de la estructura. Recurso para polinizadores y fauna menor.

Importancia agronómica: Maleza.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 3392 (CTES).

***Manihot grahami* Hook.**

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú, camino a Pto. Canoas.

Hábito: Arbusto o arbolito.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Recurso para polinizadores y fauna menor. Rol en la sucesión ecológica. Adaptación a condiciones extremas.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2957 (CTES).

***Phyllanthus caroliniensis* Walter**

Ambiente: Barranca rocosa del río Iguazú, roquedal Boquerón. Frente a los saltos, con niebla permanente.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Caméfito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Especie pionera en ambientes húmedos y perturbados. Protección del suelo y regulación hídrica. Recurso para polinizadores y fauna menor.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2730 (CTES).

***Phyllanthus sellowianus* (Klotzsch) Müll. Arg.**

Ambiente: Frente a los saltos con niebla permanente, entre rocas.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Contribuye a la estabilización de orillas en cursos de agua. Coloniza suelos húmedos y removidos, actuando como pionera en ambientes ribereños. Protección hídrica y control de erosión. Soporte a la biodiversidad ribereña. Rol en la sucesión ecológica de humedales.

Fenología: Florece y fructifica en primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 3213 (CTES).

Sebastiania ramosissima (A. St.-Hil.) A.L. Melo & M.F. Sales

Ambiente: Isla Grande, frente al Pto. de las Canoas.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Protección del suelo. Recurso para polinizadores y fauna menor. Rol en la sucesión ecológica. Adaptación a condiciones extremas.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3337 (CTES).

Tragia paxii Lourteig & O'Donell

Ambiente: Sendero Macuco, interior de selva, en picada.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Importancia ecológica: Actúa como planta defensiva, regulando la herbivoría en el sotobosque. Sostiene invertebrados especializados capaces de tolerar o evitar sus defensas químicas. Contribuye a la diversidad funcional de herbívoros y depredadores asociados.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2716 (CTES).

Tragia volubilis L.

Ambiente: Isla San Martín, interior de selva. Límite E del parque a 1000 m del río Iguazú.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Defensa química y regulación de herbívora. Recurso para polinizadores pequeños. Protección del suelo y retención de humedad. Indicadora de microambientes húmedos y conservados.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2809 (CTES).

Fabaceae

Anadenanthera colubrina (Vell.) Brenan var. *cebil* (Griseb.) Altschul

Ambiente: Paseo superior Cataratas, Interior de selva sobre curso de agua.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Maderero, medicinal.

Importancia ecológica: Fijación de nitrógeno y mejora del suelo. Sostén de fauna. Alta capacidad de regeneración natural. Conectividad ecológica y diversidad.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3541 (CTES).

Apuleia leiocarpa (Vogel) J.F. Macbr.

Ambiente: Costa del río Iguazú.

Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Medicinal, maderero y restauración ecológica.
Importancia ecológica: Melífera.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano
Testigo: Herrera *et al.* 142 (CTES).

***Bauhinia forficata* Link ssp. *pruinosa* (Vogel) Fortunato & Wunderlin**

Ambiente: En borde de selva, con predominio de *Aspidosperma* y *Euterpe*. También en el sendero Macuco.
Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Ornamental, medicinal.
Importancia ecológica: Aporte clave a polinizadores. Sombra, microhábitats y refugio. Regeneración y persistencia.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2843 (CTES).

***Calliandra parvifolia* (Hook. f. & Arn.) Speg.**

Ambiente: Cataratas, frente a los saltos con niebla permanente.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Ornamental, medicinal.
Importancia ecológica: Recurso para polinizadores. Fijación de nitrógeno y mejora del suelo. Estabilización del suelo. Refugio y microhábitats. Útil para restauración ecológica.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano
Testigo: Vanni *et al.* 3215 (CTES).

***Canavalia mattogrossensis* (Barb. Rodr. Malme**

Ambiente: Costa del río Iguazú.
Hábito: Trepador
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Usos: Medicinal y restauración ecológica.
Importancia ecológica: Favorece la fertilidad del suelo aportando nitrógeno. Melífera. Rol en la regeneración.
Fenología: Florece y fructifica en verano
Testigo: Herrera 167 (CTES).

***Centrosema sagittatum* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Brandegees ex L. Riley**

Ambiente: Interior de selva, isla Grande, frente a Pto. Canoas.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Importancia ecológica: Recurso floral para polinizadores especializados. Fijación de nitrógeno y mejora del suelo. Cobertura vegetal y control de erosión. Sostén de fauna invertebrada.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3347 (CTES).

***Centrosema virginianum* (L.) Benth.**

Ambiente: Isla San Martín, en roquedal con corriente de agua permanente, proximidades de la ventana.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Usos: Medicinal.
Importancia ecológica: Recurso floral para polinizadores nativos. Fijación de nitrógeno y mejora del suelo. Cobertura vegetal y control de erosión.
Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3716 (CTES).

***Chamaecrista nictitans* (L.) Moench. var. *ramosa* (Vogel) Irwin & Barneby**

Ambiente: Barrio guardaparques antiguo aeropuerto.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal, forrajero. Restauración ecológica.

Importancia ecológica: Mejora la fertilidad del suelo aportando nitrógeno. Melífera. Las semillas son consumidas por pequeños granívoros y algunos invertebrados.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 3555 (CTES).

***Chamaecrista rotundifolia* (Pers.) Greene**

Ambiente: En ambientes alterados, donde se taló la selva.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Caméfito.

Usos: Forrajera.

Importancia ecológica: Recurso floral para polinizadores. Fijación de nitrógeno y mejora del suelo. Cobertura del suelo y control de erosión. Sostén de invertebrados y fauna asociada. Resiliencia y regeneración.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2920 (CTES).

***Cochliasanthus caracalla* (L.) Trew**

Ambiente: 1 Km E acceso a Cataratas Ruta 101.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Recurso floral de alto valor para polinizadores. Fijación de nitrógeno y mejora del suelo. Generación de microhábitats. Control de erosión y cobertura vegetal. Sostén de invertebrados herbívoros.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3324 (CTES).

***Copaifera langsdorfii* Desf.**

Ambiente: Paseo superior Cataratas Iguazú. Interior de selva. Endémica.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Fijación de nitrógeno y mejora del suelo. Sostén de fauna. Estabilización del suelo y control de erosión. Regeneración y resiliencia. Conectividad ecológica y diversidad.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 3546 (CTES).

***Cratylia intermedia* (Hassl.) L.P. Queiroz & R. Monteiro**

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú, proximidades del salto Arechea.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Ornamental, medicinal.

Importancia ecológica: Recurso floral para polinizadores. Fijación de nitrógeno y mejora del suelo.

Estabilización del suelo. Sostén de invertebrados y fauna asociada. Resiliencia y regeneración.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3429 (CTES).

***Cyclolobium brasiliense* Benth.**

Ambiente: Borde de selva.

Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Maderero, medicinal, ornamental y restauración ecológica.
Importancia ecológica: Melífera. Sus frutos son utilizados por aves y pequeños mamíferos como material de nido. Especie típica en la sucesión intermedia.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Herrera *et al.* 328 (CTES).

***Dahlstedtia muehlbergiana* (Hassl.) M.J. Silva & A.M.G. Azevedo**

Ambiente: Interior de selva. Ruta 12. Reserva Naval.
Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Maderero, medicinal y restauración ecológica.
Importancia ecológica: Contribuye a la fertilidad del suelo aportando nitrógeno. Su presencia indica bosques en regeneración o ambientes estacionales relativamente conservados.
Fenología: Florece y fructifica en verano.
Testigo: Herrera 130 (CTES).

Dalbergia frutescens* (Vell.) Britton var. *frutescens

Ambiente: Selva marginal inundable del río Iguazú.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Usos: Medicinal, maderero.
Importancia ecológica: Recurso floral para polinizadores. Fijación de nitrógeno y mejora del suelo. Genera microhábitats sombreados que benefician a invertebrados, anfibios y pequeños vertebrados. Sostén de invertebrados y fauna asociada. Estabilización del suelo y control de erosión.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3119 (CTES).

***Desmodium affine* Schltdl.**

Ambiente: Sendero Macuco, interior de selva.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Caméfito.
Importancia ecológica: Recurso floral para polinizadores. Fijación de nitrógeno y mejora del suelo. Cobertura vegetal y control de erosión. Resiliencia y regeneración.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2705 (CTES).

***Desmodium incanum* DC.**

Ambiente: En ambientes donde se taló la selva.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Caméfito.
Usos: Forrajero.
Importancia ecológica: Recurso floral para polinizadores. Fijación de nitrógeno y mejora del suelo. Cobertura vegetal y control de erosión. Sostén de invertebrados y fauna asociada. Resiliencia y regeneración.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3485 (CTES).

***Desmodium leiocarpum* (Spreng.) G. Don**

Ambiente: Borde de selva marginal del río Iguazú, camino a Pto. Canoas.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Importancia ecológica: Recurso floral para polinizadores. Fijación de nitrógeno y mejora del suelo. Cobertura vegetal y control de erosión. Sostén de invertebrados y fauna asociada. Resiliencia y regeneración.

Florece y fructifica en verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3623 (CTES).

***Desmodium uncinatum* (Jacq.) DC.**

Ambiente: Ruta 101, 8 Km E del acceso a Cataratas, proximidades del ayo. Ñandú-chico.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Caméfito.
Usos: Forrajero.
Importancia ecológica: Recurso floral para polinizadores. Fijación de nitrógeno y mejora del suelo. Cobertura vegetal y control de erosión. Sostén de invertebrados y fauna asociada. Resiliencia y regeneración.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3322 (CTES).

***Erythrina crista-galli* L.**

Ambiente: Parque en las cercanías del hotel San Martín.
Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Ornamental, forestal.
Importancia ecológica: Recurso floral para polinizadores. Sostén de fauna ribereña. Fijación de nitrógeno y mejora del suelo. Estabilización de suelos en humedales y riberas. Resiliencia y regeneración.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3564 (CTES).

***Erythrina falcata* Benth.**

Ambiente: Ruta 101, 28 km E del cruce al aeropuerto.
Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Ornamental, maderero.
Importancia ecológica: Recurso floral esencial para polinizadores. Sostén de fauna arbórea y ribereña. Fijación de nitrógeno y mejora del suelo. Estabilización de suelos en riberas y laderas. Resiliencia y regeneración.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3405 (CTES).

***Galactia striata* (Jacq.) Urb.**

Ambiente: Paseo superior Cataratas Iguazú, Interior de selva sobre curso de agua.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Usos: Forrajero, ornamental.
Importancia ecológica: Recurso floral para polinizadores. Fijación de nitrógeno y mejora del suelo. Cobertura vegetal y control de erosión. Sostén de invertebrados y fauna asociada. Resiliencia y regeneración.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.
Testigo: Vanni *et al.* 3542 (CTES).

***Holocalyx balansae* Micheli**

Ambiente: Interior de selva. Abunda en este tipo de vegetación acompañado de *Aspidosperma* y *Euterpe*.
Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Maderero.
Importancia ecológica: Recurso floral para polinizadores. Sostén de fauna. Estabilización del suelo y control de erosión. Resiliencia y regeneración.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3181 (CTES).

***Inga marginata* Willd.**

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú, frente a los saltos, con niebla permanente.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Importancia ecológica: Recurso floral y frutal para fauna. Fijación de nitrógeno y mejora del suelo.

Estabilización de suelos en riberas y humedales. Sostén de invertebrados y fauna asociada. Resiliencia y regeneración.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3221 (CTES).

