

Familia: Acanthaceae

Nombre científico: *Aphelandra scabra* (Vahl) Sm.

Nombre común: Cola de Gallo.

Descripción: Arbustos. Espigas terminales, corola, rosada, rojo purpúrea, escarlata o roja. Frutos elípticos.

Ecología: Común, en bosques en todo el país.

Altitud: 0–300 m (–1000) m.

Fenología: Florece y fructifica durante todo el año.

Distribución: Ampliamente distribuida desde el sur de México hasta el norte de Sudamérica.

Usos: Los arbustos de esta especie pueden emplearse como plantas ornamentales debido al hermoso color de sus flores.



Familia: Acanthaceae

Nombre científico: *Elytraria imbricata* (Vahl) Pers.

Nombre común: Talcacao

Descripción: Hierbas caulescentes, ocasionalmente acaulescentes. Frutos elípticos, glabros; semillas sobre funículos papiliformes.

Ecología: Común en áreas alteradas, zona pacífica.

Altitud: 10–900 m.

Fenología: Florece diciembre a febrero, mayo, agosto–noviembre y fructifica agosto–marzo, mayo–junio.

Distribución: Suroeste de los Estados Unidos al oeste de Sudamérica.

Usos: Esta especie es de uso común para curar la diarrea, con este propósito se prepara un cocimiento con toda la planta y se administra como té. Se le utiliza en el tratamiento de alteraciones del aparato excretor como dolor de riñones, mal de orín, cistitis, uretritis y para limpiar los riñones.



Familia: Acanthaceae

Nombre científico: *Ruellia inundata* Kunth

Nombre común: No reportado.

Descripción: Hierbas a veces sufruticosas. Frutos claviformes, glabros.

Ecología: Común, en áreas abiertas, zonas norcentral y pacífica.

Altitud: 0–1300 m.

Fenología: Florece de octubre a febrero, abril, fructifica de noviembre a febrero, abril.

Distribución: México hasta la mayor parte de Sudamérica.

Usos: no encontrados.



Familia: Achatocarpaceae

Nombre científico: *Achatocarpus nigricans* Triana

Nombre común: Limonario

Descripción: Arbustos o árboles. Baya subglobosa, semilla comprimida, lisa, lustrosa, negra.

Ecología: Poco común en bosques húmedos secundarios, frecuentemente creciendo cerca de cafetales, zona pacífica.

Altitud: 40–800 m.

Fenología: Florece de enero a abril y septiembre, fructifica de junio y septiembre.

Distribución: Ampliamente distribuida y común desde el sur de México hasta Nicaragua y el norte de Sudamérica.

Usos: Esta especie sirve como refugio y alimento para fauna y además, retiene el suelo de las dunas.



Familia: Amaranthaceae

Nombre científico: *Amaranthus spinosus* L.

Nombre común: Bledo

Descripción: Anuales, tallos erectos. Utrículo escarioso, liso, semilla lenticular, finamente reticulada, café, lustrosa.

Ecología: Común, en áreas perturbadas, en todas las zonas del país, menos abundante en la zona atlántica.

Altitud: 0–1400 m.

Fenología: Florece y fructifica durante todo el año.

Distribución: Probablemente nativa de América, distribuida desde el centro de los Estados Unidos hasta Argentina.

Usos: Las hojas tiernas cocinadas se consumen en ensaladas. Tiene propiedades antiinflamatorias a la decocción o infusión de las hojas y las flores, que maceradas frescas en alcohol son usadas para aliviar la gota.



Familia: Amaryllidaceae

Nombre científico: *Hymenocallis littoralis* (Jacq.) Salisb.

Nombre común: Cebolla montera

Descripción: Hierbas bulbíferas. Fruto una cápsula carnosas, tardíamente dehiscente; semillas angulares, negras.

Ecología: Común, pantanos de agua salobre y manglares, ampliamente cultivada y naturalizada, en todo el país.

Altitud: 3–1100 m.

Fenología: Florece de marzo a noviembre y fructifica marzo a abril, septiembre a noviembre.

Distribución: México a Sudamérica.

Usos: Potencial ornamental.



Familia: Anacardiaceae

Nombre científico: *Anacardium excelsum*
(Bertero & Balb. ex Kunth) Skeels

Nombre común: Espavel/Ahuehue

Descripción: Árboles. Fruto subreniforme, frecuentemente verde cuando maduro.

Ecología: Común, bosques de galería, bosques secos, áreas secundarias y bosques primarios en áreas húmedas, zonas pacífica y atlántica.

Altitud: 0–550 m.

Fenología: Florece de enero a junio y fructifica de marzo a julio.

Distribución: Honduras a Colombia, Ecuador y norte de Venezuela.

Usos: Madera empleada en la fabricación de botes, remos, muebles ordinarios, formaletas, bateas y pilones.



Familia: Annonaceae

Nombre científico: *Annona glabra* L.

Nombre común: Anona de río

Descripción: Arbustos a árboles pequeños. Fruto ovoide, redondeado en el ápice, verde brillante.

Ecología: Común en manglares en las costas de las zonas atlántica y pacífica, también en las costas de los lagos Xolotlán y Cocibolca.

Altitud: Nivel del mar.

Fenología: Florece de marzo a julio y fructifica de febrero a octubre.

Distribución: Estados Unidos (sur de Florida), México a Ecuador y Brasil.

Usos: Varias partes de la planta tienen uso medicinal para curar dolores estomacales, diarreas, reumatismo y tuberculosis.



Familia: Apocynaceae

Nombre científico: *Cascabela ovata* (Cav.) Lippold

Nombre común: Chilca

Descripción: Arbustos o árboles pequeños. Frutos transversalmente oblongos, redondeado-obpiramidales, morado oscuro.

Ecología: Muy común en bosques secos en la zona pacífica.

Altitud: 40–900 m.

Fenología: Florece de febrero a octubre y fructifica de agosto a febrero.

Distribución: México a Costa Rica.

Usos: Potencial ornamental.



Familia: Apocynaceae

Nombre científico: *Malouetia guatemalensis* (Müll. Arg.) Standl.

Nombre común: No reportado.

Descripción: Arbustos o árboles del dosel medio. Fruto fusiformes, semillas varias, gruesas, angulares, sin coma o ala.

Ecología: Localmente común, hasta dominante en bosques perennifolios, zona atlántica y Rivas.

Altitud: 0–60 m.

Fenología: Florece y fructifica todo el año.

Distribución: Guatemala al norte de Colombia.

Usos: No encontrados.



Familia: Apocynaceae

Nombre científico: *Mesechites trifidus* (Jacq.) Müll. Arg.

Nombre común: No reportado.

Descripción: Trepadoras delgadas con látex lechoso. Folículos delgados y teretes, no moniliforme-comprimidos, semillas apicalmente plumosas.

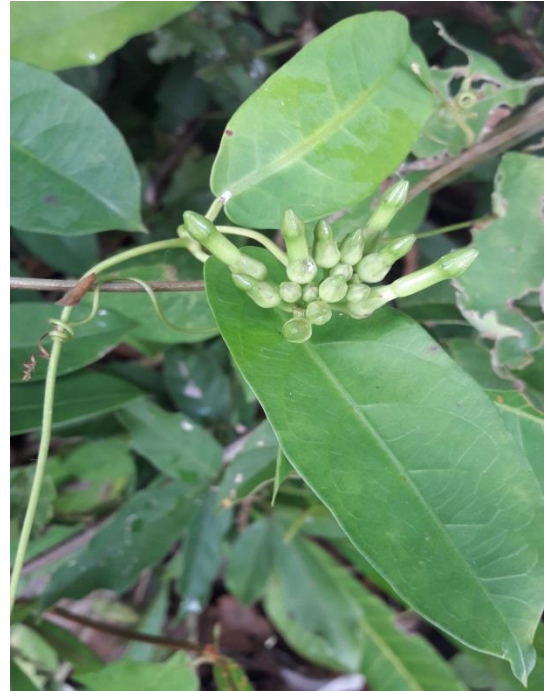
Ecología: Ampliamente distribuida en bosques húmedos y muy húmedos en todo el país.

Altitud: 100–1000 m.

Fenología: Florece de octubre a febrero y fructifica de diciembre a abril.

Distribución: México hasta la Amazonia de Perú.

Usos: No encontrados.



Familia: Apocynaceae

Nombre científico: *Prestonia longifolia* (Sessé & Moc.) J.F. Morales

Nombre común: No reportado.

Descripción: Lianas leñosas. Inflorescencia racemosa alargada, con flores verde claras a verde amarillentas. Folículos continuos y glabros.

Altitud: 10–400 m.

Fenología: Florece y fructifica de abril a julio.

Distribución: Belice a Panamá.

Usos: No encontrado.



Familia: Araceae

Nombre científico: *Alocasia macrorrhizos* (L.) G. Don

Nombre común: Oreja de elefante

Descripción: Hierbas rizomatosas, terrestres. Bayas ovoides, blanquecinas.

Ecología: Introducida y cultivada, en la zona atlántica.

Altitud: Nivel del mar.

Fenología: Rara vez florece

Distribución: Nativa de Indomalasia pero ampliamente cultivada y escapada.

Usos: Los rizomas son comestibles (tallos subterráneos) y sus hojas son utilizadas como verdura, especialmente la hoja más tierna que permanece enrollada. Es usada por su belleza y su adaptación a interiores (Ornato).



Familia: Araceae

Nombre científico: *Dieffenbachia oerstedii* Schott

Nombre común: Hediondilla

Descripción: Hierbas pero comúnmente, tallos erectos o parcialmente reclinados. Bayas globosas, rojo brillante.

Ecología: Común en bosques siempreverdes y bosques secos, sur de la zona atlántica e Isla de Ometepe.

Altitud: 0–1260 m.

Fenología: Florece de diciembre a agosto y fructifica de abril a noviembre.

Distribución: México a Panamá.

Usos: No encontrado.



Familia: Araceae

Nombre científico: *Lemna aequinoctialis* Welw.

Nombre común: Lenteja de agua.

Descripción: Frondes elípticas, simétricas, raíz con vaina prominentemente alada.

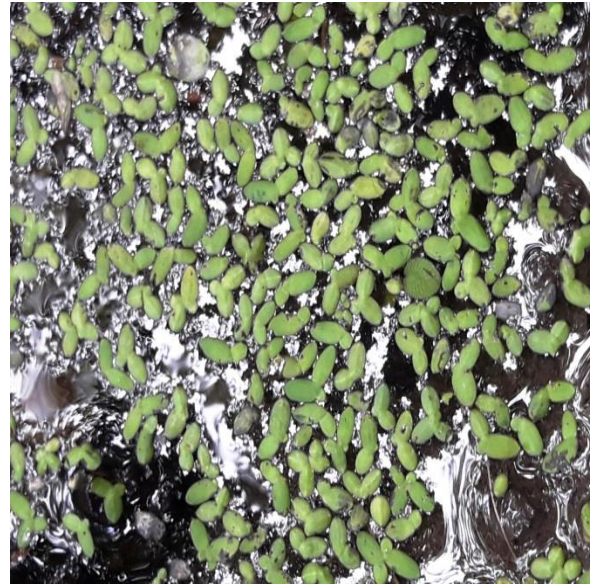
Ecología: Común en aguas tranquilas en todo el país.

