

Flora del jardín botánico “Un Mundo en Un Jardín”



Luis Daniel Rios Diaz, Gloria Juliana Duarte, Andrés Felipe Castaño.



INTRODUCCIÓN

Los jardines botánicos son lugares donde confluye la recreación, la investigación, la educación y la conservación (Heyd, 2006). Son espacios idóneos para el esparcimiento y la inspiración de sus visitantes, además constituyen espacios verdes de suma importancia al interior de las ciudades (Vovides et al., 2013). Son considerados enciclopedias vivas y albergan vegetación proveniente de muchas partes del mundo por lo que enriquecen el conocimiento cultural (Heyd, 2006; Martin et al., 2020).

Históricamente los jardines botánicos han tenido una tendencia marcada por el cultivo de plantas de interés económico y medicinal, pero en la actualidad tienen un rol muy importante en materia de conservación (Heyd, 2006; Vovides et al., 2013). El estudio de las especies que habitan allí es fundamental si consideramos que algunas pueden encontrarse extintas en la naturaleza o pueden llegar a considerarse peligrosas por ser potencialmente invasoras (Mheraj et al., 2021; Bigirimana et al., 2012). Este catálogo representa el resultado del inventario florístico del jardín botánico Un Mundo en Un Jardín, llevado a cabo como parte del proyecto Constelación biodiversa: Confluencia de saberes en el Jardín Botánico Experimental Consentido y puntualmente a través de la

tesis de pregrado titulada Inventario florístico del Jardín Botánico Experimental “Un Mundo en un Jardín” del CENIVAM, UIS.



GENERALIDADES DEL ÁREA

El jardín botánico Un Mundo en Un Jardín (UMUJ) nace en el 2004 como iniciativa del Centro Nacional de Investigaciones para la Agroindustrialización de Especies Vegetales Aromáticas y Medicinas Tropicales (CENIVAM) para mantener cultivadas plantas con fines de investigación y bioprospección. Con el tiempo se ha venido complementando con nuevas especies vegetales como producto de salidas botánicas de diversos proyectos.

Se encuentra ubicado en la ciudad de Bucaramanga, al extremo nororiental del campus central de la UIS. Cuenta con aproximadamente media hectárea donde se aprecian una variedad de ambientes temáticos que recrean los jardines en distintas culturas a través del tiempo. Tales como: jardín egipcio, jardín medieval, jardín chino, macondo, entre otros.

Al interior del UMUJ podemos encontrar más de 200 especies distintas de plantas, la mayoría con algún uso conocido o potencial.

ACANTHACEAE

Aphelandra flava Nees

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Arbusto de medio metro de altura. Tallo terete, pubescencia pilosa acentuada hacia el ápice. Hojas opuestas, decusadas, pecioladas, oblongas-ovaladas con el ápice acuminado y margen entero. Inflorescencias en espigas terminales, brácteas con pubescencia glandular, cáliz viscoso de color rojo-naranja y ápice acuminado, corola ringente, color naranja-amarilla con pubescencia sutil.

ACANTHACEAE

Aphelandra squarrosa Nees

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba erecta de medio metro de altura. Tallo terete. Hojas simples, opuestas, pecioladas, ovado-elípticas, variegadas con nervadura de color blanco verdoso, margen entero, ligeramente ondulado, ápice acuminado y superficie glabra. Inflorescencias terminales en espiga con brácteas color amarillo, ovadas, con el ápice mucronado y margen entero. Flores con sépalos y pétalos de color amarillo.

ACANTHACEAE

Dianthera pectoralis (Jacq.) J.F.Gmel.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Hierba terrestre, erecta, de medio metro de altura. Tallo subcuadrangular. Hojas opuestas, lanceoladas. Inflorescencias terminales en espigas paniculares, dicotómicas, bracteosas; raquis y pedúnculos con pubescencia glandular. Flores de cáliz pentámero, sépalos lanceolados; corola color púrpura con patrones estriados de coloración blanca, puberulenta en la superficie externa. Fruto en cápsula engrosada hacia un extremo y pubescencia glandular; semilla lenticular de color café rojizo.

ACANTHACEAE

Pachystachys coccinea (Aubl.) Nees

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Árbol de seis metros de altura. Tallo terete, ramificado desde la base, superficie glabra y lenticelada. Hojas simples, opuestas, oblongas, elípticas, haz lustroso, superficie glabra, margen entero y ápice acuminado. Inflorescencias en espigas terminales. Brácteas ovado-lanceoladas de color verde con tricomas glandulares. Corola hipocrateriforme color rojo, bilabiada; dos anteras con estambres insertos en la base del tubo floral, filamento color amarillo; un estigma con el ápice oscuro.

ACANTHACEAE

Pachystachys lutea

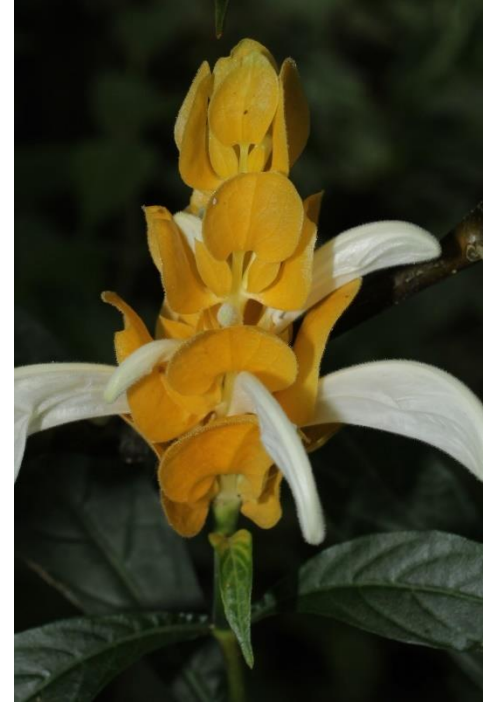
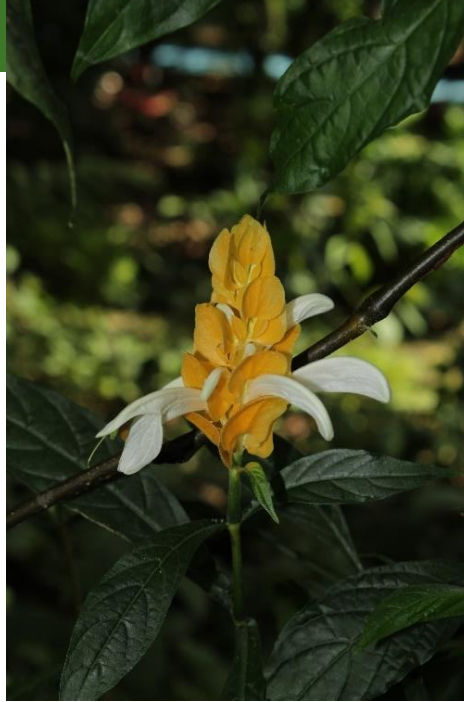
Nees

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Arbusto de casi dos metros de altura. Tallo lignificado, terete, indumento glabro. Hojas opuestas, decusadas, de forma oblonga con base redondeada y ápice acuminado. Inflorescencia en espiga terminal de cuatro vértices con brácteas de color amarillo y forma ovada. Flores pentámeras con cáliz color blanco y corola bilabiada con el labio superior dentado, color blanco, forma de tubo y estambres adnados.

ACANTHACEAE

Ruellia simplex C.Wright

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba erecta de un metro de altura, crecimiento rizomatoso. Tallos cuadrangulares, acanalados de color morado, glabros y lignificados en la base con pubescencia en los entrenudos. Hojas opuestas, lanceoladas-elípticas, margen entero-ondulado y peciolo morado. Inflorescencia cimosa con brácteas subtendiendo cada flor. Flores tubulares pentalobadas, de un solo día; cáliz linear con tricomas glandulares; corola de color lavanda con tonos morado oscuro o violeta. Fruto en cápsula cilíndrica, dehiscente de color café con numerosas semillas cilíndricas.

ACANTHACEAE

Thunbergia mysorensis (Wight) T.Anderson

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Enredadera de tallo escandente, estriado. Hojas simples y opuestas con peciolo y láminas cártaceas, base subcordada, margen entero, ondulado y ápice agudo. Inflorescencias en racimos péndulos, brácteolas rojizas. Flores zigomorfas con pétalos fusionados, cáliz vinotinto, corola amarilla en el interior y vinotinto en los márgenes, estigmas plumosos.

AIZOACEAE

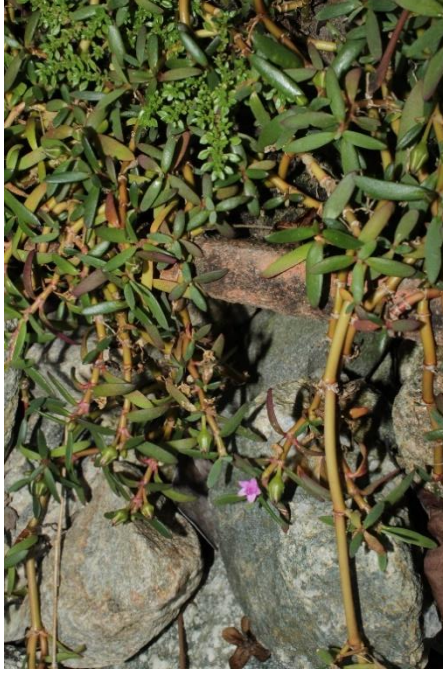
Sesuvium portulacastrum (L.) L.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Hierba rastrera o postrada. Tallo terete, succulento, color verde o rosado, nodos con raíces adventicias. Hojas opuestas, simples, succulentas, envés convexo, margen entero, ápice morado y superficie con papilas diminutas. Flores solitarias, pentalobadas con sépalos y pétalos connados, lanceolados, color lila; corona de estaminodios, abundantes anteras (+20); tres lóbulos en el pistilo; nectarios presentes. Frutos en cápsulas cónicas, numerosas semillas lisas, lustrosas, reniformes y de color negro.

AMARYLLIDACEAE

Tulbaghia violacea

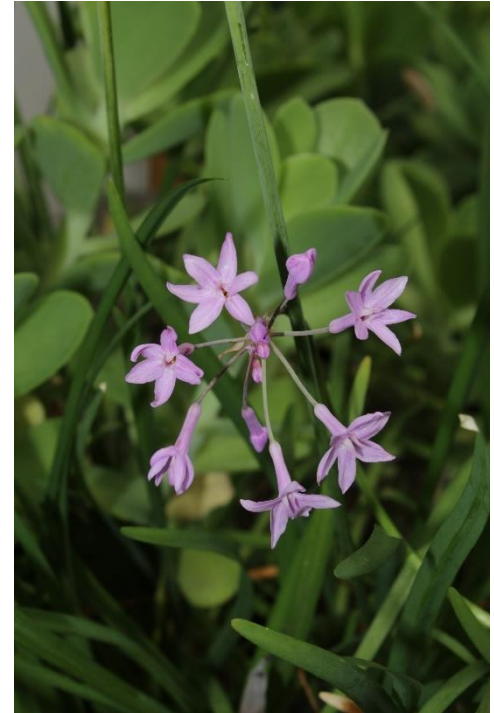
Harv.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba rizomatosa de medio metro, crecimiento cespitoso con escapos y bulbos. Hojas simples, lineares, venación paralela, margen entero de color blanco. Inflorescencias en umbelas terminales con pedúnculos con casi la misma longitud de las hojas. Flores trímeras, actinomorfas, campanuladas y de color violeta. Frutos en capsulas. Semillas aplanadas y alargadas, color negro.

ANNONACEAE

Annona mucosa Jacq.

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Árbol de unos 10 metros de altura. Hojas oblongo-elípticas con la base cuneada, margen entero y ápice acuminado, superficie glabra con nervios puberulentos. Inflorescencias axilares o caulinares en cimas de tres a cinco flores o flores solitarias. Flores con sépalos y pétalos de color amarillo crema o verdoso, superficie tomentosa. Fruto agregado, ovoide-cónico con superficie irregular y segmentada, muricada. Semillas color negro, lisas.

ANNONACEAE

Annona muricata L.

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Árbol de unos 12 metros de altura. Tallo rugoso, primordios puberulentos de color rojizo y marrón, posteriormente glabros conforme a su desarrollo. Hojas alternas, levemente discolor, forma elíptica, oblonga, acuminada. Flores solitarias, caulinares o terminales; trímeras con el cáliz verde y corola amarilla; numerosos estambres y carpelos, estos últimos densamente pilosos. Fruto en sincarpo de color verde oscuro con múltiples proyecciones en la superficie y mesocarpo fibroso de apariencia similar al algodón. Semillas color café.

APIACEAE

Coriandrum sativum L.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba terrestre de casi un metro de altura, cespitosa y de olor fuerte. Tallos estriados, glabros. Hojas simples, pecioladas, de forma trilobada o pinada con el margen dentado oblongo. Inflorescencias en umbelas terminales y laterales. Flores de pétalos blancos con tonalidades rosa; cáliz dentado y prominente. Frutos en aquenio globoso con tres carpelos y costillas sinuosas. Semillas de color café y cóncavas.

APIACEAE

Eryngium foetidum L.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Hierba de hasta casi medio metro de altura, arrosetada con aroma intenso. Raíces fibrosas. Hojas sésiles en rosetas basales, simples, oblanceoladas con el margen serrado y ápice obtuso. Inflorescencias en dicasios apicales. Frutos en esquizocarpos globosos, ligeramente comprimidos.

APIACEAE

Foeniculum vulgare Mill.

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba terrestre de hasta dos metros de altura, cespitosa. Tallo terete, finamente estriado con varias ramificaciones. Hojas pediceladas, trilobadas con láminas ovadas a triangulares, filiformes y muy aromáticas. Inflorescencias terminales o laterales en umbelas. Flores de cáliz dentado y corola con pétalos obovados, color amarillo brillante. Frutos elipsoides, ligeramente comprimidos lateralmente con costillas que se hacen más evidentes en la madurez y aroma similar al anís.

APOCYNACEAE

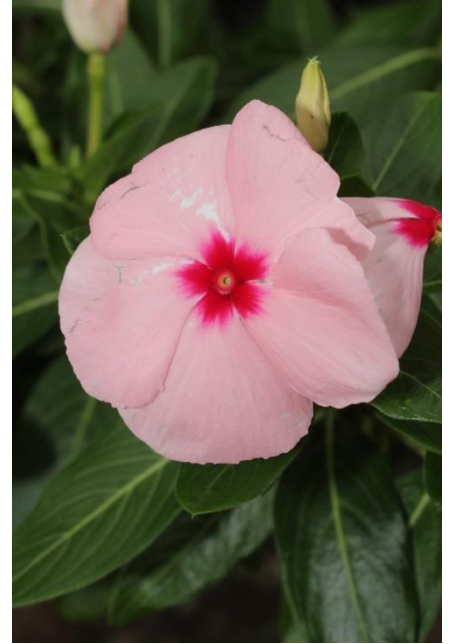
Catharanthus roseus (L.) G.Don

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba erecta de casi un metro de altura. Primordios foliares puberulentos. Hojas opuestas, decusadas, forma elíptica con el margen ciliado. Inflorescencias en cimas apicales o axilares. Flores pentámeras; sépalos pubescentes, color verde y lanceolados; pétalos color rosado con tonalidad más fuerte en la base que en los bordes. Fruto en folículo cilíndrico compuesto por dos mericarpos y múltiples semillas color negro.