***Inga uraguensis* Hook. & Arn.**

Ambiente: Paseo superior Cataratas, interior de selva sobre curso de agua.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Importancia ecológica: Recurso floral y frutal para fauna. Fijación de nitrógeno y mejora del suelo.

Estabilización de suelos en riberas y humedales. Sostén de invertebrados y fauna asociada. Resiliencia y regeneración.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 3537 (CTES).

***Mimosa bimucronata* (DC.) Kuntze**

Ambiente: En ambientes húmedos, cercanías del CIES.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Importancia ecológica: Recurso floral para polinizadores. Fijación de nitrógeno y mejora del suelo.

Estabilización de suelos en riberas y humedales. Sostén de invertebrados y fauna asociada. Resiliencia y regeneración.

Fenología: Florece y fructifica en verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3316 (CTES).

***Mimosa candollei* R. Grether**

Ambiente: Selva marginal inundable del río Iguazú.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Maderera.

Importancia ecológica: Recurso floral para polinizadores. Fijación de nitrógeno y mejora del suelo. Cobertura vegetal y control de erosión. Sostén de invertebrados y fauna asociada. Resiliencia y regeneración.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3121 (CTES).

Mimosa pigra* L. var. *pigra

Ambiente: Playa arenosa de la isla San Martín, con rocas.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Importancia ecológica: Recurso floral para polinizadores. Fijación de nitrógeno y mejora del suelo. Especie pionera en humedales y riberas. Estabilización de suelos húmedos.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2806 (CTES).

***Mimosa polycarpa* Kunth**

Ambiente: Acceso a cataratas, borde de camino.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Importancia ecológica: Recurso floral para polinizadores. Fijación de nitrógeno y mejora del suelo. Cobertura

vegetal y control de erosión. Sostén de invertebrados y fauna asociada. Resiliencia y regeneración.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.
Testigo: Vanni *et al.* 3325 (CTES).

***Mimosa xanthocentra* Mart.**

Ambiente: Borde de camino de ingreso a cataratas, frente al hotel Internacional.
Hábito: Subarbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Forrajera de emergencia.
Importancia ecológica: Recurso floral para polinizadores. Fijación de nitrógeno y mejora del suelo. Cobertura vegetal y control de erosión. Sostén de invertebrados y fauna asociada. Resiliencia y regeneración.
Fenología: Florece y fructifica en verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3172 (CTES).

***Muelleria campestris* (Mart. ex Benth.) M.J. Silva & A.M.G. Azevedo**

Ambiente: Sendero Yacaratia superior, borde de selva.
Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Forrajera de emergencia.
Importancia ecológica: Recurso floral para polinizadores. Fijación de nitrógeno y mejora del suelo. Estabilización del suelo y control de erosión. Sostén de invertebrados y fauna asociada. Resiliencia y regeneración.
Fenología: Florece y fructifica en verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2931 (CTES).

***Nissolia longiflora* (Benth. ex A. Gray) T.M. Moura & Fort.-Perez**

Ambiente: Proximidades del ayo. Ñandú Chico, sobre ruta 101, borde de selva. Isla San Martín, borde de selva.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Usos: Forrajera de emergencia.
Importancia ecológica: Contribuye a enriquecer el suelo mediante la fijación de nitrógeno. Recurso para polinizadores. Microhábitat y soporte para fauna menor. Participación en la dinámica de pastizales y bordes boscosos.
Fenología: Florece y fructifica en verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3320 (CTES).

***Nissolia nigricans* (Burkart) T.M. Moura & Fort.-Perez**

Ambiente: Borde de selva marginal del río Iguazú, camino a Pto. Canoas.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Importancia ecológica: Aporte a la fertilidad del suelo. Soporte a polinizadores. Estructura y microhábitat. Contribuye a la Dinámica de regeneración y resiliencia.
Importancia agronómica: Maleza.
Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera.
Testigo: Vanni *et al.* 2955 (CTES)

***Parapiptadenia rigida* (Benth.) Brenan**

Ambiente: Selva marginal inundable del río Iguazú. Límite E del Parque, en selva de *Aspidosperma* y *Euterpe*.
Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Maderable.
Importancia ecológica: Restauración de ecosistemas degradados. Fijación de nitrógeno y mejora del suelo.

Recurso para polinizadores y fauna asociada.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3113 (CTES).

Peltophorum dubium (Spreng.) Taub.

Ambiente: Sendero Yacaratia, interior de selva. Muy abundante en todos los ambientes selváticos, especialmente en la selva marginal del río Iguazú.
Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Ornamental, maderera.
Importancia ecológica: Especie clave para restauración y reforestación. Mejora del suelo y dinámica de nutrientes. Recurso para fauna y polinizadores. Contribución a la biodiversidad y captura de carbono.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3313 (CTES).

Pseudalbizzia edwallii (Hoehne) E.J.M. Koenen & Duno

Ambiente: Sendero Macuco, en selva.
Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Importancia ecológica: Aporte a la fertilidad del suelo. Recurso clave para polinizadores. Soporte para fauna asociada.
Fenología: Florece y fructifica en verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3309 (CTES).

Senegalia nitidifolia (Speg.) Seigler & Ebinger

Ambiente: Borde de selva modificada. Ruta 101.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Importancia ecológica: Fijación de nitrógeno. Soporte para polinizadores. Estructura y microhábitats. Rol en la dinámica de bosques subtropicales.
Importancia agronómica: Invasora en sistemas ganaderos.
Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3194 (CTES).

Senegalia tucumanensis (Griseb.) Seigler & Ebinger

Ambiente: Sendero Macuco, interior de selva. Selva marginal inundable del río Iguazú. Ruta 101 18 Km E de acceso a Cataratas.
Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Importancia ecológica: Fijación de nitrógeno. Soporte para polinizadores. Generan microhábitats para invertebrados.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2707 (CTES).

Senegalia velutina (DC.) Seigler & Ebinger

Ambiente: Borde de selva marginal del río Iguazú.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Importancia ecológica: Fijación de nitrógeno. Recurso para polinizadores. Generan microhábitats para invertebrados.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2946 (CTES).

Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby

Ambiente: Interior de selva, isla Grande, frente a Pto. Canoas.

Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Medicinal y restauración ecológica.
Importancia ecológica: Especie pionera y colonizadora de ambientes perturbados. Melífera.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño
Testigo: Vanni *et al.* 3347 (CTES).

Senna pendula* (Willd.) Irwin & Barn. var. *pendula

Ambiente: Borde de selva, capuera.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Medicinal y ornamental.
Importancia ecológica: Especie pionera, su crecimiento rápido y tolerancia a perturbaciones la convierten en colonizadora de áreas degradadas. Melífera. Mejoradora de suelo.
Fenología: Florece y fructifica en verano.
Testigo: Herrera 267 (CTES).

***Sesbania punicea* (Cav.) Benth.**

Ambiente: Barrio Guardaparques, frente antiguo aeropuerto.
Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Mejora el suelo, fijación de nitrógeno. Refugio y alimento. Protección de suelos.
Puede desplazar especies nativas.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3554 (CTES).

***Vachellia caven* (Molina) Seigler & Ebinger**

Ambiente: Borde de selva marginal del río Iguazú.
Hábito: Arbolito.
Forma de vida: Fanerófito.
Importancia ecológica: Mejora el suelo, fijación de nitrógeno. Favorece la recuperación de suelos degradados.
Atraen polinizadores. Brinda refugio y hábitat para aves y pequeños mamíferos.
Importancia agronómica: Invasora en sistemas ganaderos.
Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2862 (CTES).

Gesneriaceae

***Sinningia douglasii* (Lindl.) Chautems**

Ambiente: Entre piedras, proximidades del salto Arechea, con agua permanente. Isla San Martín, entre rocas.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Caméfito y Geófito.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Interviene en polinización especializada. Generación de microhábitats. Adaptación a ambientes variables.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3433 (CTES).

***Sinningia sellowii* (Mart.) Wiehler**

Ambiente: Muralla rocosa del río Iguazú. Rocas húmedas frente al salto San Martín.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Fanerófito y Geófito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Interacciones con polinizadores. Aporta microhábitats para pequeños organismos. Es indicadora de ambientes medianamente conservados.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2774 (CTES).

Lacistemataceae

Lacistema hasslerianum Chodat

Ambiente: Sector cataratas.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Importancia ecológica: Brinda refugio y alimento para fauna pequeña. Conservación de la biodiversidad. Protección del suelo.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Herrera 16 (CTES).

Lamiaceae

Condea floribunda (Briq.) Harley & J.F.B. Pastore

Ambiente: Sendero Yacaratia, interior de selva.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Recurso floral para polinizadores. Refugio y soporte para artrópodos.

Fenología: Florece y fructifica en verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2901 (CTES).

Ocimum carnosum (Spreng.) Link & Otto ex Benth

Ambiente: Sendero Macuco. Interior de selva, en picada.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Caméfito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Planta melífera y soporte para polinizadores. Interacciones tróficas mediadas por compuestos aromáticos.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2671 (CTES).

Prunella vulgaris L.

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú, 8 Km E de Pto. Canoas.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Caméfito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Recurso floral de alta calidad para polinizadores. Resiliencia ecológica.

Fenología: Florece y fructifica en verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2978 (CTES).

Salvia guaranitica A. St.-Hil. ex Benth.

Ambiente: Orillas del ayo. Yacuí.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Alta adaptabilidad. Planta clave para polinizadores especializados.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2994 (CTES).

***Vitex megapotamica* (Spreng.) Moldenke**

Ambiente: Frente a los saltos, con niebla permanente, sobre piedras.
Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: reforestación, recuperación de suelos y corredores biológicos.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3210 (CTES).

Lauraceae

***Nectandra angustifolia* (Schrad.) Nees & Mart.**

Ambiente: Cataratas, senderos de observación. Selva marginal del río Iguazú. Sendero Yacaratia superior, borde de selva. Límite E del Parque.
Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Importancia ecológica: Soporte para fauna: nidificación y alimentación. Contribución a la estabilidad de ecosistemas ribereños.
Fenología: Florece y fructifica en primavera.
Testigo: Vanni *et al.* 2778 (CTES).

***Nectandra lanceolata* Nees & Mart.**

Ambiente: Sendero Macuco, en selva secundaria.
Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Importancia ecológica: Soporte para fauna frugívora y dispersión zoocora. Árbol hospedero y generador de hábitats. Estabilización de suelos y protección de cursos de agua.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3096 (CTES).

***Ocotea diospyrifolia* (Meisn.) Mez**

Ambiente: Sendero Yacaratia.
Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Importancia ecológica: Recurso clave para fauna frugívora y dispersión zoocora. Generadora de hábitats y soporte para epífitos y fauna asociada. Estabilización de suelos y protección de márgenes de cursos de agua.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Placci 184 (CTES).

***Ocotea puberula* (Rich.) Nees**

Ambiente: Ruta 101, interior de selva.
Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Maderable.
Importancia ecológica: Recurso para fauna frugívora y dispersión zoocora. Generadora de microhábitats y soporte para epífitos. Estabilización de suelos y protección de ambientes húmedos.
Fenología: Florece y fructifica en primavera.
Testigo: Tressens 4448 (CTES).

Lythraceae

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

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú, Pto. Canoas.

Hábito: Arbusto o arbolito.

Forma de vida: Fanerófito.

Importancia ecológica: Recurso para polinizadores en ambientes abiertos. Aporte a redes tróficas mediante metabolitos secundarios. Potencial rol en restauración ecológica.