Altitud: 0–1300 m.

Fenología: No registrada.

Distribución: En las regiones tropicales y subtropicales del mundo.

Usos: Potencial ornamental.



Familia: Araceae

Nombre científico: *Monstera adansonii* var. *laniata* (Schott) Madison

Nombre común: Ventana, Ventanilla.

Descripción: Trepadoras hemiepífitas, escandentes. Infructescencia, verde a amarilla.

Ecología: Común en bosques siempreverdes y caducifolios, también en pluvioselvas, en todas las zonas del país.

Altitud: 0–1400 m

Fenología: Florece y fructifica durante todo el año.

Distribución: Honduras a Colombia, Venezuela y las Guayanas.

Usos: Gracias a la belleza de sus llamativas hojas de color verde intenso y brillante, esta planta es muy utilizada en decoración.



Familia: Araceae

Nombre científico: *Montrichardia arborescens*
(L.) Schott

Nombre común: No reportado.

Descripción: Terrestres. Frutos en fascículos con frecuencia ampliamente oblongos, bayas subglobosas, verdes.

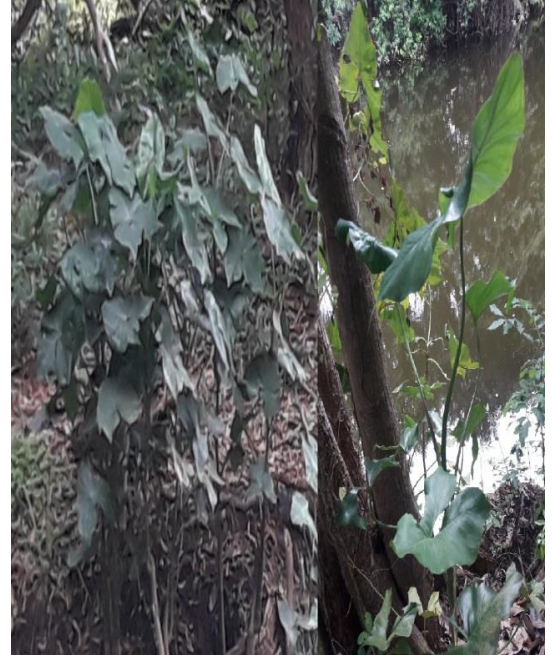
Ecología: Común en bosques siempreverdes y pluvioselvas en la zona atlántica y en Granada.

Altitud: 0–40 m.

Fenología: Florece y fructifica durante todo el año.

Distribución: Guatemala y Belice hasta las Guayanas, también en las Antillas.

Usos: Potencial ornamental. En la Amazonia su raíz pulverizada se utiliza como diurético poderoso; sus semillas de agradable sabor se consumen cocidas o tostadas.



Familia: Araceae

Nombre científico: *Philodendron sagittifolium*
Liebm.

Nombre común: No reportado.

Descripción: Trepadoras epífitas o hemiepífitas. Inflorescencia generalmente verde por fuera y roja por dentro en la base. Bayas blanquecinas.

Ecología: Común en bosques siempreverdes y pluvioselvas en las zonas atlántica y norcentral.

Altitud: 0–1450 m.

Fenología: Florece de marzo a octubre y fructifica de agosto a abril.

Distribución: México al norte de Colombia.

Usos: No encontrados.



Familia: Araceae

Nombre científico: *Pistia stratiotes* L.

Nombre común:

Descripción: Acuáticas flotantes, casi acaulescentes. Inflorescencias pequeñas, espata blanca. Semillas cilíndricas, diminutas.

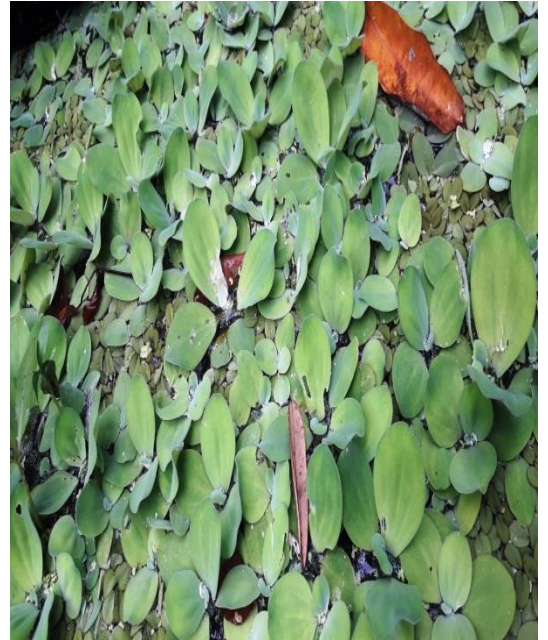
Ecología: Común, en sitios inundados en bosques siempreverdes y caducifolios en la zona pacífica y Río San Juan.

Altitud: 0–1260 m.

Fenología: Flores y frutos desconocidos en Nicaragua.

Distribución: Pantropical.

Usos: A nivel industrial se usa en los acuarios tropicales para abastecer las cubiertas en la producción de gambas y peces de tamaños pequeños.



Familia: Araceae

Nombre científico: *Syngonium podophyllum* Schott

Nombre común: Garrobo

Descripción: Trepadoras hemiepífitas. Inflorescencia roja a rojizo-anaranjada o amarilla (raramente café) al madurar; semillas ovoides, negras o cafés.

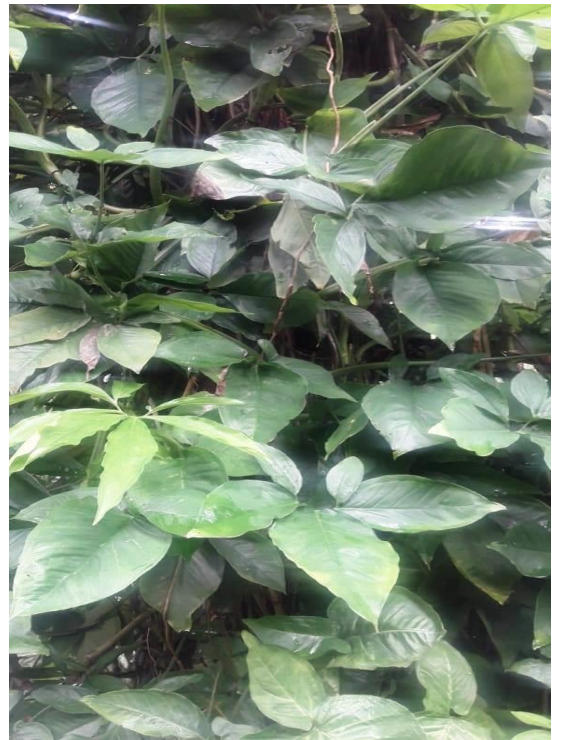
Ecología: Común en bosques siempreverdes y caducifolios, en todas las zonas del país.

Altitud: 0–1200 m.

Fenología: Florece y fructifica durante todo el año.

Distribución: México hasta las Guayanas, Brasil y Bolivia.

Usos: De gran potencial ornamental y valor decorativo para interiores.



Familia: Arecaceae

Nombre científico: *Acrocomia mexicana* Karw. ex Mart.

Nombre común: Coyol

Descripción: Palmas grandes. Frutos deprimido-globosos, verde olivas a amarillentos, semilla 1.

Ecología: Poco común en bosques secos y campos abiertos, zonas pacífica y norcentral.

Altitud: 100–1300 m.

Fenología: Florece de abril a mayo y fructifica de marzo a junio del siguiente año.

Distribución: México a Panamá.

Usos: Ornamental, frutos comestible y alimento para fauna silvestre y de ella se prepara la chicha de coyol.



Familia: Asteraceae

Nombre científico: *Ambrosia peruviana* Willd.

Nombre común: No reportado.

Descripción: Hierbas anuales a perennes, erectas. Fruto formado por la estructura en forma de nuez, obovoide.

Ecología: Ampliamente cultivada debido a sus propiedades medicinales, ruderal en sitios alterados, zona pacífica.

Altitud: 0–375 m

Fenología: Florece y fructifica de junio a octubre.

Distribución: México a Sudamérica.

Usos: La planta macerada en aguardiente se usa en cataplasma contra reumatismo. Con las plantas se hacen escobas para combatir las pulgas en la casa (Gupta, P; 1995). También, en infusión se ha utilizado en el tratamiento de cólicos y gastralgia.



Familia: Bignoniaceae

Nombre científico: *Amphilophium crucigerum*
(L.) L.G. Lohmann

Nombre común: Peine de mico.

Descripción: Bejucos. Cápsula redondeado-oblonga a elíptica, la superficie fuertemente equinado-tuberculada; semillas delgadas, cuerpo café con alas hialinas.

Ecología: Localmente común en bosques secos, dispersa en otros hábitats, zonas pacífica y norcentral.

Altitud: 0–1400 m.

Fenología: Florece de mayo a julio y fructifica junio a diciembre.

Distribución: México a Argentina.

Usos: De potencial ornamental. Las ramas más gruesas de esta planta se utilizan para fabricar sillas y canastas. Con las valvas de los frutos se elaboran artesanías.



Familia: Bignoniaceae

Nombre científico: *Bignonia potosina* (K. Schum. & Loes.) L.G. Lohmann

Nombre común: No reportado.

Descripción: Ramitas agudamente tetragonales con ángulos acostillados. Cápsula oblonga, aplanada, la línea central elevada, subleñosa, conspicuamente lepidota.

Ecología: Ocasional en bosques de galería, zonas norcentral y pacífica.

Altitud: 500–700 m.

Fenología: Florece de mayo a junio.

Distribución: México a Costa Rica.

Usos: De potencial ornamental. El uso medicinal que de esta especie se conoce, en Yucatán y Quintana Roo al sureste de la República Mexicana, es para las heridas en cuyo tratamiento se emplean las hojas.



Familia: Bignoniaceae

Nombre científico: *Dolichandra unguis-cati* (L.) L.G. Lohmann

Nombre común: Uña de gato

Descripción: Zonas glandulares interpeciolares ausentes o muy inconspicuas; pseudoestípulas ovadas. Cápsula, atenuada en los extremos, aplanada, negruzca con pequeñas lenticelas blanquecinas cuando seca; semillas con alas membranáceas.