APOCYNACEAE

Hoya carnosa (L.f.) R.Br.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Enredadera hemiepífita. Tallo lignificado de crecimiento en espiral, con lenticelas, pubescencia lanosa, color verde, crema-grisáceo, glabro. Hojas simples, opuestas, color verde discolor, forma ovada, margen entero, apariencia succulenta y coriácea con nervadura inconspicua; glabras en el haz y pubescencia tenue en el envés. Inflorescencia en umbela con pedúnculos equidistantes color morado. Flores de corola simpétala pentámera de color blanco, estigma pentagonal plano, expandido y color rosa, rotando con los lobos de la corona; polen en polinios. Fruto en folículo plumoso.

APOCYNACEAE

Nerium oleander L.

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Arbusto de casi cinco metros de altura. Tallo terete con ramificaciones ligeramente anguladas y nodos pronunciados. Hojas en verticilos de a tres, elípticas-lineares con margen entero y ápice agudo, superficie lustrosa con una venación principal prominente. Inflorescencias en tirso terminales, pubescentes. Flores pentámeras con pétalos blancos o rosados, fragante; cáliz connado, contorto. Frutos péndulos en folículos cilíndricos con superficie estriada de apariencia leñosa. Semillas oblongas con proyecciones plumosas de color café rojizo.

APOCYNACEAE

Plumeria rubra L.

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Árbol de 15 metros de altura. Tallo terete con cicatrices foliares. Hojas oblongo-elípticas, base obtusa, margen entero y ápice mucronado. Inflorescencias en cimas apicales con brácteas subtendiendo cada flor, peciolo verde y raquis rojizo. Flores hipocrateriformes de color amarillo intenso al interior y rojizo en el exterior. Frutos en folículos comprimidos.

APOCYNACEAE

Tabernaemontana *divaricata* (L.) R.Br. ex

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Arbusto de unos dos metros de altura. Tallo leñoso con lenticelas, glabro, exudado color blanco. Hojas simples, pecioladas, lámina ovalada-elíptica, oblonga, con margen entero-ondulado y ápice acuminado. Inflorescencias en cimas dicotómicas, pedunculadas. Flores fragantes con cáliz verde pentalobulado, sépalos ovados, corola con cuatro verticilos y pétalos contortos de color blanco. Fruto en folículo elipsoide de color naranja-rojizo con semillas rodeadas por un arilo rojo.

APOCYNACEAE

Thevetia ahouai (L.)

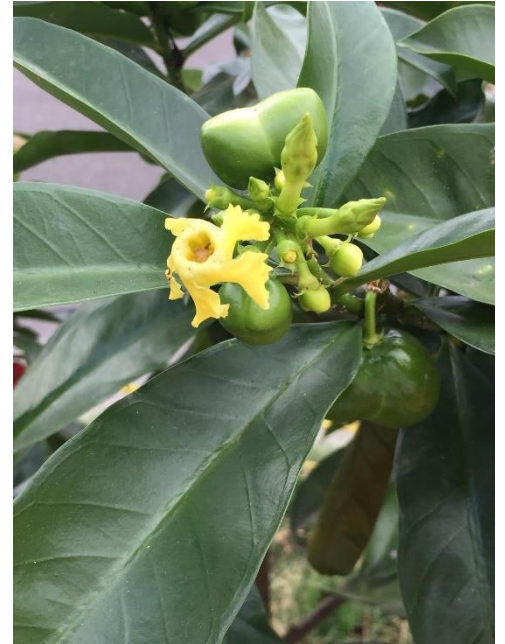
Vahl

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Árbol de hasta 10 metros de altura, látex abundante. Tallos teretes con superficie glabra y cicatrices foliares. Hojas simples, alternas, oblanceoladas, base cuneada, margen entero y ápice redondeado. Inflorescencias en racimos terminales con pedúnculos y pedicelos cortos. Flores color amarillo crema, Frutos reniformes color verde y rojos en su madurez.

AQUIFOLIACEAE

Ilex guayusa Loes.

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Árbol de unos 20 metros de altura. Tallo terete, lenticelado. Hojas coriáceas, ovado-elípticas o lanceoladas, margen ondulado y ápice acuminado, glabras. Inflorescencias en tirsos. Flores con tépalos de color blanco verdoso, filamentos blancos. Frutos en drupas esféricas de color rojo.

ARACEAE

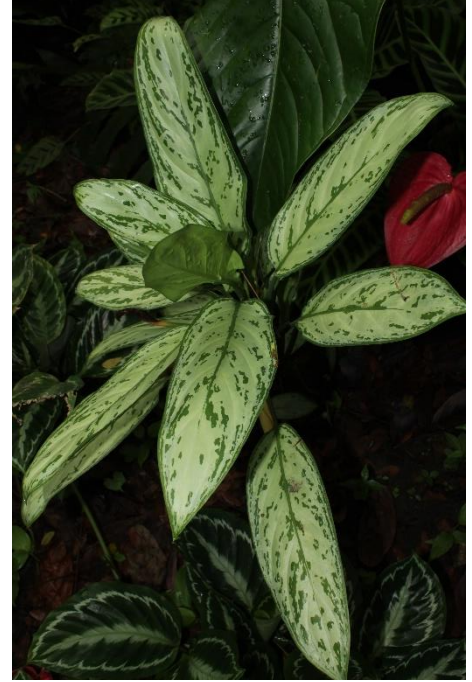
Aglaonema commutatum Schott

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba erecta de casi medio metro de altura. Hojas simples, elíptico-lanceoladas, coloración verde variegada con patrones grisáceos o tonalidades de verde más claro hacía el centro de la lámina y color verde uniforme en el envés. Inflorescencia en espádice color blanco crema y espata verde blanquecina. Flores bisexuales. Frutos en bayas color amarillo, rojos en su madurez.

ARACEAE

Anthurium

andraeanum Linden ex André

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Hierba terrestre, cespitosa, ocasionalmente epífita y de hasta 90 cm de altura, monoica. Raíces adventicias, catáfilos persistentes. Tallos con estípulas no fotosintéticas agrupadas en la base de los peciolo. Peciolo color verde, glabros. Hojas simples, cordadas, de margen entero y nervadura actinódroma. Inflorescencia axilar en espiga, espádice de color crema, sostenida en la base por una bráctea o espata de color rojo. Flores monoclamídeas, actinomorfas, de ovario súpero. Fruto carnoso en forma de baya color naranja.

ARACEAE

Anthurium formosum

Schott

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Hierba terrestre, erecta. Tallo estolonífero, leñoso con raíces gruesas y adventicias, catafilos persistentes. Hojas simples, ovadas, base lobada, margen entero y ápice acuminado, superficie glabra. Bráctea peduncular color verde. Inflorescencia en espádice erecta de color morado, espata elíptica de color verde. Frutos en bayas con ápice agudo, color morado-rojizo.

ARACEAE

Monstera deliciosa Liebm.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba escandente, hemiepífita. Tallo estolonífero, terete, leñoso, glabro, decumbente con raíces adventicias y nodos pronunciados. Hojas pinatífidas con perforaciones o fenestras, superficie del peciolo con verrugas, base cordada y ápice acuminado, mucronado. Inflorescencias en espádices axilares de color verde con tonalidades más claras en la base que en el ápice, espata coriácea, ovada de color verde con tonalidades de amarillo. Frutos en bayas color amarillo pálido.

ARECACEAE

Adonidia merrillii (Becc.) Becc.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Palma erecta de cinco a 10 metros de altura, solitaria o cespitosa. Pseudo estipe de 40 cm de largo. Hojas pinnaticompuestas de color verde y cubiertas por un tomento gris. Flores unisexuales, color crema y dispuestas en inflorescencias paniculares debajo de los peciolos. Flores trímeras con los pétalos ligeramente más grandes que los sépalos. Frutos globosos, ovoides, perianto persistente, color verde y rojos al madurar.

ARECACEAE

Pritchardia pacifica Seem. & H.Wendl.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Palma solitaria de unos 10 metros de altura. Hoja palmeada con segmentos apicales libres y margen con pubescencia fibrosa. Láminas de metro y medio de diámetro. Pecíolo envolvente con fibras persistentes en la base. Inflorescencias en racimos interpeciolares con 3-4 brácteas. Pedúnculo de 25 centímetros y raquis de la misma longitud. Perianto verde, connado. Seis estambres. Frutos color verde y negro lustroso en su madurez.

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia ringens

Vahl

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Hierba trepadora de tallo terete, lignificado y glabro. Hojas alternas con pseudoestípulas perfoliadas; forma ovada-reniforme, ligeramente orbicular; textura cartácea con venación conspicua, reticulada; margen entero, ápice obtuso y base cordada. Flores solitarias, péndulas, color verdoso con patrones en morado oscuro. Fruto en cápsula dehiscente con numerosas semillas romboides y verrugosas de color café.

ASPARAGACEAE

Chlorophytum comosum (Thunb.)

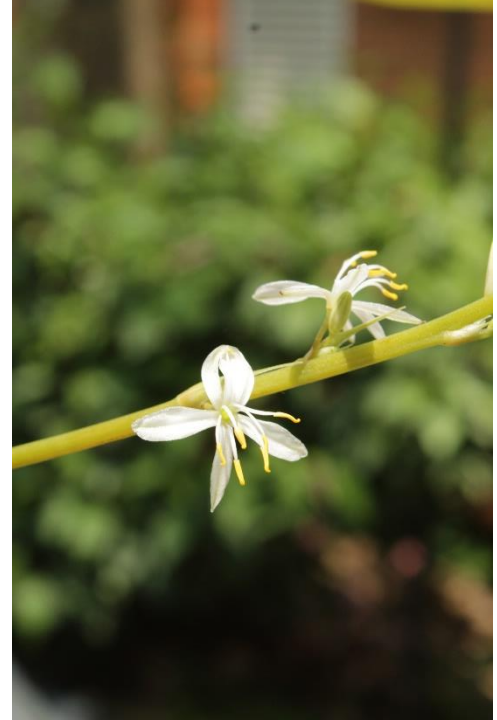
Jacques

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba cespitosa de casi un metro de altura, rizomatosa, con múltiples estolones. Hojas simples, sésiles, glabras, forma linear-lanceolada con margen entero, coloración verde variegada. Inflorescencias en racimos de hasta 50 cm de longitud con varias brácteas y flores subtendidas en el pedicelo. Flores con seis tépalos blancos, seis estambres con anteras basifijas, gineceo único. Frutos en cápsulas trímeras con cáliz persistente.

ASPLENIACEAE

Asplenium nidus L.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Helecho herbáceo, terrestre o epífita, con entrenudos cortos. Rizoma con escamas clatradas. Frondas simples, lineares, dispuestas en roseta, el margen ondulado y ápice cuneado, indusios lineares, membranosos y persistentes, color café, soros diagonales a la venación principal.

ASTERACEAE

Ambrosia cumanensis Kunth

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Hierba de casi un metro de altura. Tallo erecto de indumento viloso, en ocasiones lignificado. Hojas en su mayoría alternas, margen profundamente lobado, superficie adaxial color verde y envés grisáceo, pubescente. Inflorescencias en capítulos dispuestos en espigas apicales. Fruto en aquenio con numerosas semillas y proyecciones superficiales semejantes a espinas.

ASTERACEAE

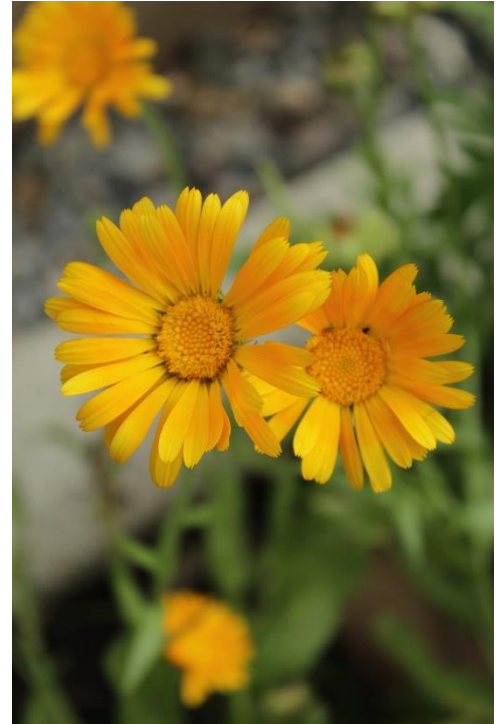
Calendula officinalis L.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba terrestre de casi un metro de altura, aromática. Tallos erectos con ramificaciones basales y pubescencia glandular. Hojas obovadas o espatuladas, margen entero o ligeramente denticulado. Inflorescencia en capitulo con flores liguladas de color amarillo y flores del rayo amarillas o rojas, filarias lanceoladas u oblongas con ápice acuminado. Frutos en aquenios rugosos de color marrón.

ASTERACEAE

Chrysanthemum × morifolium (Ramat.) Hemsl.

- Categoría de amenaza

NA

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba terrestre de medio metro de altura, aromática. Hojas alternas, profundamente lobadas, pubescencia en el envés y glabras en el haz. Inflorescencias en capítulos de flores color amarillo a naranja. Flores con filarias lanceoladas. Frutos en aquenios cilíndricos sin vilano.

ASTERACEAE

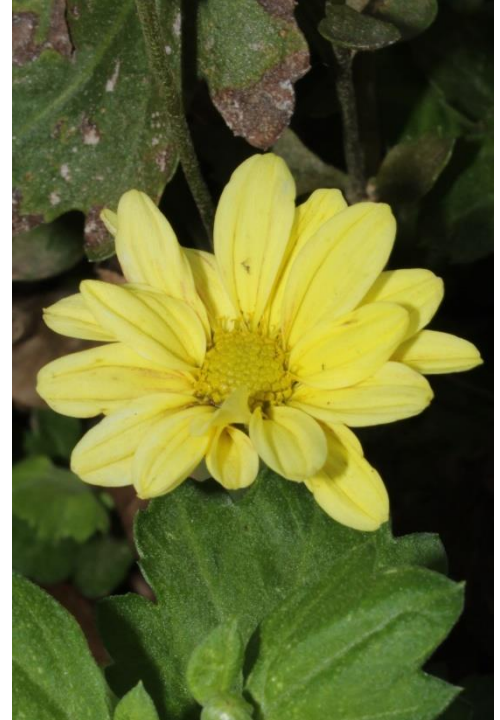
Chrysanthemum indicum L.