Fenología: Florece y fructifica en otoño-invierno-primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 2956 (CTES).

Cuphea fruticosa Spreng.

Ambiente: Barranca rocosa del río Iguazú, roquedal Boquerón.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Caméfito.

Usos: Medicinal, ornamental.

Importancia ecológica: Recurso para polinizadores y aves insectívoras. Especie útil en restauración de humedales. Interacciones tróficas mediadas por su floración.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 2475 (CTES).

Cuphea ingrata Cham. *et* Schelecht.

Ambiente: Barranca rocosa del río Iguazú, roquedal Boquerón.

Hábito: Subarbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: ornamental.

Importancia ecológica: Recurso para polinizadores especializados. Aporte a redes tróficas mediante metabolitos secundarios. Valor en restauración ecológica.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2741 (CTES).

Malpighiaceae

Amorimia rigida (A. Juss.) W.R. Anderson

Ambiente: Sendero Yacaratiá, interior de selva.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Soporte para polinizadores mediante flores pequeñas pero atractivas. Contribución a la estabilidad del suelo en ambientes áridos.

Fenología: Florece y fructifica en verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2903 (CTES).

Observación: Endémica.

Dicella nucifera Chodat

Ambiente: Borde de selva. Ruta 101, 18 Km E de acceso a cataratas.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Recurso para polinizadores especializados. Genera refugios para artrópodos y pequeños vertebrados. Sirve de soporte para epífitos y microfauna.

Fenología: Florece y fructifica en verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2997 (CTES).

Heteropterys intermedia (A. Juss.) Griseb.

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú, Pto. Canoas.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Planta clave para polinizadores especializados (abejas aceiteras). Interacciones tróficas especializadas. Resiliencia en ambientes con marcada estacionalidad.

Fenología: Florece y fructifica en verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2962 (CTES).

Heteropterys mulgurae W. R. Anderson

Ambiente: Isla Grande frente a Pto. Canoas.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Importancia ecológica: Genera refugios para artrópodos y pequeños vertebrados. Aporta sombra baja y microhábitats en ambientes secos. Planta esencial para polinizadores especializados (abejas aceiteras).

Fenología: Florece y fructifica en verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3374 (CTES).

Observación: Paratipo, publicada en Novon 8: 3. 1998

Hiraea fagifolia (DC.) A. Juss.

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú, Pto. Canoas.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Importancia ecológica: Planta clave para polinizadores especializados (abejas aceiteras). Coloniza claros.

Favorece la regeneración en bordes y áreas perturbadas.

Fenología: Florece y fructifica en verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2953 (CTES).

Mascagnia divaricata (Kunth.) Nied.

Ambiente: Sendero Yacaratiá, interior de selva. Ruta 101 y acceso a Cataratas.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Importancia ecológica: Planta clave para polinizadores especializados (abejas aceiteras). Colonización de claros. Rol en ecotonos y bordes de selva.

Fenología: Florece y fructifica en verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2888 (CTES).

Stigmaphyllon bonariense (Hook. & Arn.) C. Anderson

Ambiente: Sendero Yacaratiá. Borde de selva.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Genera refugios para artrópodos y pequeños vertebrados. Planta clave para polinizadores (abejas, mariposas y aves). Útil en estabilización de ambientes abiertos.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2873 (CTES).

Stigmaphyllon jatrophiifolium A. Juss.

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú, Pto. Canoas. Ruta 101, proximidades del ayo. Ñandú.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.
Importancia ecológica: Altamente atractivas para polinizadores. Regeneración en claros.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2944 (CTES).

Malvaceae

Bastardiopsis densiflora (Hook. & Arn.) Hassl.

Ambiente: Borde de selva mixta.
Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Maderable.
Importancia ecológica: Sombra y regulación microclimática. Hábitat y soporte para fauna. Conectividad ecológica. Estabilidad del suelo. Relevancia para conservación y restauración.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2831 (CTES).

Callianthe picta (Gillies ex Hook. & Arn.) Donnell

Ambiente: Ruta 101 y Ayo. Yacuí, borde de arroyo.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Recurso de néctar de larga duración. Aporte a la red de polinización. Retención de humedad en el suelo. Refugio para insectos, pequeños vertebrados y aves juveniles.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño.
Testigo: Vanni *et al.* 4004 (CTES).

Luehea candicans Mart.

Ambiente: Borde de selva, 3 km E del acceso al Parque, ruta 101.
Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Maderero, medicinal y restauración ecológica.
Importancia ecológica: Melífera, participa en la sucesión intermedia.
Fenología: Florece y fructifica en verano.
Testigo: Vanni *et al.* 4519 (CTES).

Luehea divaricata Mart.

Ambiente: Sendero Macuco, Interior de selva. En picada. Borde de selva marginal del río Iguazú. Parque antiguo hotel Cataratas.
Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Medicinal, maderable.
Importancia ecológica: Mejora de la fertilidad y estructura del suelo. Valor en restauración. Interacciones con fauna.
Fenología: Florece y fructifica en verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2708 (CTES).

Malvastrum coromandelianum (L.) Garcke

Ambiente: Selva marginal inundable.
Hábito: Subarbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Importancia ecológica: Especie pionera y protectora del suelo. Recurso para polinizadores. Aporte a la red trófica. Resiliencia y tolerancia.

Importancia agronómica: maleza.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.
Testigo: Vanni *et al.* 3101 (CTES).

***Pavonia sepium* A. St. Hil.**

Ambiente: Sendero Macuco. Interior de selva, en picada. Isla Grande.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Recurso clave para polinizadores del sotobosque. Rol en la red trófica. Función en restauración ecológica. Contribuye a la estabilidad del suelo en orillas y taludes suaves.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.
Testigo: Vanni *et al.* 2665 (CTES).

***Sida caudata* A. St.-Hil. & Naudin**

Ambiente: Isla San Martín, en la playa arenosa de la isla, entre rocas.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Medicinal, ornamental.
Importancia ecológica: Especie pionera y estabilizadora del suelo. Recurso para polinizadores. Aporte a la red trófica. Resiliencia y tolerancia.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.
Testigo: Vanni *et al.* 2793 (CTES).

***Sida nemorensis* Mart. ex Colla**

Ambiente: Playa de la isla San Martín, entre rocas.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Medicinal.
Importancia ecológica: Melífera. Especie pionera, coloniza rápidamente suelos removidos, potreros degradados y bordes de caminos.
Importancia agronómica: Tolerante pisoteo moderado y puede aumentar en potreros sobrepastoreados, actuando como especie indicadora de desequilibrio de carga animal.
Fenología: Florece y fructifica en verano-otoño.
Testigo: Vanni *et al.* 2793 (CTES).

***Sida urens* L.**

Ambiente: Ayo. Yacuí, selva marginal del arroyo.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Medicinal.
Importancia ecológica: Especie pionera y protectora del suelo. Recurso para polinizadores. Resiliencia y tolerancia. Aporte a la red trófica.
Fenología: Florece y fructifica en otoño-invierno.
Testigo: Vanni *et al.* 3395 (CTES).

Melastomataceae

***Miconia australis* (Cham.) R. Goldenb.**

Ambiente: En campo, suelo modificado. Sendero Macuco.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Especie clave para la fauna frugívora. Rol en la red trófica. Función en restauración ecológica.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2919 (CTES).

***Miconia discolor* DC.**

Ambiente: Sendero Macuco. Interior de selva.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Importancia ecológica: Recurso frutal de alto valor para fauna. Ofrece refugio para aves pequeñas, anfibios y artrópodos. Aporte a la red de polinización. Hospeda insectos fitófagos que alimentan aves insectívoras. Su estructura arbustiva ofrece microhábitats para invertebrados y pequeños vertebrados.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2683 (CTES).

***Miconia leamarginata* R. Goldenb.**

Ambiente: Isla San Martín, interior de selva. Sendero Macuco.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Importancia ecológica: Recurso alimenticio para frugívoros.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3017 (CTES).

***Miconia pusilliflora* (DC.) Naudin**

Ambiente: En abra al final del sendero Macuco.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Importancia ecológica: Recurso frutal clave para fauna. Aporte a la red de polinización. Hospeda insectos fitófagos que alimentan aves insectívoras. Su estructura arbustiva ofrece microhábitats para invertebrados y pequeños vertebrados. Función en restauración ecológica.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 3426 (CTES).

***Miconia xanthocoma* (Naudin) R. Goldenb.**

Ambiente: Sendero Macuco, en selva secundaria.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Importancia ecológica: Aporte a la red de polinización. Especie clave para la fauna frugívora. Hospeda insectos fitófagos que alimentan aves insectívoras. Su estructura arbustiva ofrece microhábitats para invertebrados y pequeños vertebrados. Función en restauración ecológica.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3080 (CTES).

***Chaetogastra herbacea* (DC.) P.J.F. Guim. & Michelangeli**

Ambiente: Isla San Martín, entre piedras, frente a los saltos con niebla permanente.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Importancia ecológica: Interacciones con polinizadores. Indicador de integridad de microhábitats húmedos.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3371 (CTES).

Meliaceae

***Cabralea canjerana* (Vell.) Mart.**

Ambiente: Sendero Macuco, en selva secundaria. Límite E del Parque, selva con abundancia de *Euterpe* y *Aspidosperma*. Alrededores del CIES.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Maderable.

Importancia ecológica: Recurso clave para fauna frugívora. Es una especie fundamental en la sucesión secundaria y en la recuperación de bosques degradados. Su presencia indica, bosques bien conservados o en recuperación avanzada, continuidad ecológica en selvas en galería.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3089 (CTES).

***Cedrela fissilis* Vell.**

Ambiente: Ruta 101, 8 km E de acceso Cataratas, prox. ayo. Ñandú chico, Interior de selva.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Maderable.

Importancia ecológica: Recurso trófico para fauna. Es una especie que aparece en etapas intermedias y tardías de la sucesión, contribuyendo a la maduración del bosque.

Fenología: Florece y fructifica en verano-otoño.

Testigo: Vanni *et al.* 3317 (CTES).

***Guarea kunthiana* A. Juss.**

Ambiente: Cataratas, senderos de observación. Selva marginal del río Iguazú.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Maderable, medicinal.

Importancia ecológica: Recurso trófico para fauna frugívora. Su presencia indica, bosques en buen estado o en regeneración avanzada, continuidad ecológica en selvas en galería.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2786 (CTES).

***Guarea macrophylla* Vahl. ssp. *spiciflora* (A. Juss.) T.D. Penn.**

Ambiente: Entrada a los paseos superiores de Cataratas, en selva.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Maderero.

Importancia ecológica: Recurso trófico clave para frugívoros. Es una especie que favorece la sucesión secundaria y la recuperación de bosques degradados.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.

Testigo: Herrera 63 (CTES).

***Trichilia catigua* A. Juss.**

Ambiente: Interior de selva, Isla Grande, frente a Pto. Canoas.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal, maderero.

Importancia ecológica: Recurso trófico para fauna frugívora. Su presencia indica, bosques en buen estado o en regeneración avanzada, continuidad ecológica en selvas en galería.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 3345 (CTES).

***Trichilia pallida* Sw.**

Ambiente: Sendero Macuco. En picada. Isla San Martín. Interior de selva. Isla Carpincho.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Importancia ecológica: Recurso trófico importante para frugívoros. Su presencia indica, bosques en buen estado o en regeneración avanzada, continuidad ecológica en selvas en galería.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño.

Testigo: Vanni *et al.* 2715 (CTES).