Ecología: Común, bosques húmedos, áreas alteradas, probablemente en todo el país.

Altitud: 50–1200 m.

Fenología: Florece de mayo a junio y fructifica en enero.

Distribución: México hasta Argentina y en las Antillas.

Usos: Potencial ornamental. Se ha documentado su uso como antiabortivo, antídoto de picaduras de serpiente; antipirético y antiinflamatorio, para el tratamiento de dolencias intestinales, malaria y oliguria.



Familia: Bignoniaceae

Nombre científico: *Mansoa hymenaea* (DC.) A.H. Gentry

Nombre común: Aosmeca

Descripción: Bejucos, con fuerte olor a ajo, las ramitas teretes. Cápsula linear, largamente acuminada, aplanada, semillas con alas membranáceas.

Ecología: Poco común en bosques de galería, zona pacífica.

Altitud: 0–500 m.

Fenología: Florece en enero

Distribución: México a Brasil.



Usos: Los usos medicinales para esta planta son reducir la fiebre, para resfriados, enfermedades respiratorias, y dolores reumáticos. Las hojas con fuerte olor a hoja si son comidas por vacas lecheras se pierde la leche por el fuerte olor a ajo.

Familia: Bixaceae

Nombre científico: *Bixa orellana* L.

Nombre común: Achiotillo, Achiote

Descripción: Árboles o arbustos. Cápsula erecta, densa a escasamente cubierta de espinas largas o cortas, semillas obovoide-angulares, con densas papilas rojo-anaranjadas.

Ecología: Común en bosques secos a húmedos, bosques de galería y pastizales, ampliamente cultivada en todo el país y escapada de cultivo.

Altitud: 0–1200 m.

Fenología: Florece de octubre a diciembre y fructifica de diciembre a julio.

Distribución: Nativa de América tropical.

Usos: La semilla molida es utilizada para tratar sarampión, viruela, afecciones estomacales, enfermedades del riñón, disentería y febrífugo, astringente y ligero purgante. La pulpa se usa en quemaduras y ampollas. La pasta de las semillas se usa como condimento.



Familia: Boraginaceae

Nombre científico: *Cordia dwyeri* Nowicke

Nombre común: No reportado.

Descripción: Árboles escasamente ramificados. Fruto drupáceo, inequilátralmente ovoide, blanco.

Ecología: Rara, en bosques siempreverdes, sur de la zona atlántica.

Altitud: 0–450 m.

Fenología: Florece y fructifica de enero a julio.

Distribución: Nicaragua a Sudamérica.

Usos: No encontrados.

Familia: Cannabaceae

Nombre científico: *Celtis iguanaea* (Jacq.) Sarg.

Nombre común: Cagalera

Descripción: Arbustos escandentes o erectos, o árboles pequeños, armados. Fruto elipsoide a globoso, con rostro estilar persistente, amarillo a anaranjado.

Ecología: Común en bosques secos y siempreverdes, zona pacífica.

Altitud: 0–1000 m.

Fenología: Florece y fructifica durante todo el año.

Distribución: Sureste de los Estados Unidos, México a Sudamérica y las Antillas.

Usos: Las hojas y la corteza del tronco de esta planta para curar los problemas estomacales y los hongos de la piel. Los frutos son comestibles y de buen sabor.



Familia: Cannabaceae

Nombre científico: *Trema micrantha* (L.) Blume

Nombre común: Capulín.

Descripción: Árboles o arbustos. Fruto globoso a elipsoide, amarillo, anaranjado o rojo.

Ecología: Común, en todas las zonas.

Altitud: 0–1400 m.

Fenología: Florece y fructifica durante todo el año.

Distribución: Estados Unidos (Florida), Centro y Sudamérica, y en las Antillas.



Usos: La especie apoya la dieta de la avifauna, favoreciendo la sucesión ecológica e incrementando la diversidad del sitio al atraer especies dispersoras de semillas.

Familia: Capparaceae

Nombre científico: *Capparis incana* Kunth

Nombre común: No reportado.

Descripción: Arbustos a árboles pequeños. Frutos ovoides a obovoides o a veces globosos, lisos, cafés o café-rojizos, con arilo rojo brillante, carnoso.

Ecología: Común en bosques secos, zona pacífica.

Altitud: 60–660 m.

Fenología: Florece de febrero a julio y fructifica de junio a septiembre.

Distribución: Estados Unidos (sureste de Texas) hasta el noroeste de Costa Rica.

Usos: No encontrado.



Familia: Capparaceae

Nombre científico: *Capparis odoratissima* Jacq.

Nombre común: Palo de iguana

Descripción: Arbustos perennifolios o árboles medianos. Frutos oblongos a angostamente linear-cilíndricos, pulpa rojo-anaranjado brillante; semillas cubiertas por un arilo rojo brillante, aceitoso.

Ecología: Común en bosques secos, zona pacífica.

Altitud: 0–460 m

Fenología: Florece mayormente en marzo a julio y fructifica de junio a diciembre.

Distribución: Sur de México (Tehuantepec) hasta el centro de Colombia, norte de Venezuela y en las Antillas.

Usos: Planta ornamental. De este arbusto se utiliza la raíz, la corteza y los capullos florales. Aunque no es una planta medicinal en sí misma, tiene algunas propiedades terapéuticas.



Familia: Celastraceae

Nombre científico: *Crossopetalum uragoga* (Jacq.) Kuntze

Nombre común: No reportado.

Descripción: Arbusto. Inflorescencias abiertamente cimoso-ramificadas, flores rojo obscuras. Fruto verde a rojo.

Ecología: Frecuente en bosques de galería y pastizales en la zona pacífica.

Altitud: 10–600 m.

Fenología: Florece y fructifica todo el año.

Distribución: México y Nicaragua.

Usos: No encontrados.



Familia: Chrysobalanaceae

Nombre científico: *Licania arborea* Seem.

Nombre común: Ocornoco/Hoja tostada

Descripción: Árboles. Fruto oblongo, epicarpo liso y glabro, suave y fibroso, glabro por dentro.

Ecología: Común en bosques secos y matorrales en bosques húmedos, zonas pacífica y atlántica.

Altitud: 30–500 m.

Fenología: Florece de diciembre a febrero y fructifica de mayo a junio.

Distribución: México a Perú.

Usos: El fruto es rico en aceite inflamable el cual se usa en jabones, velas, grasa, etc. La madera es usada en construcción.



Familia: Combretaceae

Nombre científico: *Combretum cacoucia* Exell

Nombre común: No reportado.

Descripción: Bejucos (o a veces arbustos). Inflorescencia una espiga fuerte, terminal, café-amarillenta o rojiza. Frutos, ahusados en el ápice y en la base.

Ecología: Rara en bosques y en orillas de ríos o lagos, zona atlántica.

Altitud: 0–50 m.

Fenología: Florece de enero a abril y fructifica inmaduro en abril.



Distribución: Belice y Guatemala a Panamá, y a lo largo de la costa hasta la desembocadura del Río Amazonas.

Usos: Potencial ornamental.

Familia: Combretaceae

Nombre científico: *Terminalia oblonga* (Ruiz & Pav.) Steud.

Nombre común: Guayabón

Descripción: Árboles. Fruto seco, con 2 alas muy anchas, delgadas pero rígidas.

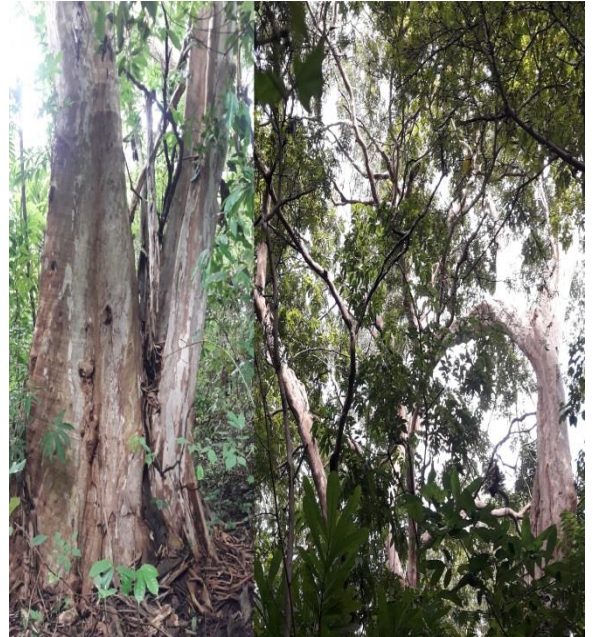
Ecología: Común en bosques secos o húmedos en todo el país.

Altitud: 40–400 m.

Fenología: Florece en febrero y fructifica febrero a julio.

Distribución: Sur de México a Bolivia.

Usos: Madera empleada en construcciones de puentes, durmientes de ferrocarril, gabinetes, pisos y postes para cercas.



Familia: Convolvulaceae

Nombre científico: *Ipomoea alba* L.

Nombre común: Campanita blanca.

Descripción: Trepadoras. Frutos ovoides a subglobosos, glabros; semillas ovoides, glabras, café obscuras a negras.

Ecología: Ocasional en sitios alterados húmedos y muy húmedos en todas las zonas del país.

Altitud: 0–800 m.

Fenología: Florece y fructifica durante todo el año.

Distribución: Estados Unidos (Florida) hasta Sudamérica.

Usos: Potencial ornamental y fines decorativos.



Familia: Costaceae

Nombre científico: *Costus laevis* Ruiz & Pav.

Nombre común: Caña agria

Descripción: Hierbas. Inflorescencia ampliamente cilíndrica a ovoide, corola blanca a roja; labelo vistoso, rojizo anaranjado, lobos laterales rojo-morados con nervadura amarilla, lobo medio maculado con amarillo. Cápsula elipsoide.

Ecología: Poco común en bosques alterados, húmedos, zona atlántica.

Altitud: 10–300 m.

Fenología: Florece de septiembre a diciembre y fructifica en febrero.

Distribución: Guatemala a Bolivia.

Usos: Potencial ornamental



Familia: Cucurbitaceae

Nombre científico: *Sicydium tamnifolium* (Kunth) Cogn.

Nombre común: No reportado.

Descripción: Trepadoras delgadas. Frutos subglobosos, negros cuando maduros, cortamente pubescentes.

Ecología: Común en bosques perennifolios y deciduos, especialmente cuando perturbados, en todas las zonas del país.

Altitud: 0–1000 m.

Fenología: Florece y fructifica durante todo el año.

Distribución: Sur de México y Cuba a Brasil y Bolivia.



Usos: No encontrados.

Familia: Cyperaceae

Nombre científico: *Cyperus tenerrimus* J. Presl & C. Presl

Nombre común: No reportado.