- Categoría de amenaza

NA

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba terrestre de unos 30 centímetros de altura. Hojas alternas, lobadas, superficie pubescente por ambas caras. Inflorescencias en capítulos formando cimas terminales. Flores con lígulas color amarillo, filarias con margen entero y ápice obtuso. Frutos en aquenio.

ASTERACEAE

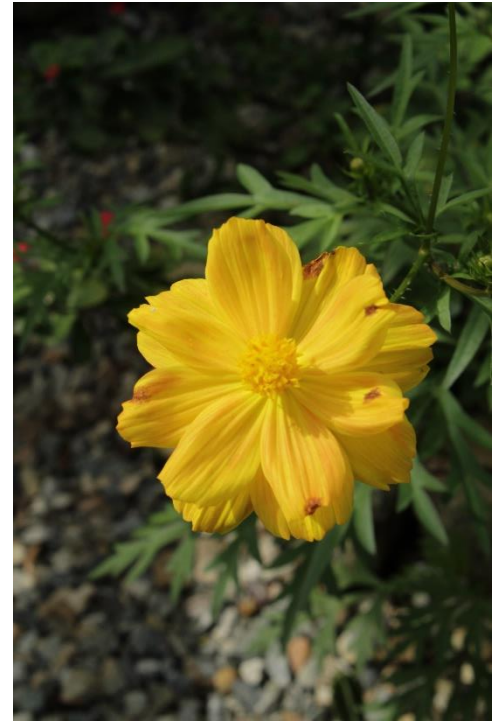
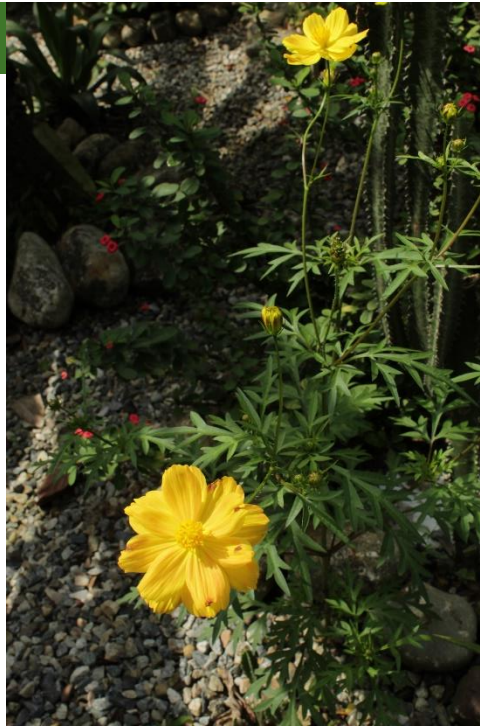
Cosmos sulphureus Cav.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba de dos metros de altura. Tallos glabros o difusamente pilosos. Hojas pinnatisectas, muy lobadas con el margen espinulado y ápice apiculado. Flores en capítulo terminal solitario; las radiales de color amarillo con tonalidades naranja y tres dentículas apicales; discales numerosas con corolas cilíndricas de color amarillo. Anteras amarillas con los filamentos adnados a la corola. Fruto en aquenio color negro.

ASTERACEAE

Euryops pectinatus (L.)
Cass.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba de casi un metro de altura. Hojas alternas en verticilos, pinatiformes o pectinadas, profundamente lobuladas con lobulos obtusos, venación central pronunciada y superficie cubierta por tomento gris. Inflorescencias en capítulos amarillos vistosos con brácteas involúcras. Frutos en aquenios lustrosos de color café con vilano de color blanco.

ASTERACEAE

Matricaria chamomilla L.

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba terrestre, erecta, casi medio metro de altura. Hojas muy lobuladas, pinnatífidas lineares o filiformes, glabras y fragantes. Capítulos usualmente solitarios; capítulos con corolas tubulares de color amarillo, filarias lanceoladas con el margen café, lígulas blancas. Frutos en aquenio glabro con vilano ausente.

ASTERACEAE

Steiractinia aspera

Cuatrec.

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Hierba erecta de dos metros de altura, pubescencia hirsuta de color blanquecino en toda la superficie de la planta. Hojas opuestas, pecioladas, discolor, base de las láminas cuneada, margen serrado y ápice acuminado o agudo. Inflorescencias en capítulo, involucro biseriado, lígulas amarillas bipartitas en el ápice y filarias desiguales. Flores del disco femeninas y radiadas masculinas. Frutos en aquenios ovados de color café, vilano con aristas caedizas.

ASTERACEAE

Tagetes erecta L.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba terrestre, erecta, de un metro de altura, aromática, pubescente. Hojas imparipinnadas, con raquis ligeramente alado y glándulas cercanas al ápice, superficie glabra o puberulenta. Inflorescencias en capítulos solitarios, terminales. Flores amarillas con varios verticilos de lígulas; lígulas con margen piriforme. Frutos en aquenios tetrágonos de color negro con vilano de aristas lineares.

ASTERACEAE

Tagetes lucida Cav.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba terrestre, cespitosa, aroma similar al anís y de casi un metro de altura. Hojas simples, opuestas con brácteas de color verde y tricomas glandulares que se aprecian como puntos translúcidos. Inflorescencia en capítulo con brácteas numerosas, compuesta de flores con lígulas de color amarillo y flores díscales con corola amarilla también. Aquenios glabros de color café oscuro y vilano con dos escamas.

ASTERACEAE

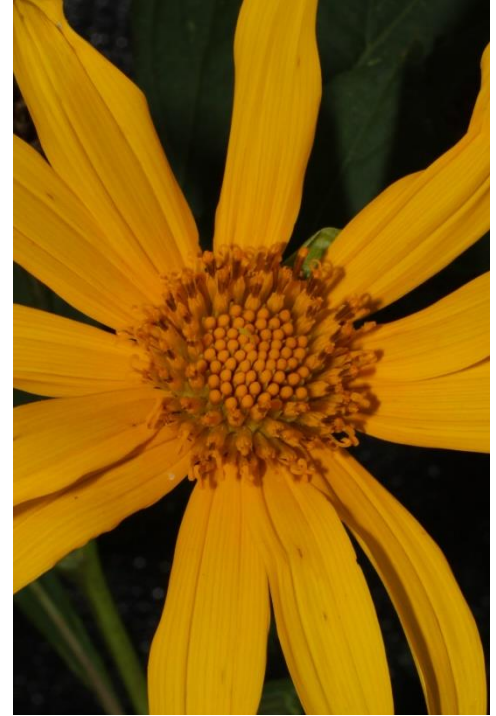
Tithonia diversifolia (Hemsl.) A.Gray

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Arbusto de cuatro metros de altura. Tallo lignificado con ritidoma desprendible. Hojas simples, alternas, palmatipartida con lobos de margen crenado y ápice agudo y superficie pubescente. Inflorescencias aromáticas en capítulos amarillos, brácteas de diferentes tamaños con el ápice acuminado, lígulas dentadas y pubescentes, anteras de color negro. Frutos en aquenio con endocarpio negro y vilano en los márgenes.

BALSAMINACEAE

Impatiens balsamina L.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba terrestre, erecta de hasta un metro de altura. Tallo succulento, glabro o con pubescencia tenue cuando jóvenes. Hojas alternas, simples, forma lanceolada-elíptica, margen serrado; peciolo foliario con pubescencia glandular estipitada. Flores axilares, solitarias o en verticilos, color rosa o blanco, pediceladas, densamente pubescentes; espolón nectarífero de unos 20 milímetros de largo. Frutos en cápsulas fusiformes alargadas, dehiscentes con cinco valvas que se repliegan para dispersar las semillas, densamente tomentosas. Semillas esféricas, globosas, color café.

BALSAMINACEAE

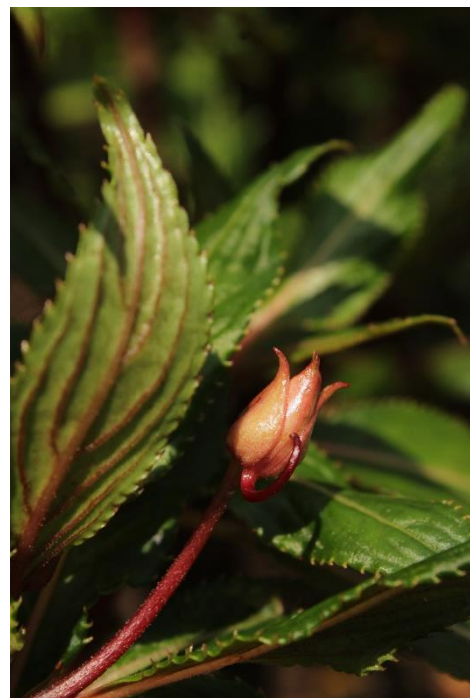
Impatiens hawkeri W. Bull

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba terrestre, erecta de hasta un metro de altura. Tallo succulento, glabro o con pubescencia tenue cuando jóvenes. Hojas alternas, simples, forma lanceolada, margen serrado; peciolo con pubescencia glandular. Flores axilares, solitarias o en verticilos, color rosa o blanco, pediceladas, densamente pubescentes; espolón nectarífero de unos 20 milímetros de largo. Frutos en cápsulas alargadas, dehiscentes con cinco valvas que se repliegan para dispersar las semillas. Semillas esféricas, globosas.

BEGONIACEAE

Begonia convolvulacea (Klotzsch) A.DC.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba de dos metros de altura. Tallo lenticelado, erecto. Hojas succulentas, pecioladas, peltadas, reniformes, asimétricas con el margen serrado y estipulas caducas, glabras. Inflorescencias cimosas con flores unisexuales. Flores pentámeras con pétalos de color blanco y anteras bifidas.

BEGONIACEAE

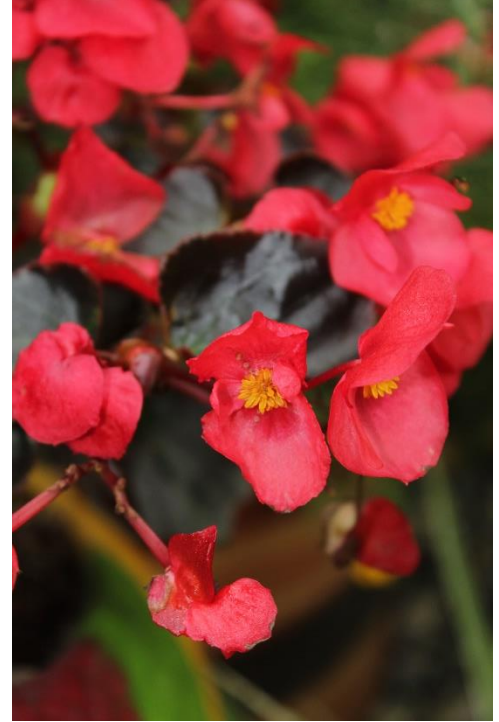
Begonia cucullata
Willd.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba terrestre de medio metro de altura, rizomatosa. Tallo lenticelado y hojas dispuestas en nodos. Hojas con estípula persistente, ligeramente asimétricas, margen crenado; cara adaxial de las hojas color verde oscuro y envés rojizo, ambas caras con tricomas glandulares. Inflorescencia cimosa. Flores estaminadas con anteras rimosas y estambres amarillos; cuatro tépalos color rojo. Fruto en forma de cápsula dehiscente.

BIGNONIACEAE

Pyrostegia venusta (Ker Gawl.) Miers

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Enredadera. Tallo con crestas interpeciolares y pseudoestípulas. Hojas opuestas, bi o trifoliadas, pecioladas, zarcillos trífidos. Inflorescencia en racimo terminal paniculado. Flores pentámeras, zigomorfas; cáliz denticulado con margen ciliado, persistente; corola tubular de color naranja rojizo, glabra en el exterior y pubescente en el interior; estambres adnados a la corola; anteras apicifijas. Fruto en cápsula color café.

BIGNONIACEAE

Tecomaria capensis (Thunb.) Spach

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Arbusto de dos metros de altura. Tallo muy ramificado, subescandente. Hojas opuestas, pinnaticompuestas. Hojas imparipinnadas, láminas ovado-elípticas, lustrosas y con margen dentado. Inflorescencias en racimos terminales. Flores pentámeras, corola bilabiada color naranja rojizo. Frutos en cápsula con semillas aladas.

BIXACEAE

Bixa orellana L.

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Árbol de cuatro metros de altura. Tallo terete, lignificado. Hojas alternas, pecioladas con glándulas en la base foliar, venación palmeada, base ligeramente cordada y margen entero, ápice agudo, superficie glabra con el envés un poco más claro. Inflorescencias en cimas terminales con flores muy vistosas y pubescencia glandular. Flores actinomorfas, polistémonas, con pétalos de ápice redondeado y color blanco con venación rojiza. Frutos en cápsulas globosas con epicarpio espinoso de color marrón. Semillas ovoides con arilo rojo.

BLECHNACEAE

Blechnum brasiliense Desv.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Helecho terrestre, subarborescente de crecimiento radial, no estolonífero. Rizoma erecto con escamas lineares de color café oscuro. Dimorfismo foliar, hojas fértiles ubicadas apicalmente, soros e indusios lineares, láminas pinatisecas, peciolo con tonos de verde más oscuros en la base y pálidos hacia el ápice.

BROMELIACEAE

Ananas comosus var. *microstachys* (Mez)

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba de crecimiento arrosetado. Hojas simples, lineales, margen serrado con proyecciones espinosas y color verde rojizo. Inflorescencia en un pedúnculo rojizo que parte del centro de la planta. Flores trímeras con sépalos y pétalos color rojo-purpura y seis estambres. Infrutescencia en sincarpo de color verde o verde rojizo en su madurez.

CACTACEAE

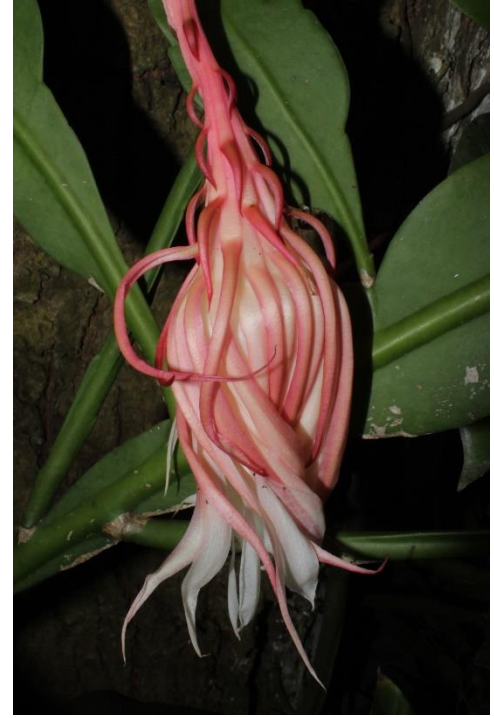
Epiphyllum oxypetalum (DC.) Haw.