Menispermaceae

***Odontocarya tamoides* (DC.) Miers var. *canescens* (Miers) Barneby**

Ambiente: Selva secundaria, costa inundable del río Iguazú.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Importancia ecológica: Recurso trófico para fauna frugívora.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3159 (CTES).

Microteaceae

***Microtea scabrida* Urb.**

Ambiente: Sendero Macuco. Interior de selva, en picada.

Hábito: Hierba anual.

Forma de vida: Terófito.

Importancia ecológica: Facilita la sucesión temprana permitiendo el establecimiento de otras herbáceas y arbustivas. Indicadora de perturbación reciente, señal de microhábitats húmedos en pastizales y sabanas, componente de comunidades pioneras que sostienen la resiliencia del paisaje.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2669 (CTES).

Molluginaceae

***Mollugo verticillata* L.**

Ambiente: Isla San Martín, playa arenosa de isla, entre rocas.

Hábito: Hierba anual.

Forma de vida: Terófito.

Usos: Alimenticio, medicinal.

Importancia ecológica: Especie pionera y colonizadora de suelos desnudos. Interacciones con fauna pequeña. Indicadora de perturbación, de compactación o remoción reciente. Componente de comunidades pioneras que sostienen la resiliencia del paisaje.

Importancia agronómica: Maleza.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2804 (CTES).

Monimiaceae

Hennecartia omphalandra J. Poiss.

Ambiente: Límite E del Parque, 1.200 m del río Iguazú. Selva con *Guarea* y *Euterpe*.

Hábito: Arbusto o arbolito.

Forma de vida: Fanerófito.

Importancia ecológica: Recurso trófico para fauna frugívora. favorece la sucesión secundaria y contribuye a la recuperación de bosques degradados.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3484 (CTES).

Moraceae

Ficus adhatodifolia Schott

Ambiente: Cultivado en el parque, en el ingreso a los senderos superiores de Cataratas.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Importancia ecológica: Especie clave en redes tróficas. Interacciones mutualistas especializadas.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3174 (CTES).

Ficus guaranitica Chodat

Ambiente: Sendero Yacaratia superior, borde de selva. Antiguo hotel Cataratas.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Importancia ecológica: Especie clave en redes tróficas. Interacciones mutualistas especializadas.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2930 (CTES).

Ficus luschnatiana (Miq.) Miq.

Ambiente: Selva marginal inundable.

Hábito: Árbol, Comienza su vida como epífito y luego puede transformarse en estrangulador, desarrollando raíces aéreas que envuelven al hospedador.

Forma de vida: Fanerófito, Hemiepífito en estadios iniciales.

Importancia ecológica: Especie clave en redes tróficas. Interacciones mutualistas especializadas.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 3099 (CTES).

Sorocea bonplandii (Baill.) W.C.Burger, Lanj. & Wess.Boer

Ambiente: Sendero Macuco. En picada. Ruta 101, 27 km E cruce acceso al aeropuerto. Selva con *Cedrela* y *Euterpe*.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Importancia ecológica: Recurso trófico importante para frugívoros.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2712 (CTES).

Myrtaceae

***Blepharocalyx salicifolius* (Kunth) O. Berg**

Ambiente: Antigua ruta 12, 2 km Barrio Guardaparques, en bañado.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Comestible, medicinal, maderero.

Importancia ecológica: Recurso trófico importante para frugívoros. Favorece la sucesión secundaria y contribuye a la recuperación de bosques degradados.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3550 (CTES).

***Campomanesia xanthocarpa* O. Berg**

Ambiente: Selva marginal inundable del río Iguazú.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Comestible, medicinal, maderero.

Importancia ecológica: Recurso trófico de alto valor para frugívoros. Es una especie que favorece la sucesión secundaria y contribuye a la recuperación de bosques degradados.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3110 (CTES).

***Eugenia involucrata* DC.**

Ambiente: Isla San Martín. Interior de selva.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Alimenticio, medicinal, ornamental.

Importancia ecológica: Recurso trófico de alto valor para frugívoros.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 2813 (CTES).

Eugenia pyriformis* Cambess var. *pyriformis

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú, 8 Km E de Pto. Canoas. Ex ruta 12, sendero Yacaratia, borde de selva secundaria. Parque del CIES.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Alimenticio, medicinal, ornamental.

Importancia ecológica: Recurso trófico de alto valor para frugívoros. Es una especie que favorece la sucesión secundaria y contribuye a la recuperación de bosques degradados.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2977 (CTES).

***Lycianthes pauciflora* (Vahl.) Bitter**

Ambiente: Sendero Macuco, en selva.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Importancia ecológica: Melífera. Recurso para aves frugívoras de sotobosque.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2776 (CTES).

Myrceugenia glaucescens (Cambess.) D. Legrand & Kausel

Ambiente: Selva secundaria, costa inundable del río Iguazú.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Ornamental, medicinal, alimenticio.

Importancia ecológica: Recurso trófico para frugívoros especializados en frutos pequeños.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3166 (CTES).

Myrcia glomerata (Cambess.) G.P. Burton & E. Lucas

Ambiente: En bañado, sendero Yacaratia.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Importancia ecológica: Recurso trófico para frugívoros de frutos pequeños. Favorece la regeneración interna del bosque, especialmente en microambientes húmedos y sombreados.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño.

Testigo: Vanni *et al.* 3234 (CTES).

Myrcia palustris DC.

Ambiente: Sendero Yacaratia Borde de selva.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Importancia ecológica: Recurso trófico para frugívoros de frutos pequeños.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2870 (CTES).

Myrcia selloi (Spreng.) N. Silveira

Ambiente: Costa rocosa del río Iguazú, paredón frente a la Isla San Martín, con niebla permanente.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Recurso trófico para frugívoros de frutos pequeños. Favorece la regeneración interna del bosque y contribuye a la recuperación de ambientes húmedos.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 3443 (CTES).

Myrcianthes pungens (O. Berg) D. Legrand

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú, 8 Km E de Pto. Canoas.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Alimenticio, ornamental, medicinal, maderero.

Importancia ecológica: Recurso trófico importante para frugívoros. Favorece la regeneración interna del bosque y contribuye a la recuperación de ambientes húmedos.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2969 (CTES).

Plinia rivularis (Cambess.) Rotman

Ambiente: Isla San Martín, interior de selva. Alrededores del CIES.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Alimenticio, ornamental.

Importancia ecológica: Recurso trófico de alto valor para frugívoros. Favorece la regeneración en ambientes donde pocas especies toleran el encharcamiento o la sombra profunda.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2821 (CTES).

Nictaginaceae

Pisonia aculeata L.

Ambiente: Sendero Yacaratia, en selva de *Balfouradendron* y *Parapiptadenia*.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Refugio y soporte para la fauna. Contribuye a la regeneración del bosque.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3416 (CTES).

Onagraceae

Ludwigia octovalvis (Jacq.) P. H. Raven

Ambiente: Isla San Martín, interior de selva sobre rocas.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Caméfito.

Usos: Medicinal y restauración de humedales.

Importancia ecológica: Melífera. Refugio de entomofauna. Pionera en humedales

Fenología: florece y fructifica en verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 3477 (CTES).

Oxalidaceae

Oxalis debilis Kunth

Ambiente: Muralla rocosa del margen del río Iguazú. Interior de selva, proximidades del ayo. Yacuí.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Geófito.

Usos: Ornamental, medicinal.

Importancia ecológica: Rol en la polinización y en la herbívora.

Fenología: Florece y fructifica en primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 2772 (CTES).

Oxalis niederleinii R. Knuth

Ambiente: Ayo. Yacuí, en selva marginal.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Geófito.

Importancia ecológica: Rol en la polinización y en la herbívora. Cobertura de suelo.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3400 (CTES).

Oxalis rhombeo-ovata A. St.-Hil.

Ambiente: Sendero Macuco. Interior de selva, en picada. Isla San Martín, interior de selva. Salto Arechea. Isla Grande.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Geófito.

Importancia ecológica: Rol en la polinización y en la herbívora. Cobertura de suelo.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2675 (CTES).

Passifloraceae

Passiflora alata Dryand

Ambiente: Senderos del PNI.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Comestible, medicinal, ornamental.

Importancia ecológica: Melífera. Los frutos carnosos son consumidos por aves y pequeños mamíferos.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Zuloaga *et al.* 5221 (CTES).

Passiflora amethystina J.C. Mikan

Ambiente: Ruta 101, proximidades del ayo. Ñandú.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Rol en polinización y redes mutualistas. En claros naturales, puede actuar como colonizadora temprana, ayudando a cerrar el dosel y estabilizar la vegetación secundaria.

Fenología: Florece y fructifica en verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3330 (CTES).

Passiflora misera H.B.K

Ambiente: Borde de pastizal.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Planta hospedera de Lepidoptera. Melífera. Componente de sucesión temprana.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Herrera *et al.* 111 (CTES).

Passiflora tenuifila Killip

Ambiente: Selva en galería, secundaria.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Planta hospedera de Lepidoptera. Melífera. Componente de sucesión temprana.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3278 (CTES).

Petiveriaceae

Seguiera americana L.

Ambiente: Sendero Macuco. En picada.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Importancia ecológica: Rol en Protección del suelo y estabilización. Interacciones con fauna. Conectividad ecológica y regeneración. Rol en la conservación.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño.

Testigo: Vanni *et al.* 2713 (CTES).

***Trichostigma octandrum* (L.) H. Walter**

Ambiente: Sendero Yacaratia, selva de *Baulforadendron* y *Parapiptadenia*.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Contribución a la sucesión y resiliencia. Interacciones con fauna. Rol en la dinámica del paisaje.

Fenología: Florece y fructifica en primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 3409 (CTES).

Picramniaceae

***Picramnia sellowii* Planch.**

Ambiente: En bañado, sendero Jacaratia.

Hábito: Arbolito.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Recurso frutal para aves. Melífera. Actúa en la sucesión intermedia.

Fenología: florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Herrera 20 (CTES).

Piperaceae

***Peperomia arifolia* Miq.**

Ambiente: Sendero Macuco, en selva secundaria.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Aporte a la microfauna del sotobosque. Contribución a la estabilidad del suelo.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3086 (CTES).

***Peperomia barbarana* C. DC.**

Ambiente: Sendero Macuco, selva secundaria.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Microhábitats y regulación hídrica. Interacciones con la microfauna. Fija el sustrato en pendientes suaves. Reduce la erosión en sectores húmedos del sotobosque.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 3065 (CTES).

***Peperomia catharinae* Miq.**

Ambiente: PNI, Ruta Nac. N° 101, 18 km de Yacuí.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Regulación microclimática. Interacciones con la microfauna. Función en la dinámica del suelo.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Morrone 2023 (CTES).

***Peperomia circinnata* Link.**

Ambiente: Isla San Martín, roquedal con corriente de agua proximidades de la ventana.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Epífita o hemicriptófito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Regulación microclimática. Interacciones con la microfauna. Cubre suelo y reduce erosión.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3448 (CTES).

***Peperomia elongata* Kunth**

Ambiente: Islas de los paseos superiores. Interior de selva.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Epífita o Hemicriptófito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Regulación microclimática. Interacciones con la microfauna. Actúa como cobertura viva que protege el suelo del impacto directo de la lluvia y ayuda a mantener la integridad del microhábitat.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3532 (CTES).

***Peperomia rhombea* Ruiz & Pav.**

Ambiente: Paseo, pasarela camino a Garganta del Diablo, en selva marginal.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Epífita o Hemicriptófito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Regulación microclimática. Interacciones con la microfauna. Actúa como cobertura viva que protege el suelo del impacto directo de la lluvia.