Descripción: Anuales, cespitosas, raíces fibrosas; culmos redondeado-triquetro. Fruto trígono, delgadamente elipsoide a oblongo, agudo, finamente reticulado, café a negro, estipitado.

Ecología: Común, en áreas perturbadas, zonas pacífica y norcentral.

Altitud: 0–1300 m.

Fenología: Florece y fructifica de mayo a octubre.

Distribución: Costa del Pacífico desde México (Sonora) hasta el norte de Colombia.

Usos: No encontrados.



Familia: Ebenaceae

Nombre científico: *Diospyros nigra* (J.F. Gmel.) Perr.

Nombre común: Zapote negro/Cutirre

Descripción: Árboles. Pedicelos fructíferos solitarios, fruto deprimido globoso, negro al madurar.

Ecología: Rara, cultivada y nativa o naturalizada, en cafetales, bosque húmedos, nebliselvas, zona pacífica.

Altitud: 300–900 m.

Fenología: Florece en enero a junio.

Distribución: México a Colombia y en las Antillas.

Usos: Los frutos son comestibles cuando maduros, las semillas, que se comen cuando los frutos están completamente desarrollados pero aún verdes, tienen un sabor a nuez.



Familia: Euphorbiaceae

Nombre científico: *Dalechampia scandens* L.

Nombre común: Ortiguilla

Descripción: Tallos hispido-puberulentos (Trepadoras). Cápsulas, semillas subglobosas, lisas.

Ecología: Común en áreas alteradas especialmente en vegetación estacional en la zona pacífica.

Altitud: 0–600 m.

Fenología: Florece y fructifica todo el año.

Distribución: México y oeste de las Antillas hasta el sur de Argentina.

Usos: Potencial ornamental. En Yucatán se le utiliza para aliviar el dolor de cabeza.



Familia: Euphorbiaceae

Nombre científico: *Acalypha diversifolia* Jacq.

Nombre común: Varilla negra

Descripción: Arbustos a árboles pequeños. Cápsulas muricadas e hispídulas; semillas lisas.

Ecología: Muy común en bosques primarios y secundarios perennifolios y bosques de galería, menos común en nebliselvas, en todas las zonas del país excepto en el norte de la zona pacífica.

Altitud: 0–1300 m.

Fenología: Florece de enero a mayo y fructifica abril a junio.

Distribución: Sur de México al centro de Sudamérica.



Usos: Las hojas machacadas se colocan sobre heridas o cortadas para detener el sangrado y ayudar en la cicatrización. Con las hojas se fabrica un remedio para tratar la mordedura de las serpientes. El tronco se utiliza para leña.

Familia: Euphorbiaceae

Nombre científico: *Hura crepitans* L.

Nombre común: Javillo

Descripción: Árboles. Espigas estaminadas cónicas.

Ecología: Común, en bosques de galería y bosques secos en la zona pacífica.

Altitud: 0–100 m.

Fenología: Florece y fructifica todo el año.

Distribución: Nicaragua al norte de Sudamérica, también en las Antillas.

Usos: El látex ha sido utilizado para atontar los peces en la pesca. Medicinalmente se utiliza contra la lepra, pero su uso es muy peligroso. La semilla cruda es un purgante drástico y venenoso.



Familia: Euphorbiaceae

Nombre científico: *Jatropha gossypifolia* L.

Nombre común: Purga/Quelite del fraile

Descripción: Hierbas o subarbustos. Dicasio, rojizo oscuros; ovario pubescente.

Ecología: Común en áreas ruderales, en todo el país.

Altitud: 0–500 m.

Fenología: Florece y fructifica todo el año.

Distribución: Probablemente nativa de Sudamérica pero ampliamente distribuida en los trópicos.

Usos: El látex es empleado en la cicatrización de las heridas y quemaduras y para tratar enfermedades de la piel. Las hojas poseen además propiedades antiinflamatorias.



Familia: Euphorbiaceae

Nombre científico: *Manihot aesculifolia* (Kunth) Pohl

Nombre común: Yuca montera

Descripción: Arbustos. Cápsulas no aladas; semillas lenticulares e hinchadas

Ecología: Común en bosques deciduos y matorrales espinosos en la zona pacífica.

Altitud: 0–1000 m.

Fenología: Florece y fructifica de mayo a octubre.

Distribución: México (Sinaloa) a Panamá.

Usos: No encontrados.



Familia: Euphorbiaceae

Nombre científico: *Ricinus communis* L.

Nombre común: Higuera

Descripción: Arbustos o árboles. Fruto capsular, generalmente equinado; semillas carunculadas, variegadas.

Ecología: Cultivada y ruderal, muy común en todo el país.

Altitud: 0–1000 m.

Fenología: Florece y fructifica todo el año.

Distribución: De origen paleotropical, quizás nativa del este de Africa.

Usos: Los tallos se utilizan para la fabricación de papel. Pero, las semillas son lo más importante económicamente; se extrae aceite que se utiliza como medicinal, pero también como lubricante técnico importante, para la manufactura de jabones y tinturas.



Familia: Fabaceae

Nombre científico: *Andira inermis* (W. Wright) Kunth ex DC

Nombre común: Almendro de río.

Descripción: Árboles medianos a grandes. Frutos drupáceos, indehiscentes; semilla 1, endocarpo leñoso en la madurez.

Ecología: Común, bosques secos y bosques de galería, también cultivada como árbol ornamental, en todo el país.

Altitud: 0–500 (–1200) m.

Fenología: Florece y fructifica todo el año.

Distribución: Ampliamente distribuida en América tropical.

Usos: Madera empleada en construcciones, mangos de herramientas, postes de cercas y en la fabricación de muebles. La corteza, las hojas y los frutos, se utilizan como veneno para matar peces.



Familia: Fabaceae

Nombre científico: *Desmodium adscendens* (Sw.) DC.

Nombre común: No reportado.

Descripción: Herbáceas decumbentes. Lomentos 2–5-articulados, los artículos cuadrangulares, densamente uncinados.

Ecología: Común, en vegetación halófila, ruderal, vegetación secundaria, bosques húmedos, en todo el país.

Altitud: 0–1650 m.

Fenología: Florece y fructifica de junio a abril.

Distribución: México al norte de Sudamérica y en las Antillas.



Usos: Se emplea medicinalmente contra dolores, diarrea, infecciones, problemas de la piel y enfermedades venéreas.

Familia: Fabaceae

Nombre científico: *Erythrina fusca* Lour.

Nombre común: Helequeme

Descripción: Árboles. Legumbres ligeramente contraídas entre las semillas, verdes cuando frescas, cafés cuando secas; semillas café oscuras.

Ecología: Ocasional, bosques húmedos u orillas de lagos y estuarios en bosques secos, ocasionalmente formando rodales monoespecíficos en pantanos estacionales, en todo el país.

Altitud: 0–1000 m.

Fenología: Florece de enero a febrero y fructifica de febrero a abril.

Distribución: Guatemala a Bolivia.

Usos: Planta ornamental y de cobertura de sombra. Es un árbol de sombra muy común en las plantaciones de cacao. Atrae a los colibríes, que polinizan sus flores.

Familia: Fabaceae

Nombre científico: *Hymenaea courbaril* L.

Nombre común: Guapinol

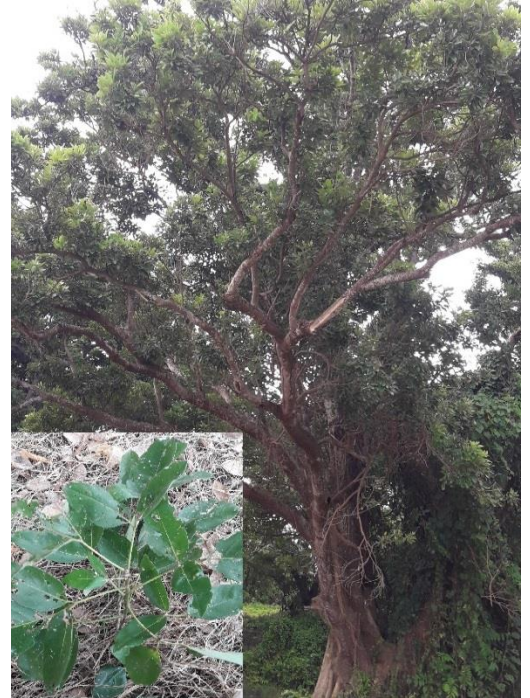
Descripción: Árboles. Fruto grande y pesado, oblongo, algo comprimido, duro y leñoso, áspero, café, indehiscente; semillas oblongas, algo comprimidas.

Ecología: Común, bosques de galería, pastizales, en todo el país.

Altitud: 40–1000 m.

Fenología: Florece de abril a junio y fructifica de julio a noviembre.

Distribución: México a Bolivia, Guayana Francesa y las Antillas.



Usos: La goma resinosa se usa para hacer barniz, se quema como incienso, la pulpa que rodea a las semillas es comestible y se usa para dar sabor a las bebidas y fermentada produce un tipo de cerveza.

Familia: Fabaceae

Nombre científico: *Inga vera subsp. affinis* (DC.) T.D. Penn.

Nombre común: Guaba

Descripción: Árboles. Fruto subterete, linear a linear-oblongo, acordonado, recto a curvado, café-amarillento velutino.

Ecología: Poco frecuente, vegetación secundaria de bosques altos perennifolios, vegetación de pantanos y orillas de manglares, zona atlántica.

Altitud: 0–300 m.

Fenología: Florece de febrero a mayo y fructifica febrero.



Distribución: México (San Luis Potosí) al norte de Argentina y Uruguay.

Usos: Frecuentemente usado como árbol de sombra de café y cacao. Usado como árbol de sombra en las avenidas. La madera es usada para hacer cajas, canastos, muebles, carpintería en general y para construcción ligera. Pulpa del fruto comestible.

Familia: Fabaceae

Nombre científico: *Lonchocarpus heptaphyllus* (Poir.) DC.

Nombre común: Chaperno

Descripción: Arbustos a árboles. Legumbres elípticas a oblongas, amarillo-seríceas, indehiscentes, amarillo-ocres, semillas cafés.

Ecología: Común, ripario de climas cálido húmedos, zona atlántica.

Altitud: 0–750 m.

Fenología: Florece de marzo a abril y fructifica de mayo a junio.

Distribución: México (Veracruz) hasta el norte de Sudamérica, también en las Antillas.

Usos: Su madera tradicionalmente, se venía usando para yugos y ejes de carretas. Hoy día, sus usos principales son la construcción en general y rústica.



Familia: Fabaceae

Nombre científico: *Machaerium salvadorensis* (Donn. Sm.) Rudd

Nombre común: Uña de gato.