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba suculenta de unos cinco metros de altura, hemiepífita. Tallos aplanados con ejes alados y carnosos, apariencia de hojas lanceoladas con venación media pronunciada, margen crenado-ondulado y ápice obtuso. Flores laterales bisexuales con cáliz rosado, corola blanca de pétalos lineares, filamentos de color blanco, adnados entre sí y connados a la corola en varias capas, un solo pistilo y ovario ínfero. Frutos carnosos.

CAMPANULACEAE

Hippobroma longiflora (L.) G.Don

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba terrestre de unos 35 centímetros de altura. Tallos ligeramente pubescentes, casi glabros. Hojas sésiles, lanceoladas, dentadas. Flores axilares solitarias con pedicelos de casi 10 centímetros; cáliz lobado de color blanco y pétalos connados de forma tubular o hipocrateriforme. Fruto color verde, biloculado.

CANNACEAE

Canna tuerckheimii Kraenzl.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Hierba terrestre de hasta tres metros de altura. Cespitosa con rizomas. Hojas simples, alternas de forma elíptica angosta y ápice acuminado. Inflorescencia cimosa con brácteas caducas. Flores trímeras de color rojo y fruto en forma de cápsula color verde con superficie irregular y vestigios del perianto. Semillas esféricas de color negro.

CARICACEAE

Carica papaya L.

- Categoría de amenaza

Deficiente de datos (DD)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Árbol monocaule de 10 metros de altura, exudado blanco abundante. Tallo terete con cicatrices foliares. Hojas alternas, palmatilobadas con margen entero y ápice agudo. Flores unisexuales, solitarias o en corimbos, pedicelo corto o subsésiles, sépalos de color blanco-verdoso, pétalos blancos y estambres amarillos. Fruto en baya cilíndrica de color naranja, péndula, aromática. Numerosas semillas globosas, elipsoidales, de color negro.

CLEOMACEAE

Cleome spinosa Jacq.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Arbusto de hasta dos metros de altura, de aroma fuerte. Tallo lignificado en la base, pubescencia glandular y espinas en los nodos. Hojas alternas, palmaticompuestas con peciolo de superficie pubescente y espinas color amarillo. Inflorescencia en corimbo con el pedúnculo densamente pubescente. Flores con cuatro sépalos reflexos y pubescencia glandular; pétalos glabros color blanco y seis estambres con filamento y antera color púrpura. Fruto en cápsula color verde con estrías en su madurez.

CLUSIACEAE

Clusia orthoneura Standl.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Árbol de unos 15 metros de altura, exudado espeso, viscoso. Tallo terete, rimoso, ritidoma cartáceo. Hojas opuestas, decusadas, carnosas, oblanceoladas con el margen entero y ápice acuminado u obtuso, venación pronunciada. Flores en inflorescencia cimosa o solitarias, pedunculadas, sépalos carnosos de color blanco y corola hexámera con pétalos rosados.

CLUSIACEAE

Garcinia madruno (Kunth) Hammel

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Árbol de cinco metros de altura con exudado viscoso de color amarillo. Hojas opuestas con peciolo engrosados y venación secundaria inconspicua. Flores axilares, solitarias, color blanco con estigma bilobulado. Frutos en drupa con proyecciones papilosas en el epicarpio.

CLUSIACEAE

Garcinia mangostana

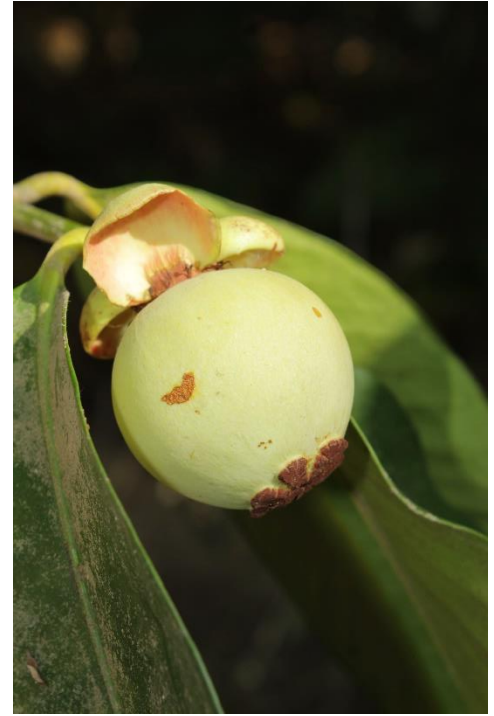
L.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Árbol de unos 10 metros de altura. Hojas simples elípticas con superficie lustrosa y coriácea. Flores tetrámeras, tépalos color amarillo rojizo, persistentes. Fruto con epicarpio vino tinto, arilo fibroso color blanco.

COMMELINACEAE

Dracaena fragrans (L.)

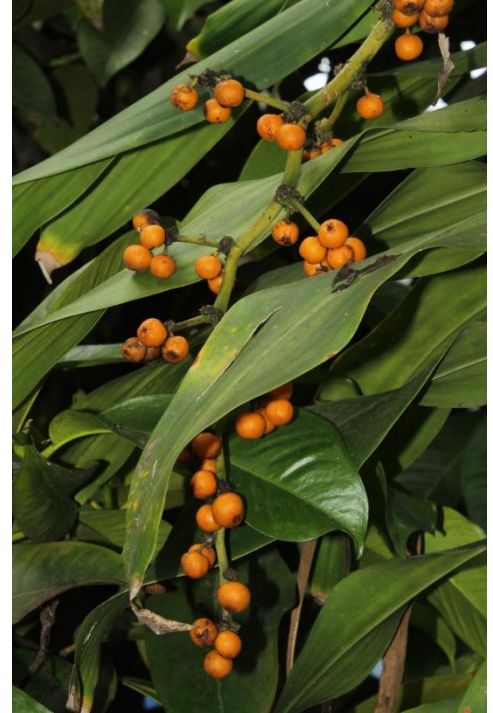
Ker Gawl.

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Árbusto de tres metros de altura. Hojas simples, de crecimiento arrosetado, decurrentes. Inflorescencia en amento con flores marrones. Frutos en baya de color naranja.

COMMELINACEAE

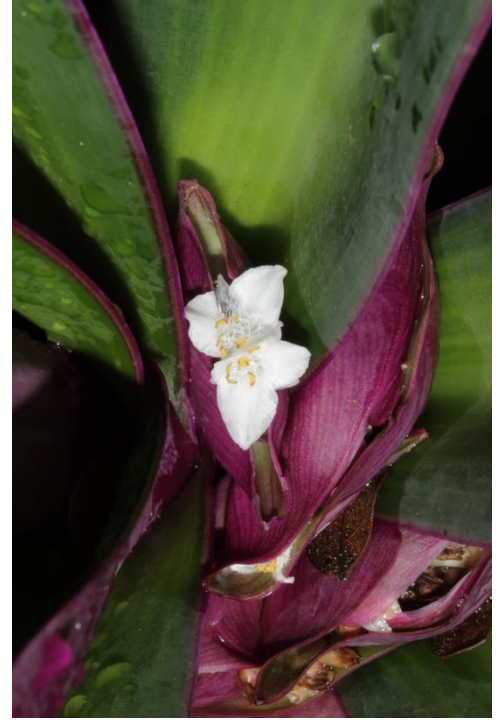
Tradescantia spathacea Sw.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba arrosetada. Inflorescencias axilares escasamente ramificadas con brácteas moradas en el envés. Flores trímeras de color blanco con seis estambres.

COMMELINACEAE

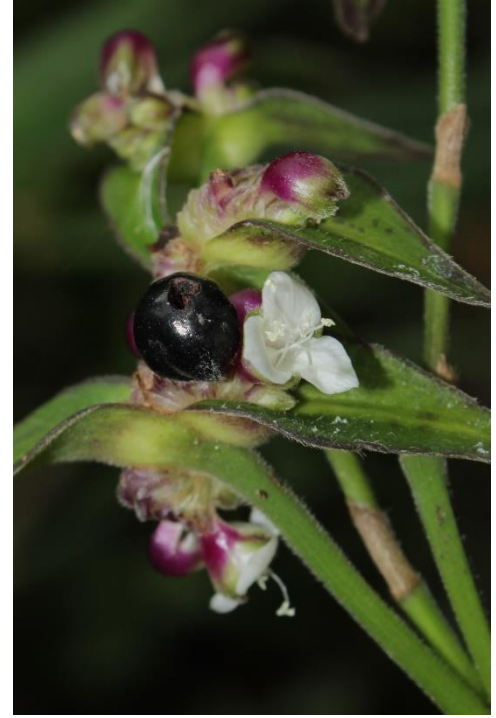
Tradescantia zanonía (L.) Sw.

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Hierba erecta de metro y medio de altura. Hojas simples, dispuestas en espiral, peciolo amplexicaule, pubescentes, láminas discolores con la cara adaxial ligeramente más oscura, lanceoladas, margen entero de color morado, ciliado, ápice acuminado. Inflorescencias axilares con brácteas basales. Flores trímeras con pétalos blancos. Frutos en cápsula, globosos, color morado.

COMMELINACEAE

Tradescantia zebrina

Bosse

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Hierba terrestre. Tallos rastreros, decumbentes, nodos con raíces adventicias. Hojas simples, variegadas, color verde en el haz y morado en el envés, elípticas con base asimétrica, márgenes ciliados. Inflorescencias en cimas apicales con brácteas. Flores trímeras, pétalos color violeta, filamentos plumosos. Frutos en cápsulas triloculares.

CONVOLVULACEAE

Ipomoea horsfalliae

Hook.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba trepadora con exudado blanco. Hojas alternas, pentafoliadas con ápice acuminado. Inflorescencias en dicasio. Flores con corola gamopétala de color morado, tres lóbulos internos y dos externos, tubo infundibuliforme y campanulado. Semilla con indumento pubescente.

CONVOLVULACEAE

Ipomoea trifida (Kunth)

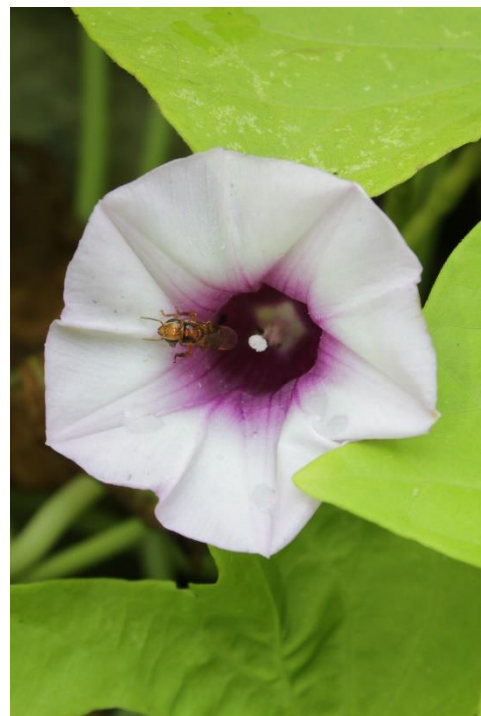
G.Don

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Enredadera rastrera o trepadora. Hojas ligeramente suculentas, color verde claro, trifidas. Flores campanuladas color morado hacia el interior y blanquecinas en el exterior.

CORDIACEAE

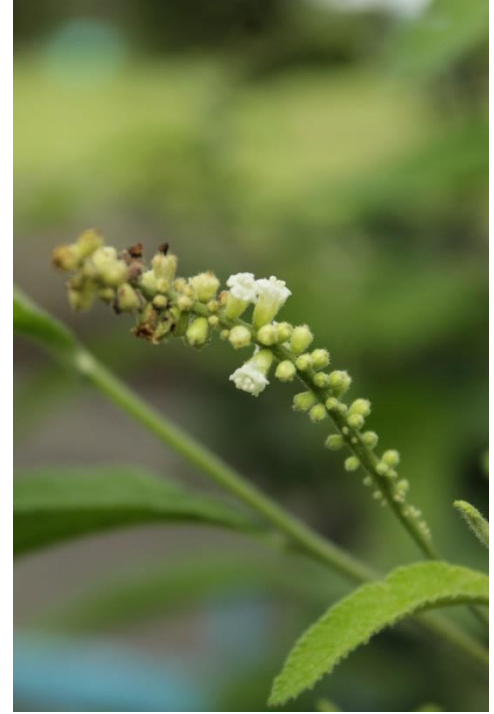
Varronia curassavica
Jacq.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Arbusto de dos a cuatro metros de altura. Tallo con indumento pubescente. Hojas simples, lanceoladas con forma elíptica y márgenes serrados. Las inflorescencias son axilares o terminales, en espiga. Flores con cáliz de color verde-amarillo y corolas blanquecinas, cinco estambres y pistilos bilobulado. El fruto es una drupa roja.

CRASSULACEAE

Kalanchoe blossfeldiana Poelln.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba erecta. Hojas succulentas. Inflorescencias en cimas apicales con flores amarillas. Flores con varios verticilos de pétalos.

CRASSULACEAE

Kalanchoe marnieriana

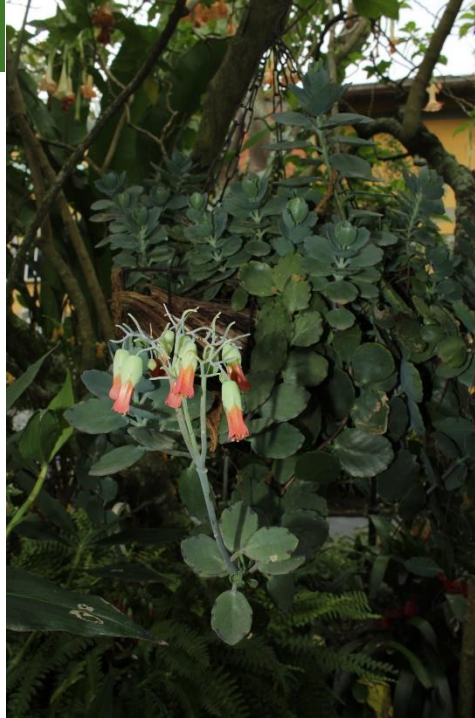
H. Jacobsen

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba suculenta de casi medio metro de altura. Ramas fibrosas. Hojas simples, carnosas, margen crenado suave. Flores tetrámeras con abundante néctar, pétalos color curuba, gineceo apocárpico, estambres adnados.

EQUISETACEAE

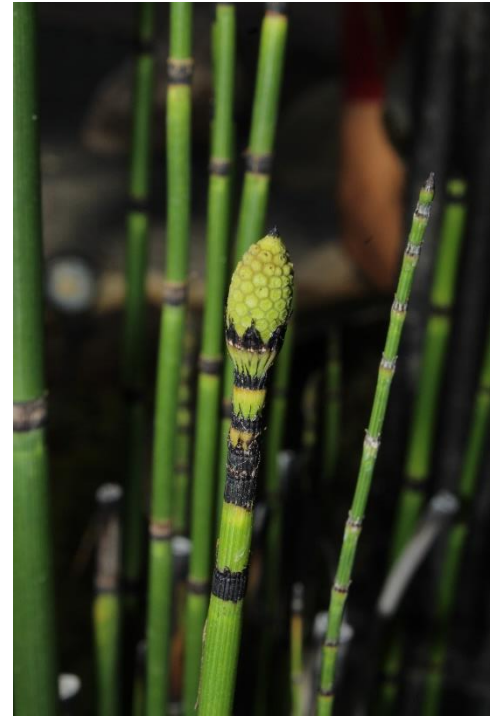
Equisetum hyemale L.