Fenología: Florece y fructifica en verano.

Testigo: Vanni *et al.* 4655 (CTES)

***Peperomia rotundifolia* (L.) Kunth**

Ambiente: Interior de selva, islas frente a los paseos superiores de Cataratas.

Hábito: Herbácea perenne.

Forma de vida: Epífita.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Cobertura vegetal.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2904 (CTES).

***Peperomia rubricaulis* (Nees) A. Dietr.**

Ambiente: Isla San Martín, entre piedras. Sendero Yacaratiá inferior, interior de selva.

Hábito: Herbácea perenne.

Forma de vida: Epífita.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Forma parte de la flora epífita, contribuyendo a la diversidad de microhábitats en troncos y ramas.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3368 (CTES).

***Peperomia urocarpa* Fisch. et Mey.**

Ambiente: Interior de selva marginal del río Iguazú, sobre rocas. Selva de *Aspidosperma* y *Euterpe*

Hábito: Herbácea perenne.

Forma de vida: Epífita.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Forma parte de la flora epífita, contribuyendo a la diversidad de microhábitats en troncos y ramas.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2762 (CTES).

***Piper amalago* L.**

Ambiente: Cataratas, sendero de observación, selva marginal del río Iguazú. Sendero Macuco y Sendero Yacaratia.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2764 (CTES).

***Piper gaudichaudianum* Kunth**

Ambiente: Sendero Macuco. Borde de selva. Límite E del Parque, sobre ruta 101, selva con abundancia de *Aspidosperma* y *Euterpe*. Sendero Yacaratia inferior.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Sus frutos carnosos consumidos por aves frugívoras pequeñas. Actúa como especie acompañante en sucesión intermedia.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2835 (CTES).

***Piper mapioyense* C. DC.**

Ambiente: Sendero Macuco. Interior de selva, en picada.

Hábito: Arbustivo.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Regulación microclimática. Interacciones ecológicas. Función en la dinámica del suelo.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2667 (CTES).

Podostemonaceae

***Podostemum distichum* (Cham.) Wedd.**

Ambiente: Salto Felix de Azara. Sumergida en cursos de agua. Meseta de Salto Tres Mosqueteros Rara.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hidrófito.

Importancia ecológica: Hábitat para macroinvertebrados acuáticos. Estabilización de microhábitats.

Fenología: Florece y fructifica cuando baja el nivel del agua.

Testigo: Vanni *et al.* 3434 (CTES).

Polygalaceae

***Senega pulchella* (A. St.-Hil. & Moq.) J.F.B. Pastore**

Ambiente: Isla San Martín, interior de selva.

Hábito: Hierba anual.

Forma de vida: Terófito.

Importancia ecológica: Interacciones con fauna.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño.
Testigo: Vanni *et al.* 3479 (CTES).

Polygonaceae

Polygonum acuminatum Kunth

Ambiente: En bañado, Sendero Yacaratia.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Caméfito.
Usos: Forrajero, medicinal, alimenticio.
Importancia ecológica: Atrae polinizadores generalistas. Ofrece refugio para invertebrados en ambientes palustres.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.
Testigo: Vanni *et al.* 3233 (CTES).

Polygonum punctatum Elliott

Ambiente: Isla San Martín, en la playa arenosa, entre rocas.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Helófito.
Usos: Medicinal, alimenticio.
Importancia ecológica: Atrae polinizadores generalistas. Ofrece refugio para invertebrados en ambientes palustres.
Importancia agronómica: Maleza.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2795 (CTES).

Rumex crispus L.

Ambiente: Selva secundaria, costa inundable del río Iguazú.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Caméfito.
Importancia ecológica: Interacciones con fauna. Estabilización de suelos.
Importancia agronómica: Maleza.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3157 (CTES).

Ruprechtia laxiflora Meisn.

Ambiente: Borde de selva.
Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Maderera, medicinal.
Importancia ecológica: Interacciones con fauna. Estabilización de suelos.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño.
Testigo: Herrera 251 (CTES).

Portulacaceae

Portulaca amilis Speg.

Ambiente: En campo, suelo modificado.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Caméfito.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Sus flores y semillas sirven como recurso para insectos y pequeños herbívoros.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2925 (CTES).

Primulaceae

Lysimachia minima (L.) U. Manns & Anderb.

Ambiente: Isla San Martín, en selva.
Hábito: Hierba anual.
Forma de vida: Terófito.
Importancia ecológica: Interacciones con la microfauna.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3465 (CTES).

Proteaceae

Roupala montana Aubl. var. ***brasiliensis*** (Klotzsch) K.S. Edwards

Ambiente: Salto Arechea, en selva secundaria, interior de selva. Paseos superiores de Cataratas.
Hábito: Arbolito.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Ornamental, maderero (uso local).
Importancia ecológica: Interacciones con la fauna. Estabilización de suelos.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3151 (CTES).

Ranunculaceae

Clematis affinis A. St.-Hil.

Ambiente: Límite E del Parque, ruta 101, borde de selva con abundancia de *Aspidosperma* y *Euterpe*.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Usos: Ornamental, medicinal.
Importancia ecológica: Flores visitadas por abejas y dípteros.
Fenología: Florece y fructifica en otoño-invierno-primavera.
Testigo: Vanni *et al.* 2847 (CTES).

Rhamnaceae

Gouania lupuloides (L.) Urb.

Ambiente: Cataratas, sendero de observación, selva marginal del río Iguazú.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Usos: Medicinal.
Importancia ecológica: Interacciones con la fauna.
Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera.
Testigo: Vanni *et al.* 2765 (CTES).

Rosaceae

Rubus urticaefolius Poir.

Ambiente: Sendero Macuco. Interior de selva, en picada. Ruta 101 Ayo. Ñandú Chico, borde de arroyo.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Alimenticio, medicinal.

Importancia ecológica: Interacciones: polinizadores generalistas; frutos consumidos por aves y mamíferos; refugio para fauna pequeña.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño.

Testigo: Vanni *et al.* 2706 (CTES).

Rubiaceae

Borreria orientalis E.L. Cabral, R.M Salas & L.M. Miguel

Ambiente: Barranca rocosa del río Iguazú, roquedal Boquerón. Isla San Martín.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Importancia ecológica: Interacciones con la fauna. Pionera en claros, bordes y suelos removidos.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño.

Testigo: Vanni *et al.* 3467(CTES).

Observación: Tipo de la especie. Publicado en Bol. Soc. Argent. Bot. 47 (3-4): 427-434. 2012.

Coccocypselum hasslerianum Chodat

Ambiente: Sendero Yacaratiá. Selva de *Balfourodendron* y *Parapiptadenia*.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Interacciones con la fauna.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3410 (CTES).

Coussarea contracta (Walp.) Benth. & Hook. ex Müll. Arg.

Ambiente: Picada del sendero Macuco.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Importancia ecológica: Interacciones con la fauna. Rol en la estabilización de suelos.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño.

Testigo: Morrone 1198 (CTES).

Coussarea platyphylla Müll. Arg.

Ambiente: Islas del paseo superior. Interior de selva.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Importancia ecológica: Interacciones con la fauna.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3534 (CTES).

Observaciones: Único ejemplar citado para Argentina.

Chiococca alba (L.) C.L. Hitchc.

Ambiente: Paseo superior Cataratas Iguazú, Interior de selva, sobre curso de agua.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.
Usos: medicinal, ornamental.
Importancia ecológica: Interacciones con la fauna.
Fenología: Florece y fructifica en otoño.
Testigo: Vanni *et al.* 3540 (CTES).

Chomelia obtusa Cham. & Schltdl.

Ambiente: En las islas frente a los paseos superiores de Cataratas, interior de selva.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Importancia ecológica: Interacciones con la fauna. Estabilización de suelos.
Fenología: Florece y fructifica en verano-otoño.
Testigo: Vanni *et al.* 3356 (CTES).

Faramea hyacinthina Mart.

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú. Interior de selva.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Interacciones con polinizadores generalistas. Refugio para artrópodos. Estabilización de suelos.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2723 (CTES).

Galianthe brasiliensis (Spreng.) E.L. Cabral & Bacigalupo

Ambiente: Barranca rocosa del río Iguazú, roquedal Boquerón.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Ornamental, medicinal.
Importancia ecológica: Interacciones con polinizadores generalistas. Refugio para artrópodos. Estabilización de suelos.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2751 (CTES).

Galianthe hispidula (A. Rich. ex DC.) E.L. Cabral & Bacigalupo

Ambiente: Interior de selva, proximidades del ayo. Yacuí. Sendero Macuco.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Hemicriptófito.
Usos: Ornamental, medicinal.
Importancia ecológica: Interacciones con polinizadores generalistas. Tolerante a disturbios. Coloniza claros, bordes y suelos removidos.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3007 (CTES).

Galianthe laxa (Cham. & Schltdl.) E. Cabral

Ambiente: Sendero Macuco. Interior de selva, en picada.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Caméfito.
Usos: Ornamental, medicinal.
Importancia ecológica: Interacciones por la fauna. Coloniza claros, bordes de caminos y vegetación secundaria.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.
Testigo: Vanni *et al.* 2673 (CTES).

***Geophila repens* (L.) I.M. Johnst.**

Ambiente: Sendero Macuco. Interior de selva. Sendero Yacaratia.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Cobertura del suelo y protección del sustrato. Recurso alimenticio para fauna frugívora pequeña. Contribución al microclima del sotobosque. Soporte para microfauna del suelo. Especie indicadora de ambientes húmedos y sombreados.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2691 (CTES).

***Hamelia patens* Jacq.**

Ambiente: Sendero Yacaratia inferior, interior de selva. Isla San Martín.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Ornamental, medicinal, alimenticio.

Importancia ecológica: Especie clave para polinizadores (especialmente colibríes). Provisión de frutos para aves frugívoras. Especie pionera en ambientes perturbados. Planta hospedera de insectos. Especie valiosa para proyectos de restauración ecológica.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2908 (CTES).

***Manettia cordifolia* Mart.**

Ambiente: Interior de selva, Isla Grande, frente a Pto. Canoas.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: ornamental.

Importancia ecológica: Recurso clave para polinizadores (especialmente colibríes). Provisión de frutos para fauna frugívora pequeña. Especie indicadora de ambientes conservados o en regeneración.

Fenología: Florece y fructifica en verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3346 (CTES).

***Manettia paraguariensis* Chodat**

Ambiente: Sendero Macuco. Interior de selva, en picada.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Recurso para polinizadores. Indicadora de ambientes conservados o en regeneración.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2677 (CTES).

***Palicourea brevicollis* (Müll. Arg.) C.M. Taylor**

Ambiente: Sendero Macuco. Interior de selva, en picada.

Hábito: Subarbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Uso: Medicinal.

Importancia ecológica: Recurso clave para colibríes. Sus frutos son consumidos por aves frugívoras. Especie acompañante en sucesión intermedia.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2680 (CTES).

***Palicourea macrobotrys* (Ruiz & Pav.) Roem. & Schult.**

Ambiente: En las islas frente a los paseos superiores de Cataratas, interior de selva.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Recurso clave para polinizadores. Provisión de frutos para aves frugívoras. Indicadora de selvas bien conservadas.
Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3354 (CTES).