Descripción: Árboles pequeños, arbustos o bejucos. Fruto seco, con 2 alas muy anchas, delgadas pero rígidas.

Ecología: Común, bosques deciduos, bosques de galería, en todo el país.

Altitud: 0–1800 m.

Fenología: Florece de febrero a abril y fructifica diciembre a enero.

Distribución: México a Panamá.

Usos: No encontrados.



Familia: Fabaceae

Nombre científico: *Samanea saman* (Jacq.) Merr.

Nombre común: Genízaro

Descripción: Árboles. Fruto túrgido, recto o ligeramente curvo, indehiscente, valvas coriáceas, glabrescentes, café-rojizas, lisas o ligeramente rugosas.

Ecología: Frecuente, en las orillas de los ríos en bosques secos caducifolios, zona pacífica.

Altitud: 0–350 m.

Fenología: Florece de marzo a junio y fructifica de diciembre a febrero.

Distribución: Ampliamente cultivada desde México hasta Sudamérica.

Usos: Se utiliza principalmente como especie maderable. Su madera sirve para construir muebles de lujo, postes, gabinetes, y otros materiales de fino acabado. Forrajero.



Familia: Heliconiaceae

Nombre científico: *Heliconia latispatha* Benth.

Nombre común: Platanillo

Descripción: Hábito como Musa (hierbas). Inflorescencia erecta, raquis verde, rojo, anaranjado o amarillo, glabro. Drupas glabras.

Ecología: Común, en vegetación secundaria abierta, en todo el país.

Altitud: 0–1300 m.

Fenología: Florece y fructifica todo el año.

Distribución: México al noroeste de Sudamérica.

Usos: Decorativos y ornamentales. Hospederas de mariposas y atrayente de colibríes.



Familia: Lamiaceae

Nombre científico: *Teucrium vesicarium* Mill.

Nombre común: No reportado.

Descripción: Hierbas perennes. Inflorescencia racimo espiciforme, corola generalmente blanca, a veces purpúreo pálida, amarilla, rosada y blanca con manchas. Nuececillas acunadas.

Ecología: Poco común, bosques muy húmedos, en todo el país.

Altitud: 0–900 m.

Fenología: Florece y fructifica durante todo el año.

Distribución: México a Argentina y en las Antillas.

Usos: No encontrados.



Familia: Lauraceae

Nombre científico: *Ocotea veraguensis* (Meisn.) Mez

Nombre común: Aguacate de monte

Descripción: Árboles pequeños. Frutos elipsoides, cúpula con borde doble en el margen.

Ecología: Frecuentemente colectada en bosques primarios y secundarios, zonas pacífica y atlántica.

Altitud: 100–700 m.

Fenología: Florece y fructifica casi todo el año.

Distribución: México a Panamá.

Usos: La madera se utiliza en la construcción y para postes de cercas. La corteza es medicinal.



Familia: Lecythidaceae

Nombre científico: *Couroupita nicaraguarensis* DC.

Nombre común: Bala de cañón

Descripción: Árboles. Frutos indehiscentes, redondeados, epicarpo crustáceo, liso, lenticelado, opaco; semillas numerosas, embebidas en una pulpa esponjosa pero leñosa.

Ecología: Poco común, bosques de galería, en las cercanías del Lago de Nicaragua.

Altitud: 50–300 m.

Fenología: Florece de febrero a agosto y fructifica de marzo a diciembre.

Distribución: El Salvador a Ecuador.

Usos: Alimento para fauna silvestre. Potencial ornamental.



Familia: Loranthaceae

Nombre científico: *Passovia pyrifolia* (Kunth) Tiegh.

Nombre común: Matapalo, muérdago, liga, tanda.

Descripción: Epífitas frondosas. Fruto una baya elíptica, rojo-anaranjada brillante con el ápice amarillo y la base morado-verde cuando madura.

Ecología: Abundante, bosques perennifolios y nublados, zonas norcentral y atlántica.

Altitud: 0–1200 m.

Fenología: Florece y fructifica durante todo el año.

Distribución: Sur de México hasta Brasil y Bolivia.

Usos: No encontrados.



Familia: Lygodiaceae

Nombre científico: *Lygodium venustum* Sw.

Nombre común: Mazamorriño.

Descripción: Pínnulas con segmentos pinnatífidos en la hoja estéril y pinnados en la hoja fértil, base hastada, abaxialmente pilosos a glabros; ejes densamente pilosos; nervios libres.

Ecología: Bosques húmedos, bosques de pinos, bosques secos y pastizales.

Altitud: 0–1125 m.

Fenología: No registrada.

Distribución: México a Bolivia, Trinidad, las Antillas Mayores.

Usos: Antitusivo, dolores musculares, cicatrizante de heridas, antimicótico, corrige la menstruación, dolor de muelas.



Familia: Malpighiaceae

Nombre científico: *Heteropterys laurifolia* (L.) A. Juss.

Nombre común: Bejuco de tarzán

Descripción: Bejucos leñosos, arbustos o árboles. Sámara, ala dorsal alargada recta o doblada hacia arriba; nuez subcilíndrica.

Ecología: Común, bosques, orillas de caminos, caños, en todo el país.

Altitud: 0–1500 m.

Fenología: Florece y fructifica febrero a julio (septiembre).

Distribución: México al oeste de Sudamérica y en las Antillas.

Usos: Algunas especies de mariposas utilizan los individuos de esta planta como hospederos para poner sus huevos.



Familia: Malpighiaceae

Nombre científico: *Hiraea reclinata* Jacq.

Nombre común: No reportado.

Descripción: Bejucos leñosos, ocasionalmente arbustos o árboles pequeños. Sámara con las alas laterales membranosas.

Ecología: Matorrales y bosques secos a lo largo de lechos de ríos, en todo el país.

Altitud: 100–825 m.

Fenología: Florece de marzo a mayo y fructifica de mayo a junio.

Distribución: México a Colombia, Venezuela y también Trinidad.

Usos: No encontrados.



Familia: Malvaceae

Nombre científico: *Luehea seemanii* Triana & Planch.

Nombre común: Guácimo colorado

Descripción: Árboles. Frutos elípticos, tricomas dorados estrellados de brazos largos y cortos y furfuráceos.

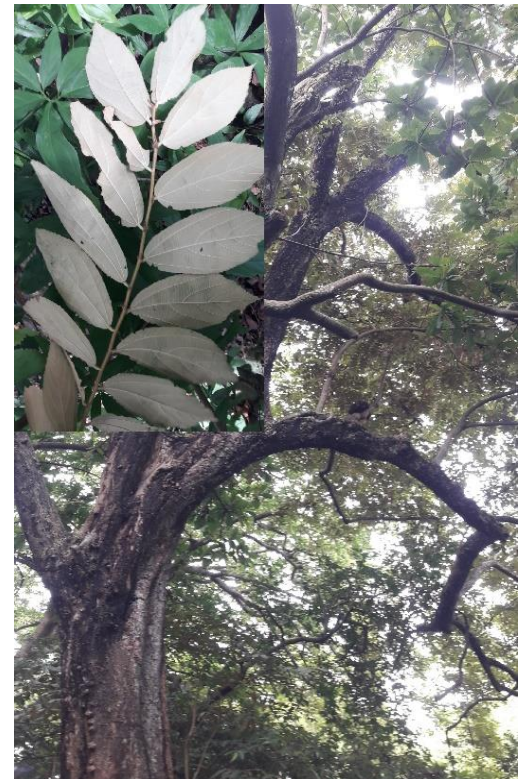
Ecología: Común, en bosques húmedos y secos y áreas perturbadas, zonas atlántica y pacífica.

Altitud: 10–600 m.

Fenología: Florece de diciembre a marzo y fructifica de enero a mayo.

Distribución: Belice hasta Colombia y Venezuela.

Usos: Madera empleada en la elaboración de cajones, tableros, aglomerados, leña y pulpa para papel. La fibra de la corteza es fuerte y se usa como cuerda para amarrar.



Familia: Malvaceae

Nombre científico: *Melochia nodiflora* Sw.

Nombre común:

Descripción: Arbustos. Cimas glomeruliformes axilares, flores heterostilas sésiles; pétalos purpúreos o rosados. Cápsula subglobosa, septicida, hirsuta, con tricomas simples.

Ecología: Común, en bosques secos y húmedos y en vegetación secundaria, en todas las zonas del país.

Altitud: 0–815 m.

Fenología: Florece de octubre a marzo y fructifica de noviembre a mayo.

Distribución: México a Brasil.

Usos: No encontrados..



Familia: Malvaceae

Nombre científico: *Melochia pyramidata* L. var. *pyramidata*

Nombre común: No reportado.

Descripción: Subarbustos erecto decumbentes. Cápsula piramidal, loculicida, levemente pubescente, con alas agudas, amarillenta, a veces con máculas purpúreas.

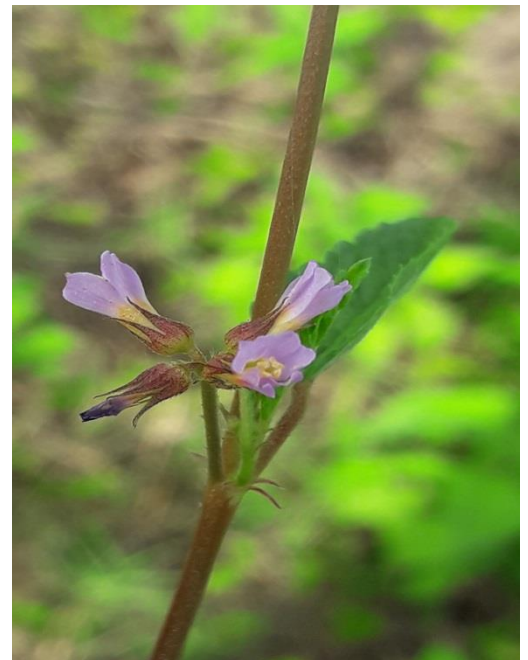
Ecología: Común, bosques secos y vegetación secundaria, en las zonas pacífica y norcentral.

Altitud: 0–1150 m.

Fenología: Florece y fructifica todo el año.

Distribución: Sur de los Estados Unidos a Argentina.

Usos: Contiene fibras duras hacen pensar que se utiliza para la fabricación de escobas. Se reportan usos medicinales.



Familia: Malvaceae

Nombre científico: *Pachira aquatica* Aubl

Nombre común: Poponjoche

Descripción: Árboles pequeños a grandes. Fruto oblongo a ovoide, con valvas leñosas; semillas muy grandes, irregulares, desnudas.

Ecología: Muy común en áreas costeras pantanosas y a la orilla de los ríos en la zona atlántica, también colectada en las islas del Lago de Nicaragua.

Altitud: 0–60 m.