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Planta terrestre de casi medio metro de altura, rizomatosa. Tallo fotosintético, erecto y segmentado, con estrías y superficie glabra. Hojas dispuestas en coronas color negro rodeando los nodos, láminas en forma de escamas de tamaño reducido, caducas. Estróbilos apicales, con numerosas esporas en el interior.

ERICACEAE

Rhododendron simsii Planch.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Arbusto de unos dos metros de altura. Tallo terete y con indumento color gris. Hojas alternas, discolor con tonalidad más oscura y pubescencia en la cara abaxial; elípticas a oblongas lanceoladas; textura coriácea, margen entero y ciliado. Inflorescencias en racimos umbeliformes. Flores pentámeras; cáliz campanulado color verdoso con pubescencia glandular; corola campanulada funeliforme de color violeta rojizo; estigmas con dos anteras y estigma truncado. Fruto en cápsula ovoide, septicida de superficie estrigosa y cáliz persistente.

ERYTHROXYLACEAE

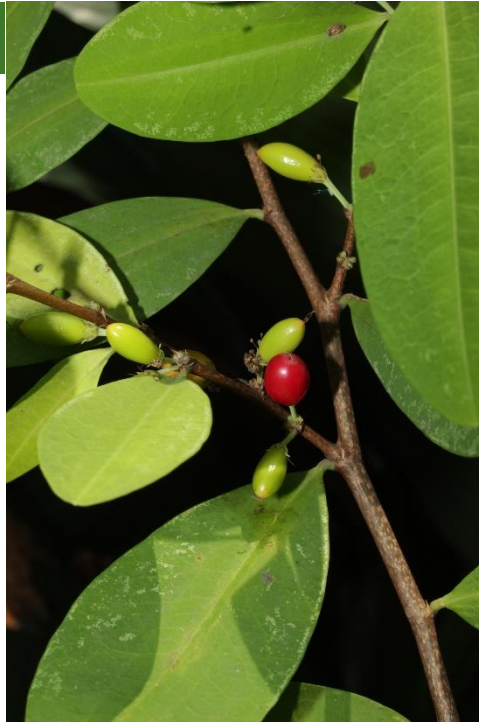
Erythroxylum coca Lam.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Arbusto de casi dos metros de altura. Tallos lenticelados con ritidoma. Hojas con nervadura central y cicatrices prefoliare paralelas. Flores blancas con seis pétalos, cáliz pentalobulado, estambres y gineceo trilobulado. Frutos globosos de color rojo con el cáliz persistente de color verde. Semillas estriadas de color café.

EUPHORBIACEAE

Euphorbia milii Des
Moul.

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba con el tallo lignificado y espinas en toda la superficie. Hojas simples. Látex blanco. Inflorescencias en ciato con brácteas rosadas y nectarios amarillos.

EUPHORBIACEAE

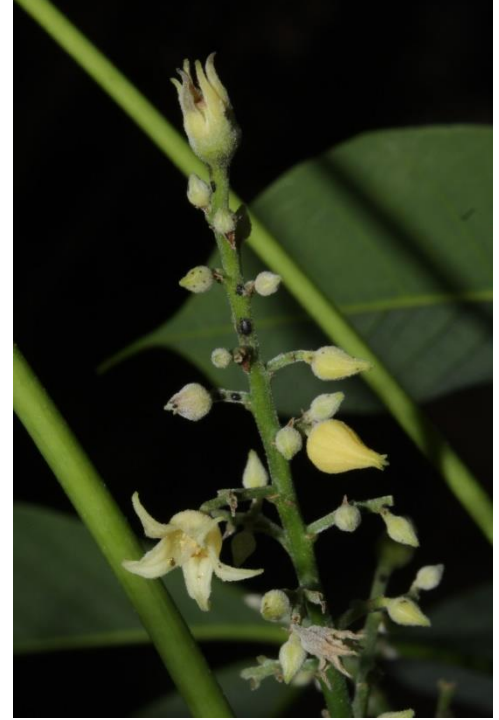
Hevea brasiliensis
(Willd. ex A.Juss.)
Müll.Arg.

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Árbol de unos 25 metros de altura, látex abundante. Hojas alternas, trifoliadas con peciolo de diferente longitud, pubescentes; láminas cartáceas, obovadas, margen entero con bases desiguales, cuneadas y con grupos de tres a cuatro glándulas, ápice acuminado. Inflorescencias en panículas terminales o axilares. Flores con tépalos amarillos, anteras adnadas al gineceo, ovario unilocular con estigmas sésiles. Frutos en cápsula trilobulada.

EUPHORBIACEAE

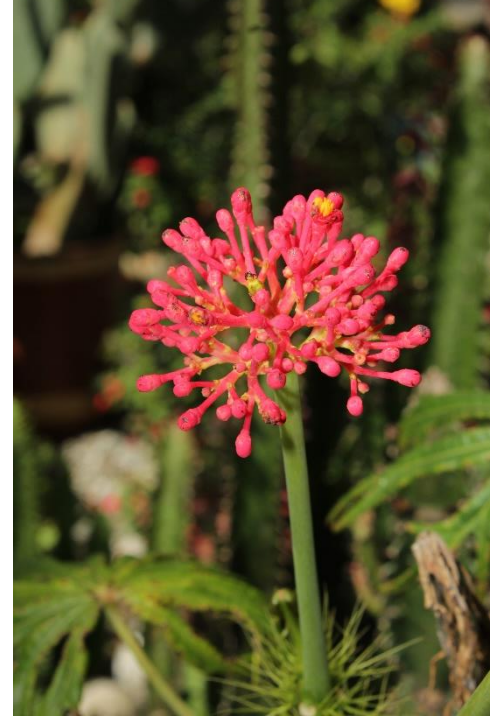
Jatropha multifida L.

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Árbol de hasta siete metros de altura. Tallo glabro con exudado transparento cuando se corta. Hojas estipuladas, palmaticompuestas con hasta 11 lóbulos bien divididos hasta la base el peciolo. Inflorescencia en forma de cima terminal. Flores estaminadas con sépalos connados de color naranja-rojo y flores pistiladas similares a las masculinas pero menores en número y de mayor tamaño. Fruto trilobulado de color amarillo brillante en su madurez. Semillas amarillas o marrones con puntos o rayas color café oscuro.

EUPHORBIACEAE

Manihot esculenta

Crantz

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Arbusto de cuatro metros de altura. Hojas simples palmatilobadas con peciolo rojizo. Flores pentámeras de color blanco con líneas de color lila y glándulas en la base del peciolo.

EUPHORBIACEAE

Plukenetia

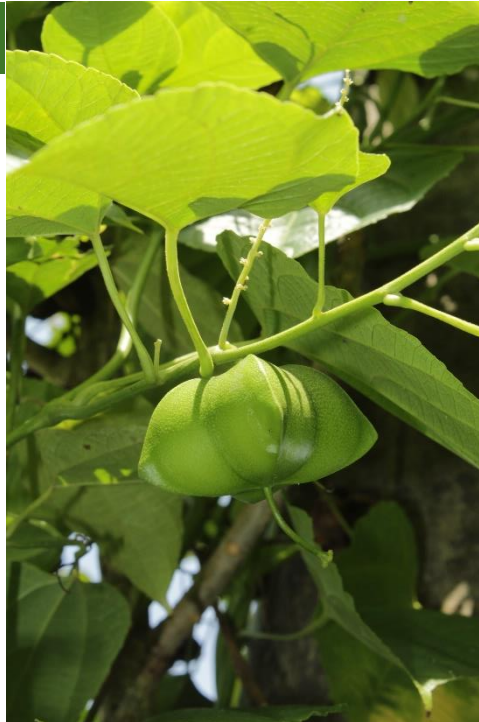
lehmanniana (Pax & K.Hoffm.) Huft & Gillespie

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Hierba trepadora con tallo lignificado en la base y color verde conforme se acerca al ápice. Hojas simples, crenadas y con nectarios en la base del foliolo. Inflorescencia en espiga con flores de parianto color blanco. Fruto verde con hasta 6 lóculos, cada uno con una semilla color café.

FABACEAE

Brownea macrophylla

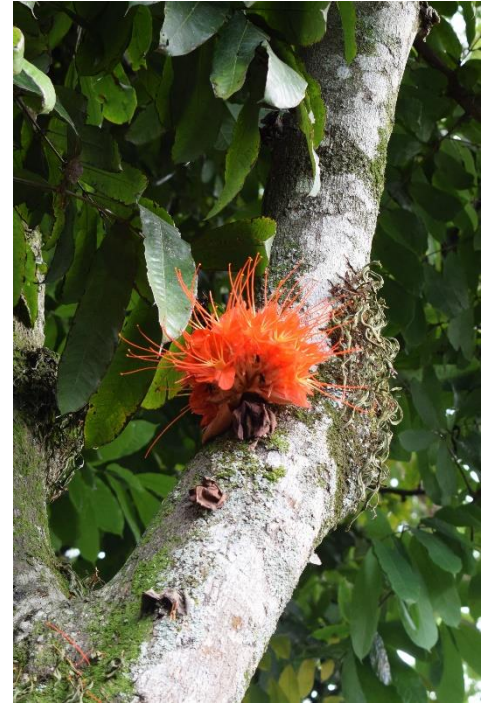
Linden ex Mast.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Árbol de 15 metros de altura. Ramificaciones tomentosas, raquis puberulento. Hojas paripinnadas con láminas lanceoladas. Inflorescencia axilar, caulinar o subterminal, y con pedúnculo tomentoso. Flores bracteadas, pentámeras de color rojo, lobadas, cáliz persistente y androceo deciduo; aproximadamente 10 estambres por flor, color naranja. Fruto en legumbre, una por inflorescencia.

FABACEAE

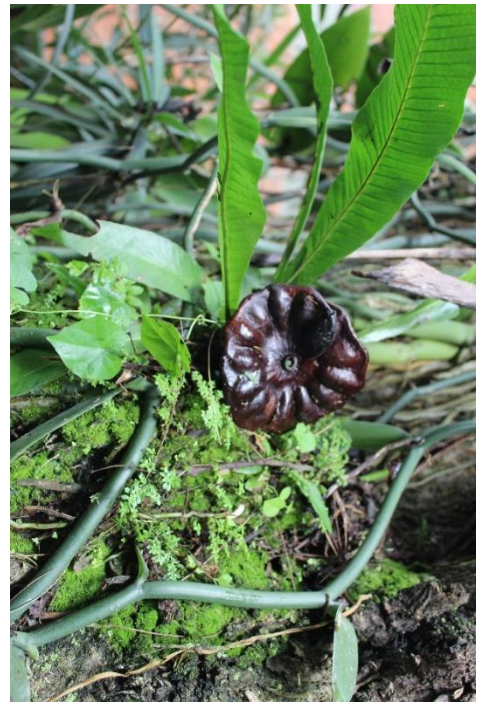
Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb.

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Árbol ramificado de 20 metros de altura. Tallo lenticelado con pulvínulos y color grisáceo. Frutos en legumbre color marrón oscuro y exudado. Semillas color marrón con una mancha más oscura en el centro.

FABACEAE

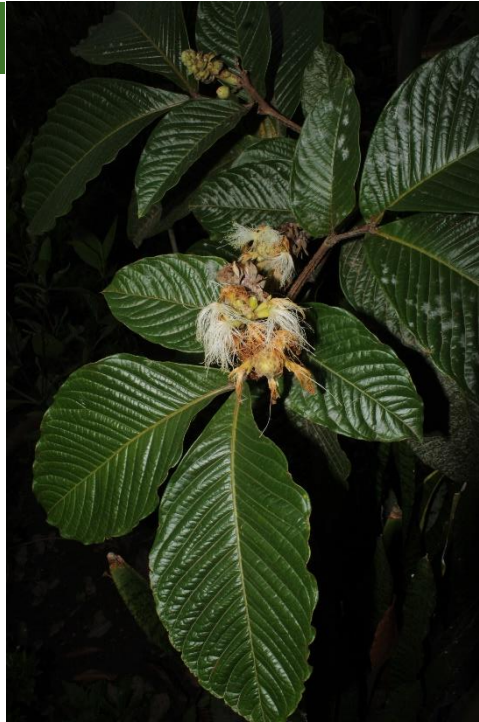
Inga spectabilis (Vahl)
Willd.

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Árbol de hasta 20 metros de altura. Hojas compuestas, discolor con un tono gris en el envés y verde en el haz, glándulas en medio de los folíolos. Inflorescencia en racimos apicales. Flores con cáliz de color verde y estambres blancos.

FABACEAE

Mucuna bennettii F. Muell.

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Trepadora con tallo lignificado y pubescencia urticante. Hojas alternas, imparipinadas, compuesta por tres folíolos y con nectarios. Inflorescencia en racimo con flores tetrámeras y perianto color naranja-rojo. Cáliz umbiculado rodeando la corola.

FABACEAE

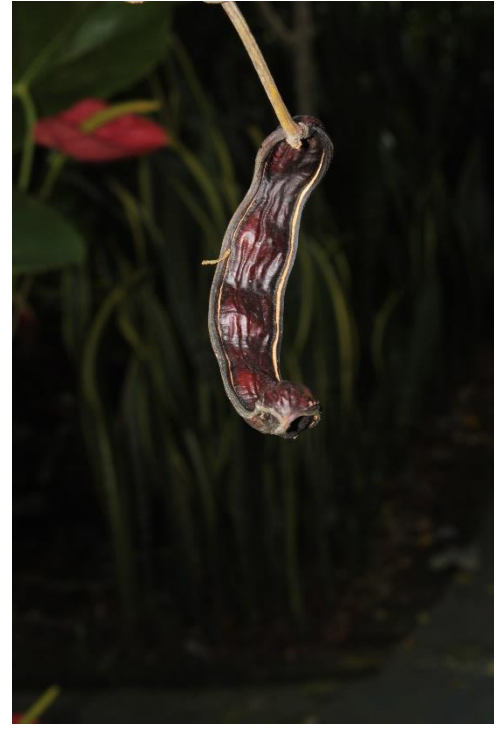
Samanea saman (Jacq.)
Merr.

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Árbol de unos 20 metros de altura. Tallo con ritidoma color grisáceo o café oscuro y ramificaciones tomentosas. Hojas pecioladas, paripinnadas con de tres a seis pares de folíolos opuestos, obovados, margen entero y ápice acuminado. Inflorescencia axilar o terminal, en umbela capitulada. Flores con pedúnculos acanalados y tomentosos; cáliz campanulado tomentoso y 5 lobado; corola de filamentos color rosa y blancos en la base, tubular y tomentosa. Frutos en legumbres color marrón oscuro, lustrosos y amarillos en la sutura, uno o dos por capítulo.