Palicourea mamillaris (Müll. Arg.) C.M. Taylor

Ambiente: Sendero Macuco. Interior de selva, en picada.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Recurso clave para polinizadores. Provisión de frutos para aves frugívoras. Indicadora de selvas bien conservadas.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.
Testigo: Vanni *et al.* 2680 (CTES).

Psychotria cartagenensis Jacq.

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú, Pto. Canoas. Isla Grande.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Medicinal, ornamental.
Importancia ecológica: Recurso para polinizadores. Frutos consumidos por aves frugívoras. Regulación microclimática y protección del suelo. Integración en redes tróficas del sotobosque.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2950 (CTES).

Psychotria leiocarpa Cham. & Schltdl.

Ambiente: Sendero Macuco. Interior de selva, en picada. Isla San Martín.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Importancia ecológica: Recurso para polinizadores. Frutos consumidos por aves frugívoras. Regulación microclimática. Indicadora de ambientes húmedos y sombreados.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.
Testigo: Vanni *et al.* 2678 (CTES).

Psychotria nitidula Cham. & Schltdl.

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú. Interior de selva.
Hábito: Subarbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Importancia ecológica: Recurso para polinizadores. Frutos consumidos por aves frugívoras. Regulación microclimática. Indicadora de selvas húmedas bien conservadas.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2722 (CTES).

Simira sampaioana (Standl.) Steyerf.

Ambiente: Sendero Jacaratiá, interior de selva.
Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Medicinal. Maderero.
Importancia ecológica: Melífera. Sus frutos son consumidos por aves frugívoras. Actúa en la sucesión intermedia.
Fenología: Florece y fructifica en primavera.
Testigo: Vanni *et al.* 3413 (CTES).
Observación: Novedad para la flora Argentina. Publicado en Darwiniana 41(1-4): 43-45.

Rutaceae

Balfourodendron riedelianum (Engl.) Engl.

Ambiente: En todo el Parque. Límite E del parque, uno de los dominantes junto a *Aspidosperma* y *Euterpe*.
En selva secundaria.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Maderero, ornamental.

Importancia ecológica: Regulación microclimática y protección del suelo. Especie valiosa para la regeneración natural del bosque. Provisión de recursos para fauna. Indicadora de ambientes conservados y de alta calidad climática.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3182 (CTES).

Esenbeckia febrifuga (A. St.-Hil.) A. Juss. ex Mart.

Ambiente: Sendero Macuco. Interior de selva, en picada. Yacaratia inferior. Salto Arechea, Pto. Canoas. Ruta 101 puesto Yacuí.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal, maderero.

Importancia ecológica: Recurso para polinizadores. Indicadora de ambientes conservados del NEA.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño.

Testigo: Vanni *et al.* 2679 (CTES).

Esenbeckia grandiflora Mart.

Ambiente: Interior de selva, islas frente a los paseos superiores de Cataratas.

Hábito: Arbusto o arbolito.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal, maderero.

Importancia ecológica: Recurso para polinizadores. Regulación microclimática y reciclado de nutrientes.
Indicadora de ambientes conservados.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 3351 (CTES).

Helietta apiculata Benth.

Ambiente: Salto Arechea. Ruta 101, 9 Km E acceso a Cataratas.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Maderero, medicinal.

Importancia ecológica: Especie pionera en ambientes abiertos y pedregosos. Recurso para polinizadores.
Regulación microclimática. Indicadora de ambientes conservados y de mosaicos edáficos.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño.

Testigo: Vanni *et al.* 3137 (CTES).

Pilocarpus pennatifolius Lem.

Ambiente: Sendero Macuco. Interior de selva. Límite E del Parque.

Hábito: Arbusto o arbolito.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Recurso para polinizadores nocturnos. Regulación microclimática y reciclado de nutrientes. Indicadora de ambientes conservados.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2700 (CTES).

Salicaceae

Banara tomentosa Clos

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú.

Hábito: Arbusto o arbolito.

Forma de vida: Fanerófito.

Importancia ecológica: Producción de frutos para fauna pequeña. Regulación microclimática. Recurso para polinizadores. Restauración de sotobosques. Estabilización de suelos húmedos. Recuperación de claros.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3105 (CTES).

Casearia decandra Jacq.

Ambiente: Sendero Yacaratia, en selva de *Balfourodendron* y *Piptadenia*.

Hábito: Arbusto o arbolito.

Forma de vida: Fanerófito.

Importancia ecológica: Polinización entomófila, integración en redes de polinizadores. Amplia tolerancia ecológica y presencia en múltiples hábitats. Rol en redes tróficas del bosque.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3415 (CTES).

Casearia gosypiosperma Bicq.

Ambiente: Sendero Macuco, en selva secundaria.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Maderable.

Importancia ecológica: Polinización entomófila. Recurso para aves y pequeños mamíferos. Aporte al microclima. Tolerancia ecológica y rol en ambientes perturbados.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 3094 (CTES).

Casearia sylvestris Sw.

Ambiente: Sendero Macuco. Interior de selva, en picada.

Hábito: Arbusto o arbolito.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal, ornamental.

Importancia ecológica: Polinización entomófila altamente generalista. Recurso clave para frugívoros.

Regulación microclimática. Alta plasticidad ecológica y rol en sucesión secundaria.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2685 (CTES).

Santalaceae

Phoradendron bathyoryctum Eichler

Ambiente: Sendero Macuco, interior de selva.

Hábito: Hemiparásita.

Forma de vida: Epífita.

Importancia ecológica: Recurso crítico para aves frugívoras especializadas. Especie clave en redes de interacción planta-planta-animal. Polinización entomófila y aporte a redes de polinizadores. Rol en la regeneración y dinámica del bosque. Microhábitat para invertebrados.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno

Testigo: Chediack 140 (CTES)

***Phoradendron ensifolium* (Pohl ex DC.) Eichler**

Ambiente: Interior y borde de selva.

Hábito: Hemiparásita.

Forma de vida: Epífita.

Importancia ecológica: Recurso crítico para aves frugívoras especializadas. Rol en la polinización. Especie clave en redes de interacción planta–animal. Microhábitat para invertebrados. Rol en la regeneración del bosque.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano

Testigo: Ferrucci 550 (CTES)

***Phoradendron obtusissimum* (Miq.) Eichler**

Ambiente: Sendero Macuco.

Hábito: Hemiparásita.

Forma de vida: Epífita.

Importancia ecológica: Recurso clave para aves frugívoras especializadas. Rol en la polinización. Recurso ecológico clave. Microhábitat para invertebrados. Rol en la regeneración y dinámica del bosque.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano

Testigo: Placci 24 (CTES).

***Phoradendron piperoides* (Kunth) Trell.**

Ambiente: Selva secundaria, Parque del CIES. Antiguo hotel Cataratas.

Hábito: Hemiparásita.

Forma de vida: Epífita.

Importancia ecológica: Recurso clave para aves frugívoras especializadas. Rol en la polinización. Recurso ecológico clave. Microhábitat para invertebrados.

Fenología: Florece y fructifica en primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 3261 (CTES).

Sapindaceae

***Allophylus edulis* (A. St.-Hil., A. Juss. & Cambess.) Hieron. ex Niederl.**

Ambiente: Senderos de observación de cataratas. Selva marginal del río Iguazú. Sendero Macuco.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Recurso clave para fauna frugívora. Aporte a la oferta floral para polinizadores.

Fenología: Florece y fructifica en primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 2776 (CTES).

***Allophylus guaraniticus* (A. St.-Hil.) Radlk.**

Ambiente: Sendero Macuco. Interior de selva, en picada.

Hábito: Arbusto o arbolito.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal, ornamental.

Importancia ecológica: Recurso para fauna frugívora. Oferta floral para polinizadores. Especie de sucesión temprana y media. Conector ecológico en paisajes fragmentados.

Fenología: Florece y fructifica en verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2663 (CTES).

***Cupania vernalis* Cambess.**

Ambiente: Pto. Canoas, en el camping.

Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Maderable, medicinal.
Importancia ecológica: Recurso frugívoro clave en selvas estacionales. Aporte floral para polinizadores generalistas. Especie de sucesión media con buena tolerancia a perturbación. Conector ecológico en paisajes fragmentados.
Fenología: Florece y fructifica en otoño-invierno.
Testigo: Vanni *et al.* 3358 (CTES).

***Diatenopteryx sorbifolia* Radlk.**

Ambiente: Parque del CIES. Selva marginal inundable del río Iguazú.
Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Maderable, ornamental.
Importancia ecológica: Recurso frugívoro estratégico en selvas y bosques ribereños. Oferta floral para polinizadores generalistas. Especie de sucesión media con buena capacidad de regeneración. Conector ecológico en paisajes fragmentados. Valor en restauración ecológica.
Fenología: Florece y fructifica en primavera.
Testigo: Vanni *et al.* 2926 (CTES).

***Matayba elaeagnoides* Radlk.**

Ambiente: Sendero Macuco, en selva secundaria.
Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Importancia ecológica: Recurso frugívoro de alto valor en bosques ribereños y selvas estacionales. Oferta floral para polinizadores generalistas. Especie de sucesión media con buena capacidad de regeneración. Conector ecológico en paisajes fragmentados. Valor en restauración ecológica.
Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3077 (CTES).

***Paullinia elegans* Cambess.**

Ambiente: Isla San Martín, en la playa arenosa de la isla. Abundante.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Recurso frugívoro clave en el sotobosque. Oferta floral para polinizadores generalistas. Conector ecológico en paisajes fragmentados.
Fenología: Florece y fructifica en verano-otoño.
Testigo: Vanni *et al.* 2805 (CTES).

***Paullinia meliifolia* Juss.**

Ambiente: Sendero Yacaratia inferior, interior de selva. Selva inundable del río Iguazú. Límite E del Parque, en selva con *Euterpe* y *Aspidosperma*.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Importancia ecológica: Recurso frugívoro de alto valor en el sotobosque. Oferta floral para polinizadores generalistas. Conector ecológico en paisajes fragmentados.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño.
Testigo: Vanni *et al.* 2914 (CTES).

***Serjania altissima* (Poepp.) Radlk.**

Ambiente: Senderos de observación de Cataratas. Selva marginal del río Iguazú. Isla San Martín.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.

Importancia ecológica: Recurso frugívoro importante en el sotobosque y estrato medio. Oferta floral para polinizadores generalistas. Conector ecológico en paisajes fragmentados.
Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2775 (CTES).

***Serjania fuscifolia* Radlk.**

Ambiente: Límite E del Parque Nacional, sobre ruta 101. Borde de selva con abundancia de *Aspidosperma* y *Euterpe*. Acceso a Cataratas.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente
Importancia ecológica: Soporte para polinizadores del sotobosque. Microhábitats para invertebrados y pequeños vertebrados. Relevancia en restauración y manejo.
Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera.
Testigo: Vanni *et al.* 2865 (CTES).

***Serjania laruotteana* Cambess.**

Ambiente: Sendero Macuco. Interior de selva, en picada.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Importancia ecológica: Recurso clave para frugívoros. Soporte para polinizadores del sotobosque. Rol en restauración y sucesión.
Fenología: Florece y fructifica en otoño-invierno-primavera.
Testigo: Vanni *et al.* 2674 (CTES).

***Serjania meridionalis* Cambess.**

Ambiente: Sendero Macuco. Borde de selva. Ruta 101, 18 Km E del acceso a Cataratas. Sendero Yacaratia.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Importancia ecológica: Recurso frugívoro estratégico. Alta contribución a la regeneración. Soporte para polinizadores del sotobosque. Rol en restauración y sucesión.
Fenología: Florece y fructifica en otoño-invierno.
Testigo: Vanni *et al.* 2688 (CTES).