Fenología: Florece durante todo el año y fructifica de septiembre a marzo.

Distribución: México a Brasil.

Usos: Su madera es empleada para construir embarcaciones tradicionales y para la elaboración de viviendas típicas. El follaje y los frutos también son alimento para el ganado; y pueden prensarse para extraer aceite comestible o fabricar harina.



Familia: Meliaceae

Nombre científico: *Guarea glabra* Vahl

Nombre común: Tololo/Quita calzón

Descripción: Árboles. Cápsula usualmente globosa, lisa o furfurácea, glabra, café a rojo-morada, pericarpo coriáceo-carnoso; semillas sarcotesta anaranjada.

Ecología: Presente en bosques secos y semidecíduos, en la zona pacífica.

Altitud: 0–800 m.

Fenología: Florece de marzo a agosto y fructifica durante todo el año.

Distribución: México hasta el norte de Sudamérica, también en las Antillas.

Usos: Apoyo en la dieta de poblaciones de avifauna silvestres, estabilización de cauces fluviales, protección de mantos acuíferos y restauración de áreas degradadas.



Familia: Meliaceae

Nombre científico: *Trichilia havanensis* Jacq.

Nombre común: Limoncillo/Esquijoche

Descripción: Árboles. Cápsula ovoide a globosa, lisa, glabra, café-verdosa, semillas con un arilodio blanco o crema, testa rojiza.

Ecología: Ecológicamente variable, pero abundante en bosques secos, aunque también llegando a encontrarse en bosques muy húmedos y en nebliselvas en las zonas pacífica y norcentral.

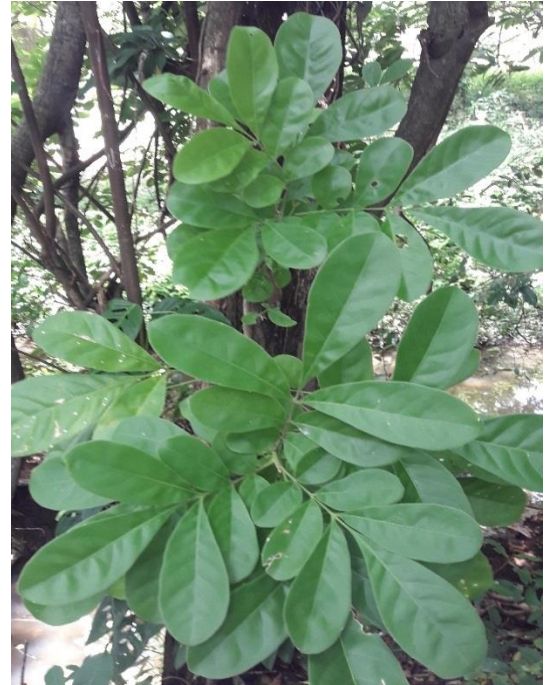
Altitud: 0–1500 m.

Florece de diciembre a mayo y fructifica de junio a septiembre.

Fenología: Florece y fructifica todo el año.

Distribución: México a Venezuela, también en las Antillas.

Usos: Apoya la dieta de poblaciones de avifauna silvestres, contribuye a la conservación y protección de suelos y mantos acuíferos.



Familia: Meliaceae

Nombre científico: *Trichilia pallida* Sw.

Nombre común: Cacahuillo

Descripción: Árboles. Cápsula ovoide a globosa, amarillo-verdosa a café, semillas parcialmente rodeadas por un arilodio carnoso y anaranjado.

Ecología: Común en bosques húmedos en la zona atlántica.

Altitud: 0–400 m.

Fenología: Florece de septiembre a noviembre y fructifica de febrero a mayo

Distribución: México hasta el norte de Argentina, también en las Antillas.

Usos: La madera es empleada en construcciones pesadas, puentes, postes de cercas, entarimados y pisos industriales.



Familia: Meliaceae

Nombre científico: *Trichilia trifolia* L. subsp. *trifolia*

Nombre común: No reportado.

Descripción: Árboles. Cápsula globosa, café con lenticelas pálidas, semilla solitaria en cada valva, completamente rodeada por un arilodio delgado, carnoso y anaranjado, testa delgada y dura.

Ecología: Común en bosques deciduos en la zona pacífica.

Altitud: 0–120 m.

Fenología: Florece en agosto y fructifica de noviembre a enero.

Distribución: México hasta el norte de Venezuela.

Usos: La madera es empleada para postes de cercas y leña.



Familia: Moraceae

Nombre científico: *Castilla elastica* Sessé ex Cerv. subsp. *elastica*

Nombre común: Palo de hule

Descripción: Hojas con base asimétrica o asimétrica, uno o ambos lados profundamente lobados, inflorescencias discoideas, anaranjadas.

Ecología: Ocasional, en bosques secos a muy húmedos, zonas pacífica y norcentral, rara vez en la zona atlántica donde tal vez es cultivada.

Altitud: 70–700 m.

Fenología: Florece y fructifica durante todo el año.

Distribución: México (Nayarit y Veracruz) a Costa Rica (Península de Nicoya).

Usos: Su principal producto es el látex que se sangra del tronco y sirve para fabricar pelotas, guantes, impermeables, adhesivos, pinturas e impermeabilizantes.



Familia: Moraceae

Nombre científico: *Ficus maxima* Mill.

Nombre común: Chilamate, matapalo

Descripción: Árboles. Higos 1 por nudo, globosos, glabros o menudamente puberulentos, escabrosos, verdes, ostíolo plano, glabros.

Ecología: Común, bosques secos estacionales y perennifolios, bosques de galería, zonas pacífica y atlántica.

Altitud: 0–860 m.

Fenología: No registrada.

Distribución: Sur de México a Perú y Brasil, también en las Antillas Mayores. noroeste de Sudamérica.

Usos: Los frutos y las hojas son importantes recursos alimenticios para varias especies de pájaros y mamíferos.



Familia: Moraceae

Nombre científico: *Trophis involucrata* W.C. Burger

Nombre común: Ojoche

Descripción: Arbusto. Perianto fructífero no acrescente, subyacente al fruto, fruto subgloboso a ovado, equinado, menuda y densamente puberulento, tornándose azul-café a azul oscuro o negro.

Ecología: Rara, pluvioselvas, Río San Juan.

Altitud: 100–200 m.

Fenología: Florece de diciembre a junio.

Distribución: Nicaragua a Panamá.

Usos: No reportados.



Familia: Moraceae

Nombre científico: *Trophis racemosa* (L.) Urb.

Nombre común: Ojoche macho

Descripción: Plantas (Árbol). Perianto fructífero acrescente y envolviendo al fruto, ovoide a globoso, liso o levemente acostillado, velutino, tornándose carnoso y rojo.

Ecología: Común en bosques perennifolios y semicaducifolios en todo el país.

Altitud: 0–1050 m.

Fenología: Florece de agosto a marzo y fructifica de diciembre a marzo.

Distribución: Norte de México a Perú y en las Antillas.

Usos: Tronco empleado para fabricar mangos de herramientas, postes de cercas y en construcciones rurales.



Familia: Oxalidaceae

Nombre científico: *Oxalis frutescens subsp. angustifolia* (Kunth) Lourteig

Nombre común: Trébol

Descripción: Subarbustos erectos, sufruticosos a fruticosos. Fruto ovoide, semillas ovoides, tuberculadas.

Ecología: Común en áreas perturbadas y orillas de ríos, en todo el país.

Altitud: 10–1500 m.

Fenología: Florece y fructifica todo el año.

Distribución: Estados Unidos (oeste de Texas) al noroeste de Argentina.

Usos: Potencial ornamental. Sus hojas son comestibles, se comen crudas en ensaladas o cocinadas, son de sabor agradable por contener oxalato de potasio; tiene propiedades medicinales para curar el hipo, dolor de estómago, males pulmonares y renales.



Familia: Piperaceae

Nombre científico: *Piper tuberculatum* Jacq.

Nombre común: Cordoncillo

Descripción: Arbustos o árboles pequeños. Frutos ovoides, obtusos, glabros, café cuando secos.

Ecología: Frecuente, particularmente común en bosques secos, sabanas y zonas de manglares, ampliamente distribuida en todas las zonas del país.

Altitud: 0–1000 m.

Fenología: Florece y fructifica durante todo el año.

Distribución: América tropical.

Usos: Plantas para sombra y protección de suelos degradados, al actuar como planta pionera.



Familia: Poaceae

Nombre científico: *Lasiacis scabrior* Hitchc.

Nombre común: Carrizo

Descripción: Tallos (Hierbas) erectos o semitrepadores, fistulosos. Panícula casi esférica, espiguillas obovoides.

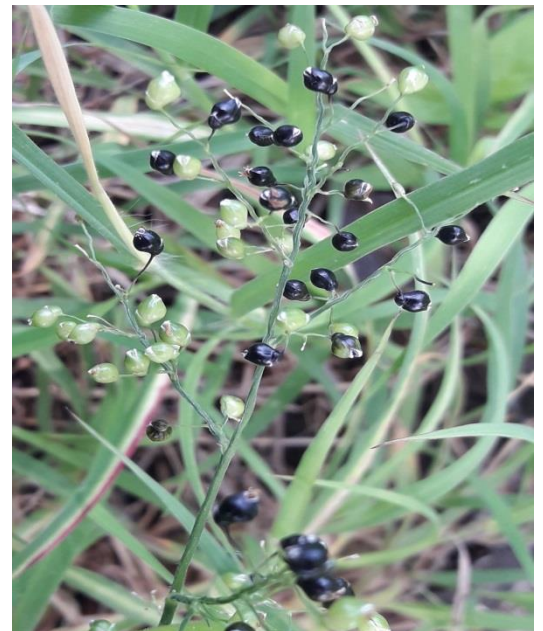
Ecología: Común, linderos de bosques, vegetación secundaria, en todo el país.

Altitud: 0–1000 m.

Fenología: Florece y fructifica de febrero a abril.

Distribución: Sur de México a Perú.

Usos: No encontrados.



Familia: Poaceae

Nombre científico: *Olyra latifolia* L.

Nombre común: No reportado.

Descripción: Tallos (Hierbas) monomorfos. Vainas glabras a hispidas. Panículas ramas triquetras, flósculo ovoide, largamente persistente, liso y brillante, glabro, gris-azulado en la madurez, no apendiculado.

Ecología: Muy común, vegetación secundaria, márgenes de bosques, en todo el país.

Altitud: 0–1100 m.

Fenología: Florece y fructifica durante todo el año.

Distribución: Estados Unidos (Florida), México a Argentina, las Antillas.

Usos: No encontrados.



Familia: Poaceae

Nombre científico: *Oryza latifolia* Desv.

Nombre común: Arrocillo

Descripción: Perennes (Hierbas). Vainas glabras. Panículas verticiladas; espiguillas, amarillas.