FABACEAE

Senna fruticosa (Mill.)

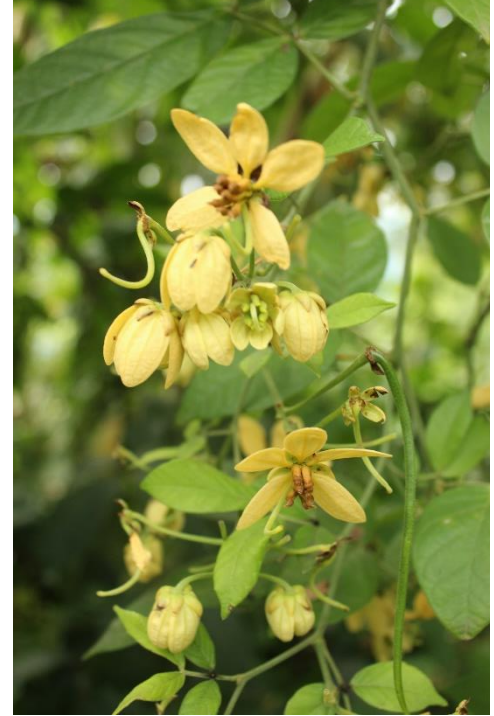
H.S.Irwin & Barneby

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Árbol o arbusto de dos a ocho metros de altura. Tallo leñoso con pubescencia en las ramificaciones. Hojas alternas, pinnadas, compuestas por cuatro folíolos y glándula en el primer par de láminas foliares. Presenta estipulas lanceoladas temporales. Inflorescencias en forma de racimos al final de las ramas. Flores con pétalos amarillos y sépalos pubescentes color verde y amarillo, redondeados en el ápice. Tiene siete estambres funcionales y ovario súpero. Frutos secos conocidos como vainas o legumbres, son color café con dehiscencia única, linear. Las semillas son color café y pueden presentar un recubrimiento (arilo) pegajoso.

FABACEAE

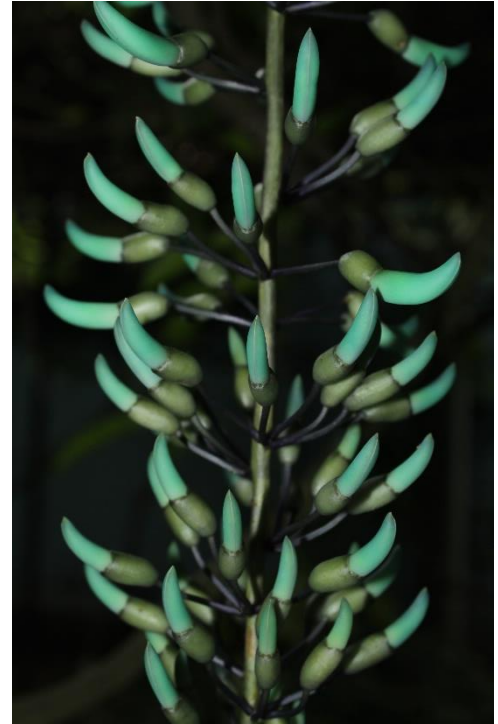
Strongylodon macrobotrys A.Gray

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Trepadora de hasta 20 metros de longitud. Tallo lignificado y retorcido. Hojas compuestas, alternas, trifoliadas con láminas elípticas-oblongas de color rosa o verde pálido y verde oscuro en su madurez. Inflorescencia en racimos de casi dos metros con más de 70 flores pedunculadas. Flores papilionáceas con perianto color azul aguamarina o verde turquesa y pedúnculos verde oscuro o morados. Fruto en forma de vaina cilíndrica con más de 12 semillas.

GERANIACEAE

*Pelargonium ×
hybridum* (L.) L'Hér.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba terrestre de metro y medio de altura. Tallo carnoso, pubescente. Hojas simples, alternas con estipulas, peltadas, reniformes con lóbulos poco pronunciados y margen crenado, color verde variegado y pubescencia por ambas caras. Inflorescencias en corimbos erectos, pedúnculo y cáliz con tricomas glandulares y pétalos color rosado.

GESNERIACEAE

Nematanthus *gregarius* D.L.Denham

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba rastrera. Tallos estriados. Hojas succulentas, lustrosas. Flores axilares con cáliz verde y corola anaranjada; androceo con un par de estambres adnados a la corola.

HAEMODORACEAE

Xiphidium caeruleum

Aubl.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Hierba terrestre de hasta medio metro de altura. Rizoma rastrero con estolones. El tallo está compuesto de nodos con brácteas marrones. Hojas simples, dísticas. Inflorescencia apical en forma de tirso. Flores trímeras con tres tépalos adaxiales y tres abaxiales. Tres estambres y un pistilo. Ovario súpero. Los frutos son cápsulas globosas de color verde y tonos de naranja a rojo, incluso negro, en la madurez.

HELICONIACEAE

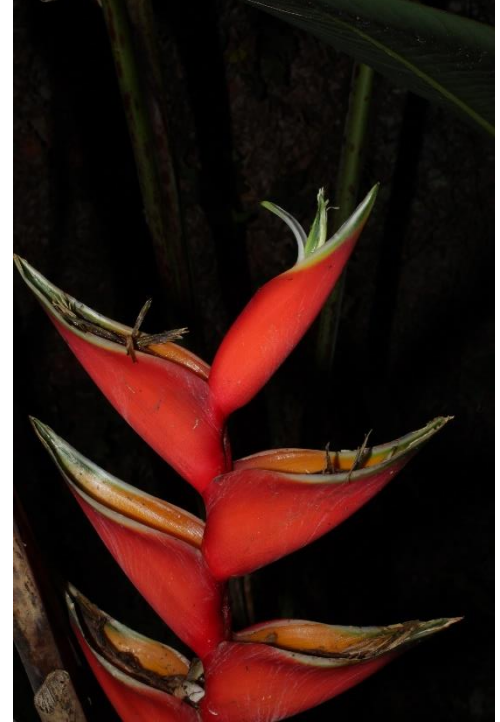
Heliconia bihai (L.) L.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Hierba erecta. Hojas con margen entero y ápice acuminado, crecimiento musoide. Inflorescencia erecta con brácteas de color rojo y borde verde-blانquecino. Flores trímeras de color blanquecino.

HELICONIACEAE

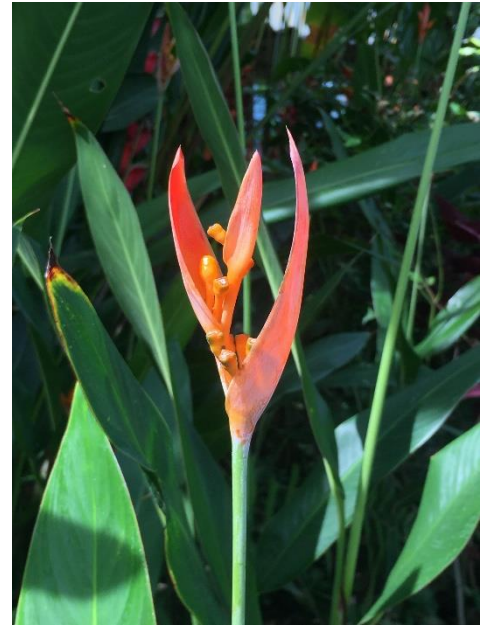
Heliconia psittacorum L.f.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Hierba terrestre, erecta de unos dos metros de altura, rizomatosa, cespitosa. Hojas oblongas, lanceoladas y acuminadas, peciolo abrazadores de color rojizo. Inflorescencia glabra o ligeramente pubescente, con brácteas dísticas de color naranja. Perianto de unos dos centímetros de largo, color amarillo-naranja con ápice verde, androceo y gineceo color naranja, este último de un tono más pálido. Frutos globosos, color naranja cuando inmaduros y azul oscuro al madurar.

HELICONIACEAE

Heliconia wagneriana

Petersen

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Hierba erecta de unos tres metros de altura, crecimiento musoide. Pseudotalo con hojas de crecimiento en espiral. Hojas simples, oblanceoladas con margen entero, ligeramente ondulado y ápice obtuso. Inflorescencia erecta, brácteas rojas con margen de color verde. Flores trímeras y verdes.

HYDRANGEACEAE

Hydrangea
macrophylla (Thunb.)

Ser.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Arbusto de hasta metro y medio de altura. Hojas simples, decusadas, margen aserrado y acuminadas en el ápice. Inflorescencias en forma de umbela. Flores con cuatro sépalos y cuatro pétalos de color amarillo con tonalidades verdes. Frutos en forma de cápsula.

IRIDACEAE

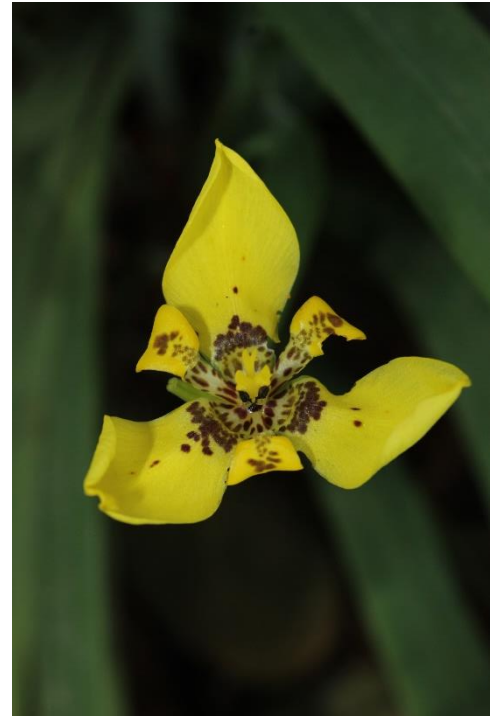
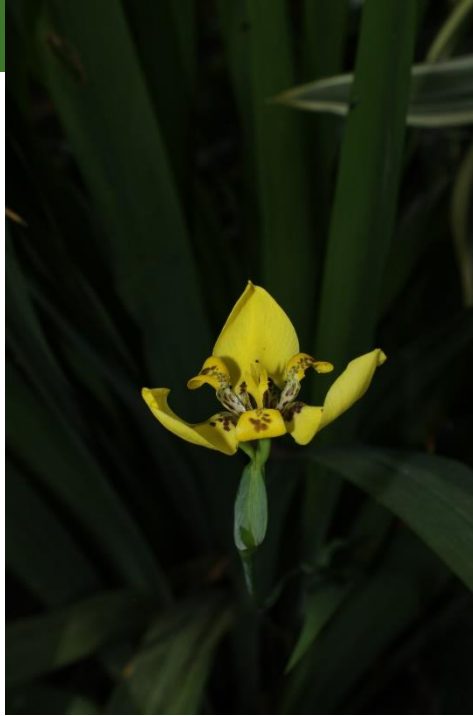
Trimezia martinicensis (Jacq.) Herb.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Hierba terrestre de un metro de altura, cespitosa. Tallo rizomatoso. Hojas simples, lineares, de margen entero, superficie glabra y textura papirácea, rígida. Inflorescencias en ripidios con brácteas. Flores trímeras con pétalos de color amarillo moteado; tres estambres y ovario ínfero.

LAMIACEAE

Coleus scutellarioides (L.) Benth.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba terrestre de hasta un metro de altura. Tallo puberulento color morado. Hojas con peciolo de hasta cinco centímetros, láminas ovadas con un patrón de coloración morado en el centro y amarillo o verde en el margen; margen crenado. Inflorescencia en panícula formando verticilos de flores. Flores pediceladas, cáliz campanulado y lobado; pétalos color morado o azul con pubescencia. Fruto en forma de nuez color café.

LAMIACEAE

Gmelina arborea Roxb.
ex Sm.

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Árbol de hasta 20 metros de altura y cinco metros de circunferencia. Tallo lenticelado, densamente ramificado y tomentoso en las yemas axilares. Hojas simples, decusadas, cordadas o triangulares, ápice acuminado y margen entero, glándulas en la base de las láminas. Inflorescencias, terminales o axilares, en panículas cimosas. Flores lobadas, zigomorfas con el lobo inferior elongado y de color amarillo, resto de la corolla color café y densamente pubescente. Frutos en drupa obovada, color verde cuando inmaduros, amarillo-naranja al madurar, glabros.

LAMIACEAE

Leonurus japonicus Houtt.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba de hasta metro y medio de altura, muy aromática. Tallos pubescentes, cuadrangulares. Hojas simples, opuestas, pecioladas, palmatipartidas en tres lóbulos con márgenes dentados. Inflorescencias apicales, flores en verticilos formando una pseudo espiga. Cáliz campanulado. Pétalos fusionados en una corola bilabiada, con el labio superior entero, forma tubular (galeado) y el inferior trilobulado, color rosa o morado. Cuatro estambres y un estilo bilobulado. Ovario súpero y frutos secos en nuez.

LAMIACEAE

Mesosphaerum suaveolens (L.) Kuntze

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Hierba de un metro de altura. Tallo cuadrangular, canaliculado con pubescencia pilosa. Hojas de peciolo acanalado, ovadas-oblongas, acuminadas, textura hispida-pubescente en la cara abaxial y glabras en el haz, venación conspicua y margen crenado. Inflorescencias acrópetas en racimos axilares. Flores pentámeras, pedunculadas, tomentosas; cáliz persistente, color verde; corola tubular con pétalos lobulados, color morado-lila. Fruto en nuez indehiscente de color café, adquiriendo un tono más oscuro en la madurez y una capa mucilaginosa al contacto con humedad.

LAMIACEAE

Ocimum americanum

L.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba muy pubescente en los entrenudos. Hojas, simbles, alternas, margen dentado y ápice acuminado. Flores color lila con tonos más oscuros en el interior. Raquis, brácteas y cáliz morados, pubescentes. Sabor dulce y aceitoso.

LAMIACEAE

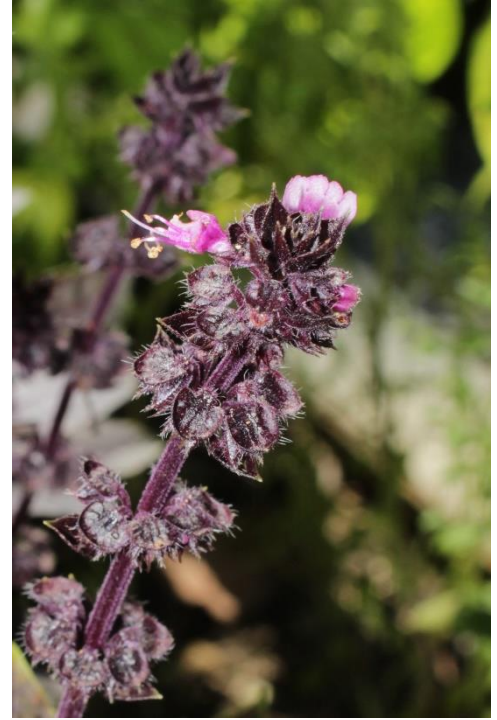
Ocimum basilicum L.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba erecta de medio metro de altura, fragante. Tallo cuadrangular, color morado. Hojas pecioladas, ovado-elípticas, margen irregularmente dentado, ápice subobtusado. Inflorescencias en tirso con pedúnculo morado, brácteas persistentes con margen ciliado. Flores glabras, brácteas sésiles; cáliz campanulado con pubescencia pilosa y color morado; corola lobada con pétalos rosados. Frutos en nueces ovoides color marrón oscuro.