***Thinouia mucronata* Radlk.**

Ambiente: A 1000 m E del camping, camino al higrómetro, selva marginal del río Iguazú, borde de camino. Sendero Yacaratia.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Importancia ecológica: Recurso floral clave para polinizadores. Aporte frugívoro. Contribución a la regeneración. Refugios y sustratos para invertebrados y pequeños vertebrados.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3621 (CTES).

***Urvillea laevis* Radlk.**

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú, camino al higrómetro.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Importancia ecológica: Recurso floral para polinizadores del sotobosque. Recurso frugívoro complementario. Colonización de claros, bordes húmedos y márgenes ribereños. Rol en restauración.
Fenología: Florece y fructifica en otoño-invierno.
Testigo: Vanni *et al.* 2854 (CTES).

***Urvillea ulmacea* Kunth**

Ambiente: Límite E del Parque, sobre ruta 101. En borde de selva donde predomina *Aspidosperma* y *Euterpe*.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Importancia ecológica: Recurso floral para polinizadores del sotobosque. Recurso frugívoro. Colonización de claros, bordes húmedos y áreas alteradas. Rol en restauración.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 2848 (CTES)

***Urvillea uniloba* Radlk.**

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Importancia ecológica: Recurso floral clave para polinizadores. Recurso frugívoro. Favorece la colonización de claros, bordes húmedos y áreas alteradas. Rol en restauración.

Fenología: Florece y fructifica en verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2853 (CTES).

Sapotaceae

***Chloroluma gonocarpa* (Mart. & Eichler) Baill. ex Aubrév.**

Ambiente: Sendero Macuco. Interior de selva.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Alimenticio.

Importancia ecológica: Recurso frugívoro de alto valor. Favorece la regeneración de claros, bordes húmedos y márgenes ribereños. Soporte para polinizadores. Rol en restauración y conservación.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2704 (CTES).

Schoepfiaceae

***Schoepfia brasiliensis* A. DC.**

Ambiente: Sendero Yacaratia, selva de Balfourodendron y Parapiptadenia. Paredón rocoso del río Iguazú, frente a la isla San Martín, con niebla permanente.

Hábito: Arbolito parásito.

Forma de vida: Fanerófito.

Importancia ecológica: Recurso frugívoro de alta calidad. Favorece la colonización de claros, bordes húmedos y márgenes de cursos de agua. Recurso floral para polinizadores. Rol en restauración.

Fenología: Florece y fructifica en primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 3414 (CTES).

Scrophulariaceae

***Buddleja stachyoides* Cham. & Schltdl.**

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Recurso floral de altísimo valor para polinizadores. Especie pionera y colonizadora.

Aporte frugívoro. Microhábitats para invertebrados. Rol en restauración.

Fenología: Florece y fructifica en primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 2857 (CTES).

Mecardonia procumbens (Mill.) Small var. ***flagellaris*** (Cham. & Schltdl.) V.C. Souza

Ambiente: Barranca rocosa del río Iguazú, roquedal Boquerón.

Hábito: Hierba anual.

Forma de vida: Terófito.

Importancia ecológica: Especie pionera y estabilizadora del suelo. Recurso floral para polinizadores pequeños. Rol en humedales temporarios. Función en restauración.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2728 (CTES).

Mecardonia grandiflora (Benth.) Pennell

Ambiente: Sendero Yacaratia inferior, interior de selva. Selva marginal inundable. Isla San Martín.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Caméfito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Especie pionera y estabilizadora del suelo. Recurso floral de alto valor. Contribuye a la recuperación rápida de la vegetación tras crecidas o disturbios. Su presencia indica humedales en regeneración o en buen estado funcional. Rol en restauración.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2916 (CTES).

Stemodia hyptoides Cham. et Schlecht.

Ambiente: Rocas húmedas frente al salto San Martín. Isla San Martín.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Caméfito

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Especie pionera en ambientes húmedos. Indicadora de ambientes con alta humedad. Melífera.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2827 (CTES).

Stemodia stricta Cham. & Schltdl.

Ambiente: Isla San Martín, frente al salto con lluvia permanente.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Importancia ecológica: Especie pionera y estabilizadora del suelo. Recurso floral para polinizadores pequeños. Contribuye a la recuperación rápida de la vegetación tras crecidas o disturbios. Su presencia indica humedales en regeneración o en buen estado funcional. Rol en restauración.

Fenología: Florece y fructifica en otoño.

Testigo: Vanni *et al.* 3372 (CTES).

Solanaceae

Brugmansia suaveolens (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Sweet

Ambiente: Isla Grande, frente a Pto. Canoas.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Importancia: Tóxica.

Importancia ecológica: Recurso floral especializado para polinizadores nocturnos. Refugio para aves pequeñas y artrópodos. Rol en sucesión y ambientes alterados.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3340 (CTES).

Lycianthes pauciflora (Vahl) Bitter

Ambiente: Sendero Macuco, selva secundaria.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Importancia ecológica: Recurso floral para polinizadores del sotobosque. Recurso frugívoro para aves pequeñas. Colonización de claros húmedos. Regeneración en bordes sombreados y márgenes ribereños.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3076 (CTES).

***Lycianthes rantonnetii* (Carrière) Bitter**

Ambiente: En los bordes de camino.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Melífera. Recurso para aves frugívoras pequeñas. Actúa como especie acompañante en sucesión temprana o intermedia.

Fenología: Florece y fructifica en verano.

Testigo: Legname *et al.* 6054 (CTES).

***Nicotiana langsdorffii* Weinm.**

Ambiente: En campo, suelo modificado. 1000 m E camping camino al higrómetro, selva marginal del río Iguazú. Sendero Yacaratia inferior. Ruta 101. Pto. Canoas.

Hábito: Hierba anual.

Forma de vida: Terófito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Recurso floral especializado para polinizadores nocturnos. Rol pionero en ambientes abiertos. Refugio para invertebrados. Rol en restauración.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2922 (CTES).

***Physalis angulata* L.**

Ambiente: Isla San Martín, en la playa arenosa.

Hábito: Hierba anual.

Forma de vida: Terófito.

Usos: Alimenticio

Importancia ecológica: Recurso frugívoro de alto valor. Favorece la colonización de claros, bordes húmedos, márgenes de cursos de agua y áreas disturbadas. Recurso floral para polinizadores. Especie pionera y estabilizadora. Refugio para invertebrados. Rol en restauración.

Importancia agronómica: Maleza.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 3015 (CTES).

***Physalis pubescens* L.**

Ambiente: Sendero Yacaratia inferior. Isla San Martín, en playa arenosa.

Hábito: Hierba anual.

Forma de vida: Terófito.

Usos: Alimenticio, medicinal.

Importancia ecológica: Recurso frugívoro de alto valor. Favorece la colonización de claros, bordes secos o húmedos, márgenes de cultivos y áreas disturbadas. Recurso floral para polinizadores.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2907 (CTES).

***Solanum alternatopinnatum* Steud.**

Ambiente: Ruta 101, estación "Palo Rosa", 5 km límite E del Parque, Puesto Yacuí, borde de selva. Sendero Yacaratia.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.
Importancia ecológica: Recurso floral para polinizadores del sotobosque. Recurso frugívoro para aves pequeñas. Colonización de claros húmedos. Regeneración en bordes sombreados y márgenes ribereños.
Fenología: Florece y fructifica en otoño-invierno.
Testigo: Vanni *et al.* 3950 (CTES).
Observación: Novedad para la Flora Argentina publicado en Bonplandia 9: 231-236. 1997.

***Solanum chenopodioides* Lam.**

Ambiente: Isla San Martín, en la playa arenosa de la isla, entre rocas.
Hábito: Hierba anual.
Forma de vida: Terófito.
Importancia: Tóxica.
Importancia ecológica: Recurso floral para polinizadores generalistas. Recurso frugívoro. Colonización de claros, banquinas y bordes de cultivo. Regeneración en suelos removidos. Especie pionera y estabilizadora.
Refugio para invertebrados. Rol en restauración.
Fenología: Florece y fructifica en primavera.
Testigo: Vanni *et al.* 2794 (CTES).

***Solanum diploconos* (Mart.) Bohs**

Ambiente: 1000 m E del camping, camino al higrómetro. Selva marginal del río Iguazú, borde de camino.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Ornamental.
Importancia ecológica: Recurso frugívoro de alto valor. Favorece la colonización de claros húmedos, bordes sombreados y márgenes de cursos de agua. Recurso floral para polinizadores del sotobosque. Rol en restauración.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3618 (CTES).

***Solanum hirtellum* (Spreng.) Hassl.**

Ambiente: Interior de selva, en picada. Sendero Macuco.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Importancia ecológica: Recurso frugívoro de alto valor. Favorece la colonización de claros húmedos, bordes sombreados y márgenes de cursos de agua. Recurso floral para polinizadores del sotobosque. Rol en restauración.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.
Testigo: Vanni *et al.* 2681 (CTES).

***Solanum granulosoleprosum* Dunal**

Ambiente: Ruta 101 y acceso a Cataratas, borde de selva secundaria.
Hábito: Árbol.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Ornamental, medicinal.
Importancia ecológica: Recurso frugívoro de alto valor. Favorece la colonización de claros, bordes húmedos y márgenes de cursos de agua. Recurso floral para polinizadores generalistas. Estabiliza el suelo. Reduce erosión.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.
Testigo: Vanni *et al.* 3406 (CTES).

***Solanum laxum* Spreng.**

Ambiente: Interior de selva, en picada. Ruta 101 ayo. Ñandú. Ayo Sto. Domingo y Ruta 101.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Recurso floral abundante para polinizadores. Recurso frugívoro para aves pequeñas.
Colonización de bordes húmedos. Regeneración en capueras y márgenes ribereños. Rol en restauración.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2672 (CTES).

***Solanum pilcomayense* Morong**

Ambiente: Isla San Martín, interior de selva.
Hábito: Hierba perenne.
Forma de vida: Caméfito.
Importancia ecológica: Recurso frugívoro de alto valor. Favorece la colonización de claros húmedos, bordes sombreados y márgenes de cursos de agua. Recurso floral para polinizadores del sotobosque. Rol en restauración.
Fenología: Florece y fructifica en primavera.
Testigo: Vanni *et al.* 2822 (CTES).

***Solanum pseudoquina* A. St.-Hil.**

Ambiente: Ruta 101, entre ayo. Yacuí y puesto Timbó, borde de selva. Ayo. Santo Domingo y Ruta 101.
Hábito: Arbolito.
Forma de vida: Fanerófito.
Usos: Medicinal.
Importancia ecológica: Recurso frugívoro de alto valor. Favorece la colonización de claros húmedos, bordes sombreados y márgenes de cursos de agua. Recurso floral para polinizadores del sotobosque. Rol en restauración.
Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2982 (CTES).

***Solanum trachytrichium* Bitter**

Ambiente: Sendero Macuco. Interior de selva, en picada. En selva de *Aspidosperma* y *Euterpe*.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Importancia ecológica: Recurso frugívoro de alto valor. Favorece la colonización de claros húmedos, bordes sombreados y márgenes de cursos de agua. Recurso floral para polinizadores del sotobosque. Rol en restauración.
Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2686 (CTES).

***Solanum tucumanense* Griseb.**

Ambiente: Límite E del parque a 1000 m del río Iguazú, Interior de selva. Ruta 101 y ayo. Sto. Domingo.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Importancia ecológica: Recurso frugívoro de alto valor. Favorece la colonización de claros húmedos, bordes sombreados y márgenes de cursos de agua. Recurso floral para polinizadores del sotobosque. Rol en restauración.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 3562 (CTES).