Ecología: Común, áreas perturbadas húmedas, en todo el país.

Altitud: 0–1100 m.

Fenología: Florece y fructifica de mayo a noviembre.

Distribución: oeste de México a Bolivia, Brasil, Paraguay y en las Antillas.

Usos: No encontrados.



Familia: Polygalaceae

Nombre científico: *Securidaca diversifolia* (L.) S.F. Blake

Nombre común: No reportado.

Descripción: Ramas laterales a menudo cortas o a veces los ápices de las ramas normales modificados en zarcillos gruesos. Sámara densa y finamente puberulenta, cuerpo del fruto elipsoide.

Ecología: Común, bosques cálido-húmedos, sabanas de pinos y pantanos, en todo el país.

Altitud: 0–1000 m.

Fenología: Florece de marzo a abril y fructifica en abril.

Distribución: México a Brasil y Bolivia, también en las Antillas.

Usos: La decocción de *Securidaca diversifolia* es usada como tratamiento para enfermedades venéreas en Panamá y Venezuela.



Familia: Polygalaceae

Nombre científico: *Securidaca sylvestris* Schtdl.

Nombre común: No reportado.

Descripción: Ramas teretes. Sámara densamente pubescente, cuerpo del fruto elipsoide, oblicua, unilateral, los nervios numerosos y prominentes.

Ecología: Poco común, sabanas secas y bosques tropicales secos, zona pacífica.

Altitud: 0–400 m.

Fenología: Florece de enero a abril y fructifica de marzo a abril.

Distribución: México a Panamá.

Usos: No encontrados.



Familia: Pontederiaceae

Nombre científico: *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms

Nombre común: Lirio de agua, reina del agua.

Descripción: Perennes (Hierbas), flotando libremente. Inflorescencia una espiga, espata obovada, perianto morado, el medio-superior morado oscuro y con una mácula amarilla en el centro.

Ecología: Abundante, flotando en aguas estancadas o en áreas inundadas, en todas las zonas del país.

Altitud: 0–1000 m.

Fenología: Florece y fructifica durante todo el año.

Distribución: En las zonas tropicales y subtropicales del mundo.

Usos: Ornamental. Sirve como alimento de carpas, para elaborar artesanías, producir biogás, depurar aguas residuales (Novelo y Ramos, 1998).



Familia: Primulaceae

Nombre científico: *Ardisia revoluta* Kunth

Nombre común: Uva de río

Descripción: Árboles. Frutos redondeados, con numerosas marcas negro-lineadas.

Ecología: Común, en bosques de galería, bosques de pino-encinos y sobre suelos pedregosos en caños, en todo el país.

Altitud: 0–1045 m.

Fenología: Florece y fructifica durante todo el año.

Distribución: México a Panamá, posiblemente Colombia.

Usos: La madera es empleada para postes de cercas.



Familia: Pteridaceae

Nombre científico: *Adiantum concinnum* Humb. & Bonpl. ex Willd.

Nombre común: No reportado.

Descripción: Rizoma cortamente rastrero a suberecto, con escamas linear-lanceoladas, café oscuras, enteras.

Ecología: Nebliselvas, bosques húmedos, bosques secos, bosques de pino-encinos y bosques inundables.

Altitud: 0–1500 m.

Fenología:

Distribución: México a Perú y Brasil, las Antillas.

Usos: No encontrados.



Familia: Rubiaceae

Nombre científico: *Morinda citrifolia* L.

Nombre común: Noni

Descripción: Árboles. Frutos elipsoides a ovoides, blanco sucios a amarillo pálidos.

Ecología: Ocasional en bosques costeros, menos frecuente en bosques secos y a veces cultivada en cafetales, zonas atlántica y pacífica.

Altitud: 0–800 m.

Fenología: Florece en mayo y fructifica de septiembre a febrero.

Distribución: Nativa de los océanos Índico y Pacífico.

Usos: De la raíz y la corteza se extraen tintes de color rojo, púrpura y amarillo.



Familia: Rubiaceae

Nombre científico: *Notopleura uliginosa* (Sw.) Bremek.

Nombre común: No reportado.

Descripción: Hierbas o sufrútices. Frutos elipsoides, anaranjados o rojos tornándose morados a negros.

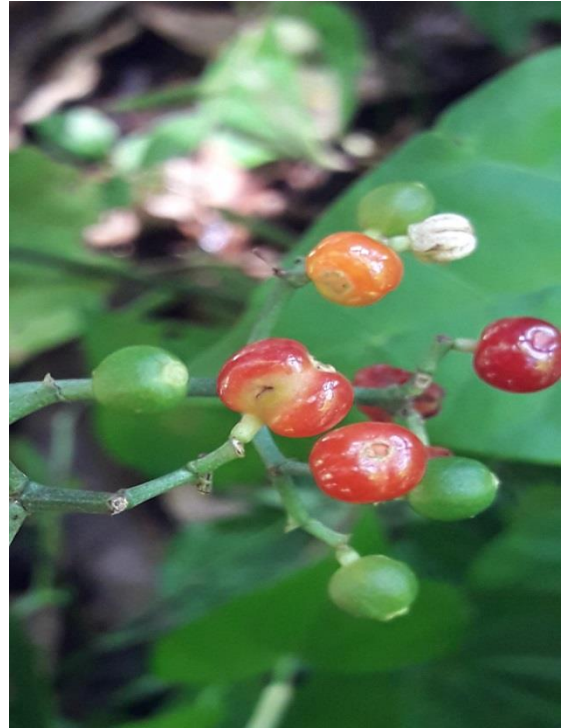
Ecología: Común en bosques húmedos, generalmente en sotobosques sombríos, en todo el país.

Altitud: 0–1600 m.

Fenología: Florece y fructifica todo el año.

Distribución: Sur de México a Bolivia y Brasil, también en las Antillas.

Usos: Ornamental.



Familia: Rubiaceae

Nombre científico: *Psychotria carthagenensis* Jacq.

Nombre común: No reportado.

Descripción: Arbustos. Frutos elipsoides, anaranjados a rojos o morados; con costillas longitudinales.

Ecología: Frecuente en bosques húmedos y de galería, generalmente en vegetación perturbada, en todo el país.

Altitud: 30–900 m.

Fenología: Florece de mayo a junio y fructifica de julio a abril.

Distribución: Sur de México a Argentina y en las Antillas.

Usos: No encontrados.



Familia: Salicaceae

Nombre científico: *Casearia praecox* Griseb.

Nombre común: No reportado.

Descripción: Arbustos o árboles pequeños. Fruto subgloboso, glabro, seco; semillas cubiertas por una maraña de tricomas dorados, sin arilo.

Ecología: Poco común, bosques caducifolios, zona pacífica.

Altitud: 30–280 m.

Fenología: Fructifica en junio.

Distribución: Honduras a Costa Rica, Colombia, Venezuela y Cuba.

Usos: No encontrados.



Familia: Salicaceae

Nombre científico: *Xylosma intermedia* (Seem.) Triana & Planch.

Nombre común: Aguja de arra

Descripción: Árboles probablemente siempreverdes. Fruto globoso, verde (a rojizo-negro).

Ecología: Rara, bosques siempreverdes o semi-siempreverdes, Zelaya y Rivas.

Altitud: 40–100 m.

Fenología: Fructifica en marzo.

Distribución: Nicaragua a Panamá, Colombia, Perú, Venezuela y Brasil.

Usos: No encontrados.



Familia: Salviniaceae

Nombre científico: *Salvinia auriculata* Aubl.

Nombre común: No reportado.

Descripción: Rizoma con estela en forma de U en corte transversal; esporocarpos pediculados sobre los ejes varias veces ramificados, globosos, no marcadamente apiculados.

Ecología: Flotante en ríos y lagunas.

Altitud: 0–50 m.

Fenología: No registrada.

Distribución: México a Chile y Brasil, las Antillas Mayores.

Usos: Es una especie que se usa en acuarios como refugio de huevos y peces pequeños. Incluso los peces suelen alimentarse entre las raíces de la planta.



Familia: Sapindaceae

Nombre científico: *Allophylus racemosus* Sw.

Nombre común: No reportado.

Descripción: Arbustos o árboles. Inflorescencia de racimos blanco cremosas. Fruto obovoide-globoso, escasamente pubescente, rojo; semilla canescente-hispida.

Ecología: Común, bosques secos y semihúmedos, sabanas y márgenes de ríos, zonas pacífica y norcentral.

Altitud: 0–1000 m.

Fenología: Florece y fructifica de mayo a junio.

Distribución: Ampliamente distribuida desde México hasta el norte de Sudamérica y en las Antillas.

Usos: La madera es empleada para leña, postes de cercas y en la fabricación de mangos para herramientas. Varias partes de la planta se utilizan en medicina tradicional para curar la impotencia sexual, enfermedades venéreas y los dolores estomacales.



Familia: Sapindaceae

Nombre científico: *Cupania glabra* Sw.

Nombre común: Cola de pava.

Descripción: Arbustos o árboles. Cápsula turbinado-globosa, glabra, café, estipitada.

Ecología: Poco común en bosques húmedos o muy húmedos y nebliselvas, zonas pacífica y norcentral.

Altitud: 0–1700 m.

Fenología: Florece de agosto a septiembre y fructifica de noviembre a julio.

Distribución: Estados Unidos (sur de Florida), México a Costa Rica y en las Antillas.

Usos: La madera por ser dura y compacta, en algunas partes, se usa para postes y vigas para construcción interior.



Familia: Sapindaceae

Nombre científico: *Melicoccus bijugatus* Jacq.

Nombre común: Mamón

Descripción: Árboles. Drupa globosa, verde a amarillo clara, café al secar, mesocarpo amarillento, translúcido y jugoso; semillas globosas.

Ecología: Muy frecuentemente cultivada, zonas pacífica y norcentral.

Altitud: 0–900 m.

Fenología: Florece de enero a abril y fructifica de marzo a agosto.

Distribución: Ampliamente cultivada desde Honduras hasta Sudamérica, nativa de Colombia y las Guayanas.

Usos: El núcleo tostado de las semillas se pulveriza, se mezcla con miel y puede detener la diarrea. La decocción de las hojas es astringente y se usa como enema para padecimientos intestinales. Frutos comestibles.



Familia: Sapindaceae

Nombre científico: *Paullinia cururu* L.

Nombre común: No reportado.

Descripción: Bejucos; tallos débilmente acostillados a teretes. Fruto no alado, piriforme o claviforme, en general obviamente curvado, rojo, semilla, arilo blanco.

Ecología: Común, bosques secos a muy húmedos, áreas alteradas, en todas las zonas del país.

Altitud: 0–1000 m.