LAMIACEAE

Ocimum tenuiflorum L.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba erecta de casi un metro de altura. Tallo cuadrangular de color morado, ligeramente lignificado en la base. Hojas pecioladas, oblongo-elípticas u ovadas, margen serrado, ápice acuminado; superficie tomentosa con pubescencia glandular en ambas caras. Inflorescencia en panícula terminal racemosa. Flores tubulares bilobadas con brácteas moradas, pétalos connados de coloración morada blanquecina. Fruto en nuez elíptica de color café.

LAMIACEAE

Pogostemon parviflorus Benth.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Arbusto de unos dos metros de altura. Tallo decumbente con pubescencia sutil. Hojas simples, opuestas, pecioladas, láminas foliares oblongas, ovado-lanceoladas con la base cuneada, margen crenado, entero solo en la base, y ápice acuminado, superficie glabra o ligeramente pubescente en ambas caras. Inflorescencias en espigas terminales, en ocasiones formando panículas. Flores pequeñas con brácteas oblongas de color verde, pubescencia pilosa; cáliz pubescente, corola blanquecina con margen ciliado y filamentos color púrpura.

LAMIACEAE

Salvia bogotensis
subsp. aratocensis

J.R.I.Wood & Harley

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Arbusto de metro y medio de altura. Tallo angular, lignificado en la base y cubierto por pubescencia. Hojas simples, decusadas, ovadas, margen serrado y ápice acuminado, superficie pubescente con indumento amarillo. Inflorescencia en espiga. Flores bilabiadas, cáliz color púrpura y corola azul blanquecina con lobulos morados y pubescencia pilosa.

LAMIACEAE

Salvia leucantha Cav.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba terrestre de hasta metro y medio de altura. Tallos densamente pubescentes con tricomas blancos. Hojas de forma lanceolada, lineales, con el envés de color verde más claro que el haz, superficie pubescente con textura sedosa, margen serrado y ápice agudo. La inflorescencia es una espiga sostenida por un pedúnculo color blanco con mucha pubescencia y color morado conforme se acerca al ápice. Flores bicolor con corola blanca y cáliz morado.

LAMIACEAE

Salvia splendens Sellow ex Nees

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba terrestre de hasta un metro de altura. Tallo angular, erecto. Hojas simples, opuestas, peciolo color morado, láminas cordadas con el margen crenado, ápice acuminado y superficie adaxial glabra, abaxial con pubescencia glandular. Inflorescencia en racimos. Flores con pedicelos color rojo y pubescencia glandular vilosa; cáliz color rojo, pubescencia del mismo color. Fruto en nuez elipsoide de color café.

LAMIACEAE

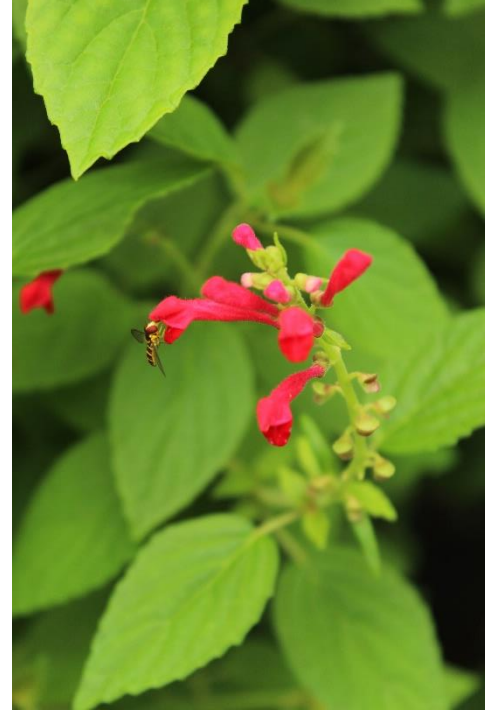
Scutellaria incarnata Vent.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Hierba terrestre. Tallos angulares, muy ramificados y tomentosos. Hojas decusadas, ovadas-lanceoladas con el margen subcordado y el ápice acuminado, margen serrado y superficie cubierta por tricomas. Inflorescencias en racimos terminales, pedúnculo y pedicelos con tricomas glandulares y pubescencia pilosa. Cáliz con tricomas y corola de color rojo escarlata con el labio inferior tres lobados. Estambres adnados al tubo de la corola. Semillas en nuez cónica con pubescencia glandular en la superficie.

LAURACEAE

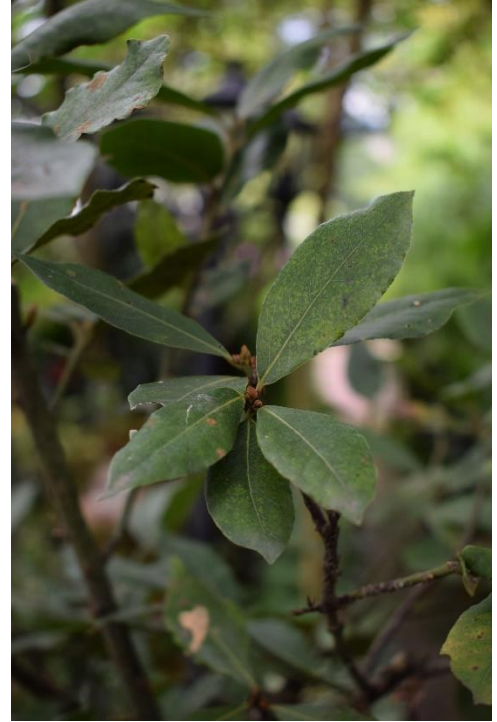
Laurus nobilis L.

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Árbol de hasta 15 metros de altura, aromático. Tallo terete, estriado, puberulento y color marrón oscuro. Hojas alternas de color verde oscuro con peciolo color púrpura rojizo, margen entero, ligeramente ondulado y ápice acuminado. Inflorescencias en umbelas axilares con brácteas involucrales. Flores unisexuales, amarillentas o verdosas. Frutos ovado-elípticos de color negro.

LECYTHIDACEAE

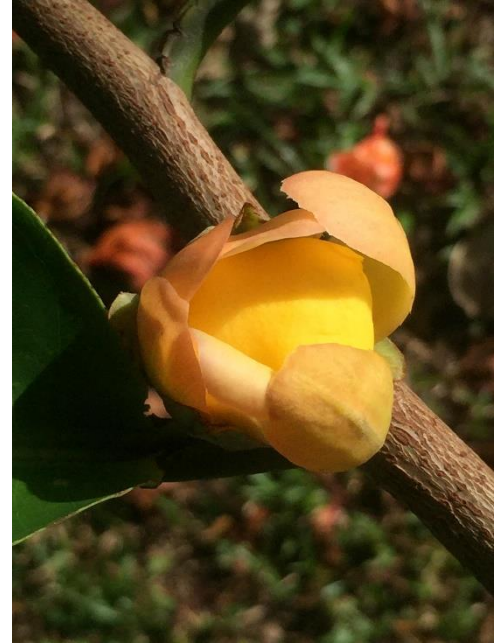
Lecythis tuiyana Pittier

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Árbol de 12 metros de altura. Tallo rimoso, ritidoma rectangular. Hojas simples oblanceoladas con la base obtusa, margen entero, levemente ondulado y ápice acuminado, superficie lustrosa, levemente discolor. Inflorescencias en espigas terminales. Flores con pétalos amarillos con tonalidades de color naranja-rosa o color durazno y cáliz verde.

LYTHRACEAE

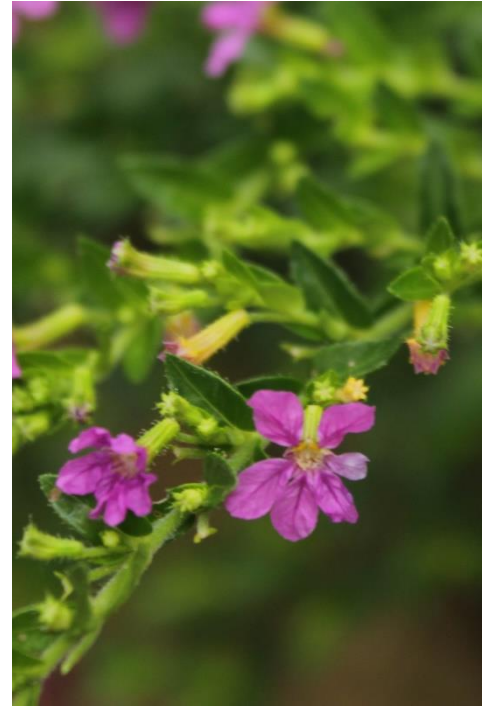
Cuphea hyssopifolia Kunth

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Arbusto de 70 cm de altura, crecimiento simpodial. Tallo lignificado y puberulento-estrigoso, color rojizo. Hojas simples, opuestas, forma elíptica, un poco lanceoladas. Inflorescencias en racimos interpeciolares, provistos de hojas y flores solitarias. Flores pediceladas con sépalos color verde y 6 pétalos color rosa. Frutos en cápsula trilobada y semillas globosas-tubulares con el margen obtuso.

LYTHRACEAE

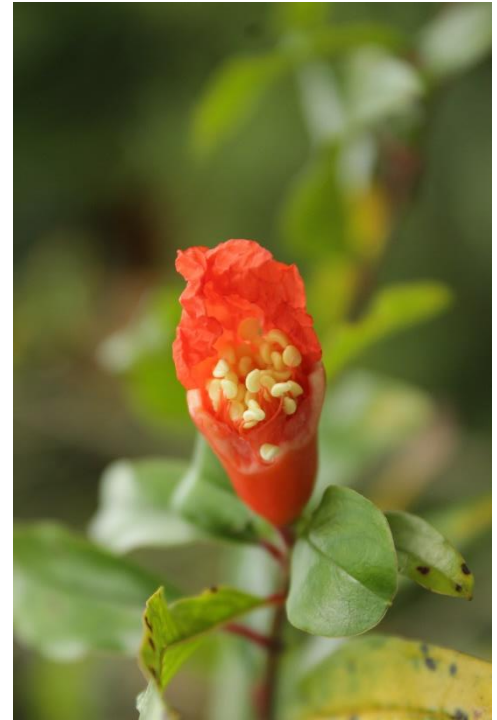
Punica granatum L.

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Árbol de unos tres metros de altura. Tallo lignificado con lenticelas y ramificaciones tetraguladas que posteriormente serán teretes, las ramas suelen terminar en una espina endurecida. Hojas simples, elípticas con margen entero, ápice obtuso, superficie glabra y peciolo color rojo; las hojas más distales y jóvenes tienen un color rojizo. Flores terminales y axilares con cáliz succulento color rojizo; pétalos ligeramente obovados y de color rojo. Fruto en forma de baya globosa con textura coriácea, color naranja-rojizo con vestigios del perianto; sépalos persistentes y dehiscencia irregular. Semillas rodeadas por un arilo comestible color rojo.

MALPIGHIACEAE

Bunchosia argentea (Jacq.) DC.

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Árbol de tallo lenticelado. Hojas opuestas de margen entero, ondulado y ápice acuminado. Inflorescencias en racimos axilares. Flores con cáliz glandular, pétalos amarillos unguiculados.

MALPIGHIACEAE

Galphimia gracilis Bartl.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Arbusto de metro y medio de altura. Tallo lignificado. Hojas alternas, simples con peciolo rojizo. Inflorescencia cimosa. Flores pentámeras y estaminadas.

MALVACEAE

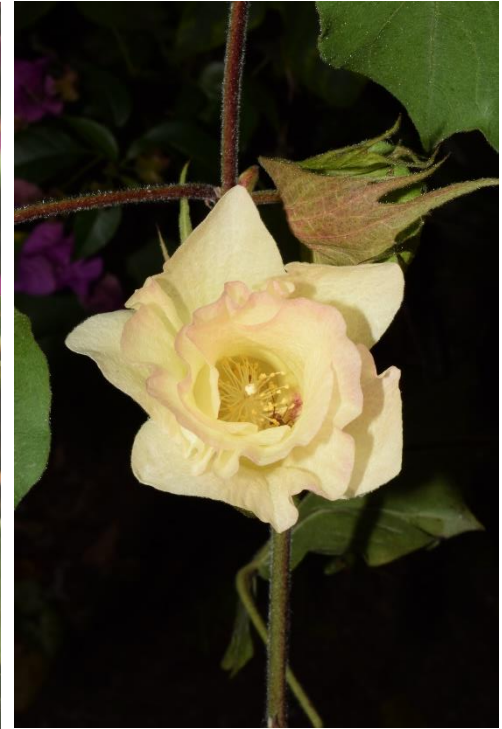
Gossypium hirsutum L.

- Categoría de amenaza

Vulnerable (VU)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Árbol de unos tres metros de altura. Tallo lenticelado, con indumento hirsuto y pubescencia glandular en toda la superficie de la planta. Hojas simples, trilobadas o pentalobadas, lobulos triangulares, ligeramente cordados en la base, margen entero y ápices acuminados. Flores solitarias, axilares y subtendidas por tres brácteas, pubescencia glandular; cáliz pentámero con los sépalos connados de color verde; corola pentámera de color amarillo, en ocasiones rojizo. Fruto en cápsula loculicida con semillas provistas de fibras color blanco.

MALVACEAE

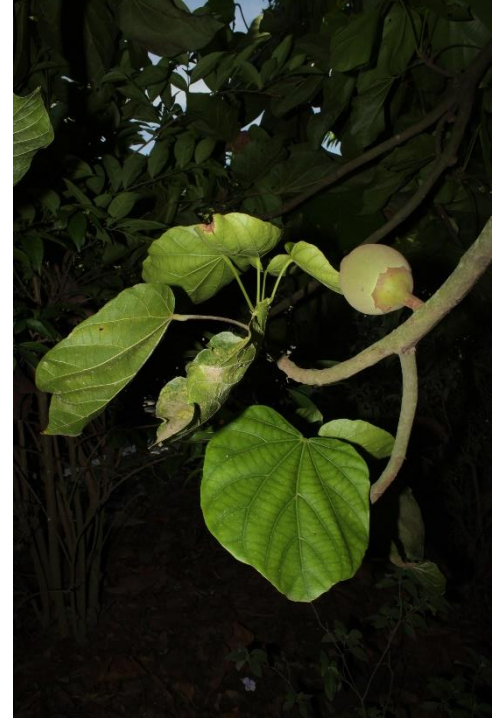
Matisia cordata Bonpl.