***Vassobia breviflora* (Sendtn.) Hunz.**

Ambiente: Borde de selva. Antigua ruta 12, 3 km. barrio Guardaparques, borde de camino. Ruta 101 y ayo. Yacuí. Puesto Timbó.
Hábito: Arbusto o arbolito.
Forma de vida: Fanerófito.
Importancia ecológica: Recurso frugívoro. Favorece la colonización de claros, bordes secos o húmedos y márgenes de cursos de agua. Recurso floral para polinizadores generalistas. Contribuye a estabilizar el suelo y a reducir erosión.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2998 (CTES).

Sterculiaceae

***Byttneria catalpifolia* Jacq. ssp. *sidifolia* (A. St.-Hil.) Cristóbal**

Ambiente: Isla San Martín, interior de selva. Selva de *Aspidosperma* y *Euterpe*.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Indicadora de suelos y microambientes. Protege el suelo contra la erosión en laderas suaves y bordes de monte. Rol en la polinización. **Refugio** para artrópodos depredadores y parasitoides.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3365 (CTES).

Melochia pyramidata* L. var. *pyramidata

Ambiente: Sendero Yacaratia inferior, interior de selva.

Hábito: Subarbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal, forrajera ocasional.

Importancia ecológica: Indicadora de disturbio y compactación moderada. Contribución a la cobertura y recuperación inicial del suelo. Rol en la polinización.

Importancia agronómica: Maleza.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño.

Testigo: Vanni *et al.* 2918 (CTES).

***Waltheria indica* L.**

Ambiente: Isla San Martín, en la playa arenosa de la isla, entre rocas.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Caméfito.

Usos: Medicinal, forrajera ocasional, ornamental.

Importancia ecológica: Indicadora de disturbio. Rol en la cobertura y estabilización del suelo. Interacciones con fauna.

Importancia agronómica: Maleza.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2791 (CTES).

Styracaceae

***Styrax leprosus* Hook. et Arn.**

Ambiente: Límite E del Parque. Borde de selva.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Importancia ecológica: Restauración ecológica.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3207 (CTES).

Talinaceae

Talinum paniculatum (Jacq.) Gaertn.

Ambiente: Sendero Macuco. Interior de selva, en picada.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Importancia ecológica: Indicadora de suelos removidos, arenosos y con buena luz. Contribución a la cobertura y recuperación inicial del suelo. Interacciones con fauna útil.

Importancia agronómica: Maleza.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2664 (CTES).

Tiliaceae

Corchorus orinocensis Kunth

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú, Pto. Canoas.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Caméfito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Indicadora de suelos removidos, bien drenados y con buena fertilidad inicial.

Contribución a la cobertura y protección del suelo. Interacciones con fauna.

Importancia agronómica: Maleza.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2980 (CTES).

Heliocarpus popayensis Kunth

Ambiente: Isla San Martín, Interior de selva.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Maderable.

Importancia ecológica: Especie pionera clave para la restauración de suelos. Interacciones con fauna útil.

Fenología: Florece y fructifica en otoño-invierno-primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 2808 (CTES).

Turneraceae

Turnera orientalis (Urb.) Arbo

Ambiente: Ruta 101, entre ayo. Yacuí y puesto Timbó. Borde de selva, suelo modificado.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal, ornamental.

Importancia ecológica: Indicadora de suelos arenosos, bien drenados y con disturbio moderado.

Comportamiento como arvense en sistemas agrícolas. Contribución a la cobertura y estabilización del suelo.

Interacciones con fauna.

Fenología: Florece y fructifica en verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2985 (CTES).

Ulmaceae

Celtis iguanea (Jacq.) Sarg.

Ambiente: Límite E del Parque Nacional sobre ruta 101. Borde de selva e interior.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Indicadora de suelos bien drenados y ambientes relativamente conservados. Mejora de la estructura y fertilidad del suelo. Rol clave en corredores biológicos y control biológico natural.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 4008 (CTES).

Urticaceae

Boehmeria caudata Sw.

Ambiente: Selva margianl del río Iguazú, Pto. Canoas.

Hábito: Arbolito.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal, forrajero.

Importancia ecológica: Indicadora de suelos húmedos, fértiles y microambientes conservados. Valor en restauración de ambientes ribereños. Mejora de la estructura y fertilidad del suelo. Interacciones con fauna.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2936 (CTES).

Cecropia pachystachya Trécul

Ambiente: Sendero Yacaratia.

Hábito: Árbol.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal, maderable.

Importancia ecológica: Especie pionera clave para la recuperación de suelos degradados. Interacciones con fauna.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3315 (CTES).

Pilea pubescens Liebm.

Ambiente: Salto Arechea, en selva secundaria, sobre rocas.

Hábito: Hierba perenne.

Forma de vida: Hemicriptófito.

Usos: Ornamental.

Importancia ecológica: Indicadora de suelos húmedos, ricos en materia orgánica y con bajo disturbio. Valor en restauración de sotobosques y ambientes ribereños. Interacciones con fauna útil.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3143 (CTES).

Urera baccifera (L.) Gaudich. ex Wedd.

Ambiente: Sendero Yacaratia inferior, interior de selva. Sendero Macuco, selva secundaria.

Hábito: Arbusto o arbolito.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal, artesanal.

Importancia ecológica: Indicadora de suelos muy fértiles, húmedos y con bajo disturbio. Especie clave en restauración de ambientes ribereños y sotobosques. Interacciones con fauna útil y redes tróficas.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2909 (CTES).

Urera caracasana (Jacq.) Gaudich. ex Griseb.

Ambiente: Frente a los saltos con niebla permanente, entre piedras.

Hábito: Arbolito.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal, artesanal.

Importancia ecológica: Indicadora de suelos húmedos, fértiles y con bajo disturbio. Especie clave en restauración de ambientes ribereños. Interacciones con fauna y redes tróficas.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera.

Testigo: Vanni *et al.* 3229 (CTES).

Verbenaceae

Aegiphila mediterranea Vell.

Ambiente: Sendero Macuco, interior de selva secundaria.

Hábito: Arbusto o arbolito.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal, ornamental.

Importancia ecológica: Indicadora de suelos húmedos, bien drenados y ambientes en recuperación. Especie pionera en restauración y manejo del paisaje. Interacciones con fauna.

Fenología: Florece y fructifica en verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3073 (CTES).

Aegiphila vitelliniflora Klotzsch ex Walp.

Ambiente: Interior de selva, isla Grande, frente a Pto. Canoas.

Hábito: Trepador.

Forma de vida: Fanerófito escandente.

Usos: Medicinal, ornamental.

Importancia ecológica: Melífera.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 3348 (CTES).

Aloysia virgata (Ruiz & Pav.) Pers.

Ambiente: Sendero Macuco, selva de mirtáceas y Meliáceas.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal, ornamental.

Importancia ecológica: Indicadora de suelos bien drenados y ambientes abiertos. Interacciones con fauna útil.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno

Testigo: Morrone *et al.* 1199 (CTES).

Bouchea fluminensis (Vell.) Moldenke

Ambiente: Sendero Yacaratia inferior. 6 km E de Pto. Canoas, selva marginal del río Iguazú.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Indicadora de suelos arenosos, bien drenados y con disturbio moderado. Contribución a la cobertura y estabilización del suelo. Interacciones con fauna útil.

Importancia agronómica: Comportamiento como arvense en sistemas agrícolas.

Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2896 (CTES).

***Hamelia patens* Jacq.**

Ambiente: Sendero Jacaratia inferior, interior de selva. Isla San Martín.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal y ornamental.

Importancia ecológica: Recurso fundamental para colibríes. Aporte frutal para aves frugívoras. Especie pionera y facilitadora.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.

Testigo: Vanni *et al.* 2908 (CTES).

***Lantana camara* L.**

Ambiente: Sendero Yacaratiá, interior de selva.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Ornamental, medicinal.

Importancia ecológica: Indicadora de suelos bien drenados y ambientes abiertos con disturbio. Contribución a la cobertura y estabilización del suelo. Interacciones con fauna.

Importancia agronómica: Maleza problemática en sistemas ganaderos y agrícolas.

Fenología: Florece y fructifica en verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2895 (CTES).

***Lantana megapotamica* (Spreng.) Tronc.**

Ambiente: Isla San Martín, interior de selva.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Ornamental, medicinal.

Importancia ecológica: Indicadora de suelos bien drenados y ambientes abiertos, pero no degradados.

Contribución a la cobertura y estabilización del suelo. Interacciones con fauna.

Importancia agronómica: Comportamiento como arvense en sistemas productivos.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2818 (CTES).

***Lippia lippoides* (Cham.) Rusby**

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú, Pto. Canoas.

Hábito: Subarbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal y aromática.

Importancia ecológica: Melífera.

Fenología: Florece y fructifica en verano.

Testigo: Vanni *et al.* 2938 (CTES).

Violaceae

***Anchietea pyrifolia* (Mart.) G. Don**

Ambiente: En selva. Ruta 101, entre ayo. Ñandú y ayo. Yacuí.

Hábito: Arbusto.

Forma de vida: Fanerófito.

Usos: Medicinal.

Importancia ecológica: Polinización.

Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano.

Testigo: Tressens 4440 (CTES).

***Pombalia bigibbosa* (A. St.-Hil.) Paula-Souza**

Ambiente: Sendero Macuco. En picada.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Importancia ecológica: Indicadora de suelos arenosos, bien drenados y con disturbio moderado. Contribución a la cobertura y estabilización del suelo. Interacciones con fauna.
Importancia agronómica: Comportamiento como arvense leve en sistemas productivos.
Fenología: Florece y fructifica en invierno-primavera-verano.
Testigo: Vanni *et al.* 2710 (CTES).

***Pombalia communis* (A. St.-Hil.) Paula-Souza**

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú, 8 Km E de Pto. Canoas. Selva de *Aspidosperma* y *Euterpe*.
Hábito: Arbusto.
Forma de vida: Fanerófito.
Importancia ecológica: Indicadora de suelos arenosos, bien drenados y con disturbio moderado a alto. Contribución a la cobertura y estabilización del suelo. Interacciones con fauna.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.
Testigo: Vanni *et al.* 5783 (CTES).

Vitaceae

***Cissus sulcicaulis* (Baker) Planch.**

Ambiente: 11 Km E acceso a Cataratas, ayo. Ñandú-chico.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Usos: Medicinal, ornamental, artesanías.
Importancia ecológica: Indicadora de suelos húmedos, bien drenados y ambientes en regeneración. Especie pionera en restauración de bordes y sotobosques. Interacciones con fauna.
Fenología: Florece y fructifica en verano-otoño-invierno.
Testigo: Vanni *et al.* 3332 (CTES).

***Cissus verticillata* (L.) Nicolson & C.E. Jarvis**

Ambiente: Selva marginal del río Iguazú, Pto. Canoas. Selva secundaria en picada.
Hábito: Trepador.
Forma de vida: Fanerófito escandente.
Usos: Medicinal.
Importancia ecológica: Indicadora de suelos húmedos, fértiles y ambientes relativamente conservados. Especie estructuradora en restauración de selvas y bordes ribereños. Interacciones con fauna.
Fenología: Florece y fructifica en primavera-verano-otoño-invierno.
Testigo: Vanni *et al.* 2958 (CTES).

ISBN 978-631-6623-41-6