Fenología: Florece de mayo a julio y fructifica de julio a septiembre.

Distribución: México a Colombia, Venezuela, Brasil y también en las Antillas.

Usos: La savia de la especie es altamente tóxica, utilizada como veneno para las flechas por los nativos en Sudamérica.



Familia: Sapindaceae

Nombre científico: *Paullinia pinnata* L.

Nombre común: No reportado.

Descripción: Bejucos. Fruto no alado, ampliamente claviforme, abruptamente acuminado en el ápice, glabro, rojo, largamente estipitado; semillas arilo blanco.

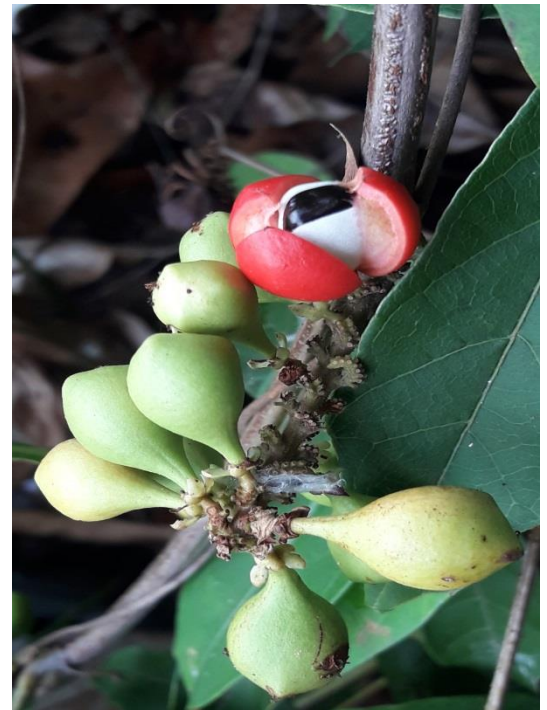
Ecología: Ocasional, bosques húmedos y bosques secos, áreas alteradas a lo largo de los ríos, zona atlántica.

Altitud: 0–140 m.

Fenología: Florece de mayo a noviembre y fructifica de agosto a febrero.

Distribución: En toda América tropical.

Usos: La infusión de las hojas se utiliza en Surinam para tratar trastornos metabólicos en niños pequeños.



Familia: Sapindaceae

Nombre científico: *Paullinia sessiliflora* Radlk.

Nombre común: No reportado.

Descripción: Bejucos. Racimo de tirsos solitarios, axilares, frecuentemente con zarcillos, flores blancas a cremas. Fruto no alado, piriforme, rojo, semillas, arilo blanco.

Ecología: Poco común, bosques húmedos, Chontales y Río San Juan.

Altitud: 0–1400 m.

Fenología: Florece de enero a marzo y fructifica de febrero a junio.

Distribución: México a Panamá.

Usos: No encontrados.



Familia: Sapindaceae

Nombre científico: *Serjania rhombea* Radlk.

Nombre común: No reportado.

Descripción: Tallos (Trepadora, liana). Fruto cordado-ovado, frecuentemente rojizo, cocos pubescentes, alas ligeramente contraídas abajo de los cocos, división entre los cocos ancha y firme.

Ecología: Frecuente, en bosques húmedos, zonas atlántica y norcentral.

Altitud: 0–1100 m.

Fenología: Florece de noviembre a febrero y fructifica de diciembre a marzo.

Distribución: México a Venezuela y Ecuador.

Usos: No encontrados.



Familia: Sapotaceae

Nombre científico: *Manilkara chicle* (Pittier) Gilly

Nombre común: Níspero de monte

Descripción: Árboles pequeños a grandes. Fruto globoso, ápice redondeado, áspero y escamoso.

Ecología: Común, en bosques deciduos alterados, bosques perennifolios altos, bosques de galería, sabanas y áreas perturbadas, en todo el país.

Altitud: 50–900 m.

Fenología: Florece de mayo a julio (noviembre) y fructifica de octubre a marzo.

Distribución: Sur de México al norte de Colombia.

Usos: Actualmente el látex se usa para la fabricación de adhesivos, pinturas y barnices resistentes al agua, así como aislantes en los cables de conducción eléctrica.



Familia: Sapotaceae

Nombre científico: *Sideroxylon capiri subsp. tempisque* (Pittier) T.D. Penn.

Nombre común: Tempisque

Descripción: Árboles medianos a grandes. Fruto ampliamente elipsoide a globoso, verde glauco (madurando amarillo o violeta); semilla elipsoide, testa lisa y brillante, café oscuro.

Ecología: Común, en bosques secos deciduos, zona pacífica.

Altitud: 10–600 m.

Fenología: Florece de septiembre a mayo y fructifica de noviembre a julio.

Distribución: México a Panamá, también en las Antillas.

Usos: Madera empleada para pisos, pilastras, postes de cercas y molduras, frutos comestibles.



Familia: Simaroubaceae

Nombre científico: *Schoepfia schreberi* J.F. Gmel.

Nombre común: Melón

Descripción: Arbustos o árboles. Inflorescencia fasciculada, de pocas flores, corola roja a amarilla; ovario globoso, papiloso. Fruto rojo a anaranjado.

Ecología: Común en bosques húmedos y deciduos, zonas pacífica y norcentral.

Altitud: 0–1300 m.

Fenología: Florece de noviembre a febrero y fructifica de diciembre a abril.

Distribución: Estados Unidos (sur de Florida) y este de México hasta el norte de Sudamérica, también en las Antillas.

Usos: No encontrados.



Familia: Simaroubaceae

Nombre científico: *Quassia amara* L.

Nombre común: Hombre grande.

Descripción: Arbustos o árboles pequeños. Inflorescencia racemosa, rosados a rojos; pétalos. Drupas verdes tornándose rojas al madurar.

Ecología: Común en bosques siempreverdes, zonas pacífica y atlántica.

Altitud: 0–500 m.

Fenología: Florece de noviembre a junio y fructifica de febrero a julio.

Distribución: Sur de México al norte de Sudamérica.

Usos: Se utiliza como digestivo, para tratar la fiebre, contra los parásitos del pelo. La infusión o el macerado de la madera se usan como tónico amargo para aumentar la secreción de las glándulas salivales, jugos gástricos y biliares.



Familia: Smilacaceae

Nombre científico: *Smilax spinosa* Mill.

Nombre común: Zarparrilla

Descripción: Trepadora, liana. Umbelas solitarias. Bayas negras, lustrosas.

Ecología: Común, en bosques, pantanos y pastizales, en todo el país.

Altitud: 0–1400 m.

Fenología: Florece de febrero a junio y fructifica durante todo el año.

Distribución: México hasta Panamá.

Usos: La infusión de la raíz ha sido empleada para problemas de estómago y como tranquilizante.



Familia: Solanaceae

Nombre científico: *Physalis lagascae* Roem. & Schult.

Nombre común: Chimbomba

Descripción: Hierbas anuales. Baya, cáliz hinchado, redondeado o ligeramente 10-angulado, semillas amarillentas.

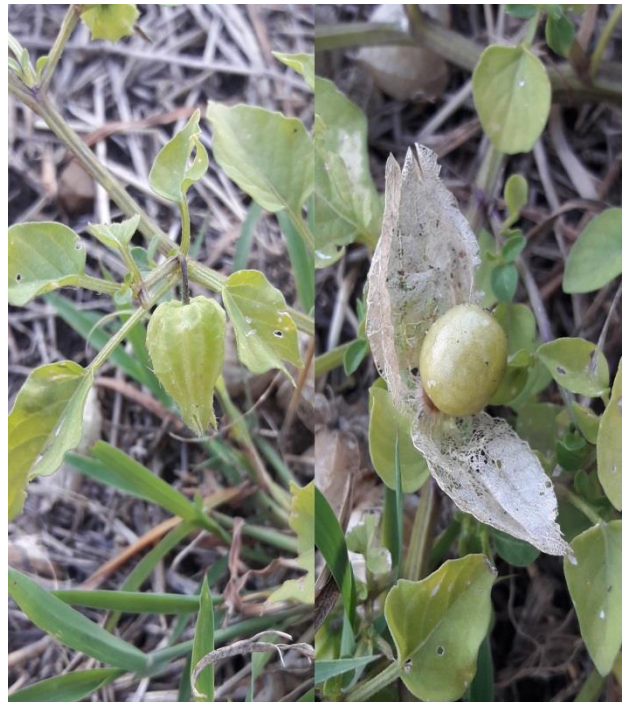
Ecología: Común, maleza en las zonas pacífica y norcentral.

Altitud: Mayormente bajo 600 m pero ocasionalmente hasta los 1200 m

Fenología: Florece y fructifica la segunda mitad del año.

Distribución: Estados Unidos a Panamá.

Usos: La savia de las hojas se toma por vía oral para tratar la amigdalitis, la ictericia, la angina de pecho, la taquicardia y el dolor de estómago, y como antihelmíntico.



Familia: Thelypteridaceae

Nombre científico: *Thelypteris hispidula*
(Decne.) C.F. Reed

Nombre común: Coludo.

Descripción: Rizoma suberecto a erecto, soros redondeados, mediales, indusio densamente tricomatoso, eglandular, esporangios glabros.

Ecología: Bosques húmedos.

Altitud: 0–850 m.

Fenología:

Distribución: Estados Unidos, México al norte de Argentina y Brasil, las Antillas.

Usos: Potencial ornamental.



Familia: Urticaceae

Nombre científico: *Laportea aestuans* (L.)
Chew

Nombre común: No reportado.

Descripción: Hierbas anuales o subarbustos. Aquenio asimétricamente ovoide y lateralmente aplanado, glabro, reflexo en el pedículo, perianto generalmente persistente.

Ecología: Común, en ambientes alterados, en todo el país.

Altitud: 0–700 m.

Fenología: Florece y fructifica todo el año.

Distribución: Pantropical.

Usos: Sus tallos que contienen fibras usadas para la fabricación de telas, prendas de vestir y artesanías. Se le atribuye a la infusión de las hojas, propiedades como diurético y laxante.



Familia: Urticaceae

Nombre científico: *Urera baccifera* (L.)
Gaudich. ex Wedd.

Nombre común: Chichicaste

Descripción: Hierbas erectas, arbustos o árboles pequeños. Aquenio aplanado-ovado, blancuzco a rosado.

Ecología: Común, en ambientes alterados, en todo el país.

Altitud: 0–1400 m.

Fenología: Florece y fructifica todo el año.

Distribución: México a Argentina.

Usos: A esta planta, medicinalmente, se le atribuyen propiedades desinflamatorias y en ocasiones es usada para el tratamiento de enfermedades reumáticas; también se usa como diurético, rubefaciente vejigatorio y en casos de fiebre.