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Árbol de 15 metros de altura. Hojas cactáceas con peciolo pubescentes. Frutos caulinares con semillas en cápsulas dehiscentes, arilo anaranjado comestible.

MARANTACEAE

Goeppertia roseopicta
(Linden ex Lem.) Borchs.
& S.Suárez

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Hierba de casi medio metro. Tallo rizomatoso con hojas dispuestas en espiral. Hojas variegadas con patrones tonales de verde en la cara adaxial y verde uniforme en la cara abaxial. Inflorescencia en el mismo nudo de las láminas. Flores con perianto color blanco y lóbulos morados.

MARANTACEAE

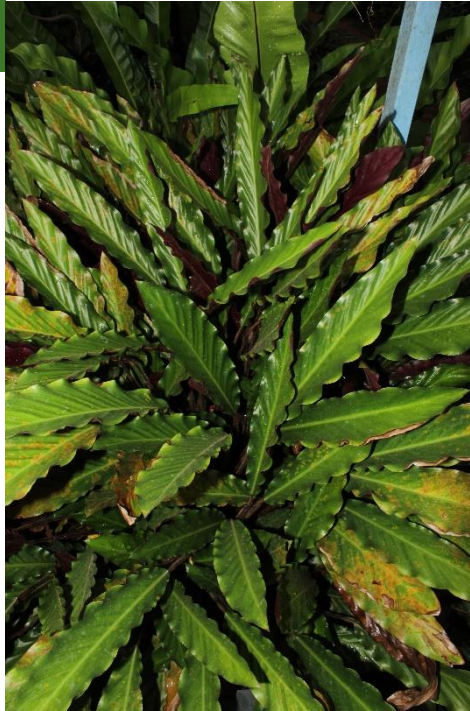
Goeppertia rufibarba (Fenzl) Borchs. & S.Suárez

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba de crecimiento cespitoso, pubescente. Hojas discolor, verdes en el haz y moradas en el envés, peciolo color morado. Flores amarillas, femeninas.

MARANTACEAE

Goeppertia

warszewiczii (L. Mathieu
ex Planch.) Borchs. & S.
Suárez

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Hierba terrestre de un metro de altura. Cespitosa. Tallo formado por hojas dísticas, de forma ovada, variegadas con un patrón verde oscuro-verde claro en el haz y color morado en el envés con pubescencia. Inflorescencia en forma de espiga terminal con flores sésiles con perianto de color blanco y margen púrpura.

MARANTACEAE

Goeppertia zebrina (Sims) Nees

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba erecta, crecimiento cespitoso. Hojas simples, variegadas. Inflorescencias arrosetadas con brácteas verdes.

MELASTOMATACEAE

Medinilla multiflora

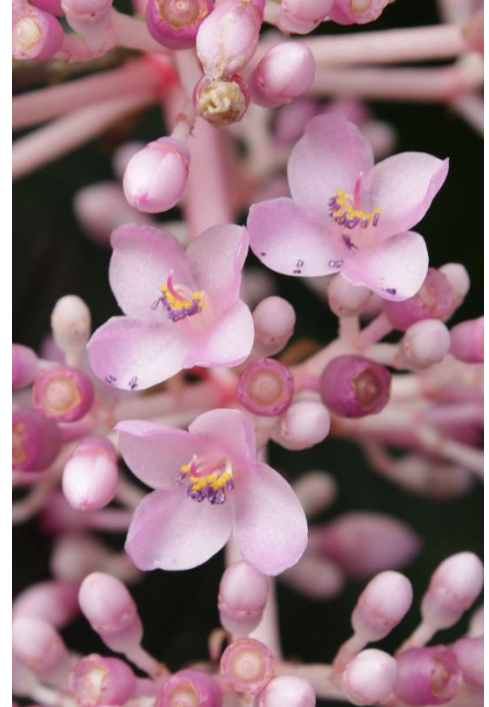
Merr.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Arbusto de hasta dos metros de altura. Tallo lignificado con lenticelas, tetrágonos y con radículas en los nodos. Hojas opuestas, sésiles, de forma elíptica con el ápice acuminado y nervadura con tres pares de nervios primarios. Inflorescencia terminal, cimosa con flores tetrámeras y pétalos color rosa. Estambres purpuras. Frutos color morado o negro conforme se acercan a la madurez.

MORACEAE

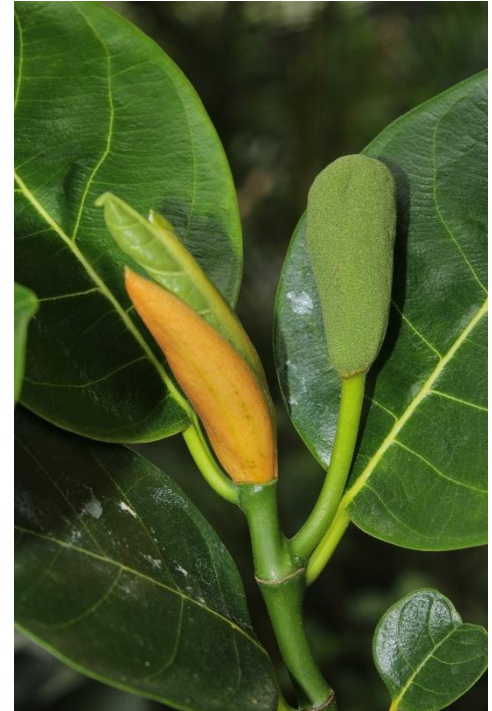
Artocarpus heterophyllus Lam.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Árbol de unos 25 metros de altura. Tallo ramificado cerca a la base, estriado, exudado de color blanco. Estípulas terminales caducas y con cicatrices. Hojas simples, alternas, forma obovada-elíptica con el margen entero y ligeramente acuminado. Inflorescencias solitarias y axilares en las ramificaciones apicales. Fruto péndulo en sincarpo, forma oblonga, gran tamaño y protuberancias piramidales. Semillas numerosas rodeadas por un endocarpo endurecido y un mesocarpo pulposo, color amarillo.

NEPHROLEPIDACEAE

Nephrolepis brownii

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Helecho terrestre. Rizoma erecto y radial. Múltiples escamas bicoloras de color pardo. Pecíolo y raquis atropurpureos. Pinnas articuladas con base asimétrica. Soros con indusio color verde claro, reniformes. Esporangios café oscuro.

ORCHIDACEAE

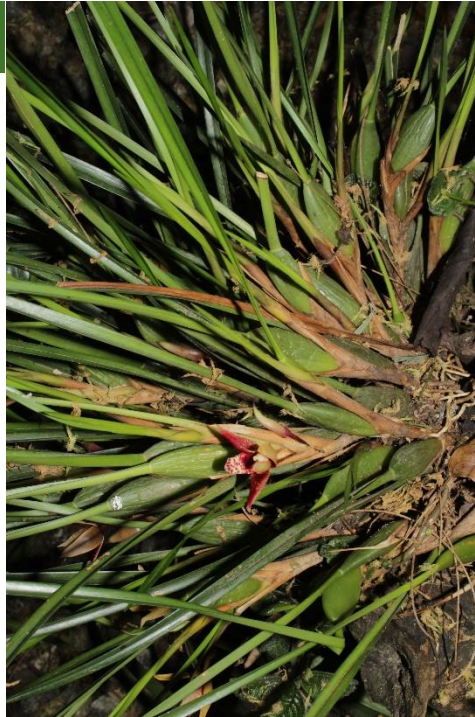
Maxillaria tenuifolia Lindl.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba epífita con bulbos estriados. Hojas lineares. Flores lobuladas color naranja-rojizo con tonos más claros hacia los ápices, lobulo inferior color blanco con patrones moteados de color rojo.

ORCHIDACEAE

Spathoglottis plicata

Blume

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba cespitosa. Hojas simples, lanceoladas con venación paralela, margen entero y ápice agudo. Inflorescencias en racimos con flores moradas. Flores pentámeras.

ORCHIDACEAE

Vanilla planifolia

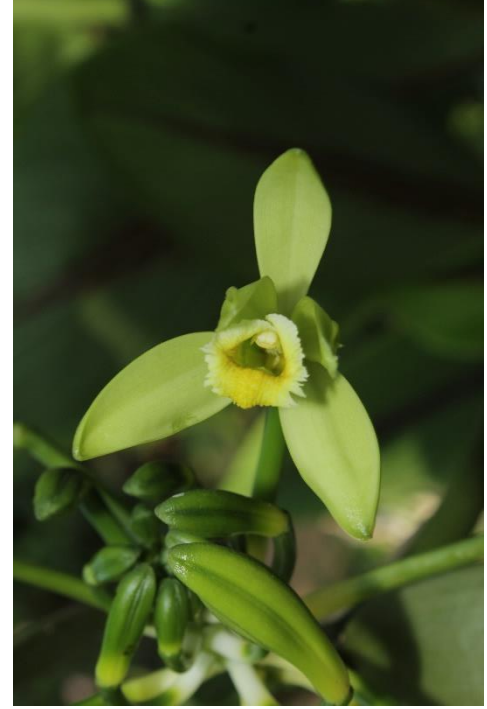
Andrews

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Planta hemiepífita con raíces adventicias en cada nodo. Hojas succulentas, persistentes, ovadas con el margen entero y ápice ligeramente acuminado. Inflorescencias en racimos axilares. Flores zigomorfas con sépalos y pétalos elípticos con ápice subobtusos. Fruto péndulo en vaina cilíndrica de color verde y negra al madurar.

PASSIFLORACEAE

Turnera diffusa Willd.
ex Schult.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Arbusto erecto de medio metro de altura. Tallo lignificado, muy ramificado. Hojas alternas, pubescentes, obovadas con margen dentado y ápice obtuso. Flores sésiles en ramas terminales, pentámeras con pétalos amarillos y cinco anteras.

PASSIFLORACEAE

Turnera ulmifolia L.

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Arbusto de medio metro de altura. Tallo lignificado. Hojas simples, alternas, lustrosas, elípticas-ovadas, con nectarios basilaminares, margen serrado y ápice acuminado. Flores pentámeras solitarias con sépalos verdes, pétalos amarillos, tres estilos y un estigma plumoso. Frutos en cápsula ovoide, textura rugosa y semillas con arilo.

PIPERACEAE

Piper aduncum L.

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Arbusto o Árbolito de hasta nueve metros de altura. Tallo con nodos y lenticelas, una pubescencia escasa y color verde o amarillo. Hojas simples, lanceoladas-elípticas, base asimétrica. La inflorescencia es un amento curvado de color blanco amarillento. Brácteas florales subpeltadas y con flecos en la totalidad del margen. Frutos ovoides, glabros, tetragonales, de color verde pálido y café a medida que se van secando.

PIPERACEAE

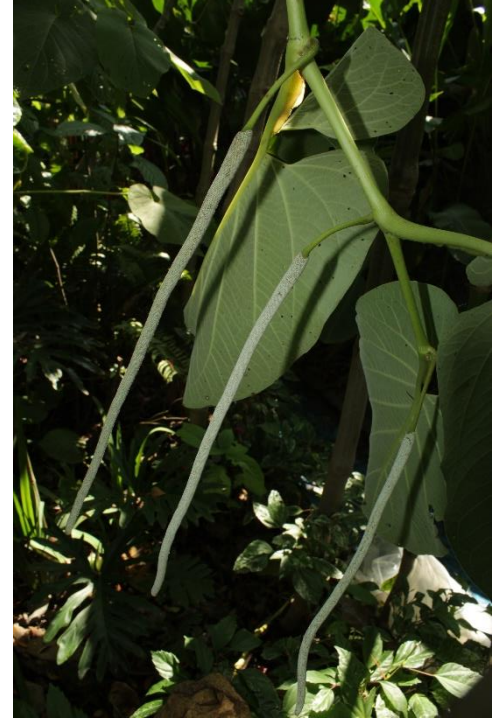
Piper auritum Kunth

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Árbol de unos seis metros de altura. Tallo lenticelado de color verde con estrías lignificadas en entrenudos. Hojas cordadas y desiguales, asimétricas en la base, margen entero y ápice acuminado corto. Inflorescencia en espiga erecta de unos 20 cm de largo, curvada distalmente en antesis y péndula en fructificación, pedúnculo glabro y numerosas flores de color verde pálido con tonalidad cremosa. Flores agrupadas densamente con tres estigmas sésiles y olor fragante. Frutos en baya glabra, obovada y de color verde pálido.

PIPERACEAE

Piper dilatatum Rich.

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Árbol de tres metros de altura. Tallo erecto con nudos pronunciados, entrenudos con pubescencia. Hojas coriáceas, híspidas, peciolo pubescentes, base asimétrica, margen entero, ciliado, ápice acuminado. Inflorescencias e infrutescencias en amentos terminales, erectos. Flores color crema, subtendidas por brácteas. Fruto verde claro, marrón al madurar, estigmas sésiles.

PIPERACEAE

Piper marginatum Jacq.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Arbusto de dos metros de altura. Tallo erecto, glabro, nudos pronunciados e internodos lenticelados. Hojas pecioladas, peciolo ligeramente puberulentos, láminas cactáceas, reniformes, base cordada y simétrica, pubescencia en la cara abaxial, margen entero, ciliado, ápice acuminado. Inflorescencias en espigas erectas con pedúnculos glabros, péndulas en madurez, color crema blanquecino. Flores con brácteas triangulares. Frutos ovoides-angulares, glabros, color café con estigmas sésiles.

PLANTAGINACEAE

Angelonia angustifolia Benth.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Hierba erecta de casi un metro de altura, tricomas en casi toda la superficie. Hojas decusadas, simples, lanceoladas en la base y oblongas conforme se acercan al ápice. Flores zigomorfas en racimos terminales. Cáliz pentalobado, color verde, corola bilabiada con dos lóbulos en el labio superior y tres en el inferior, color violeta con manchas de un morado oscuro; cuatro estambres y un gineceo. Fruto en cápsula globosa.

PLANTAGINACEAE

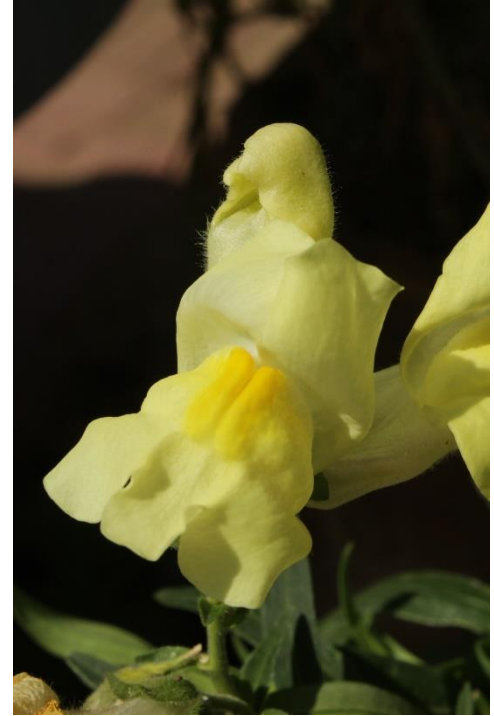
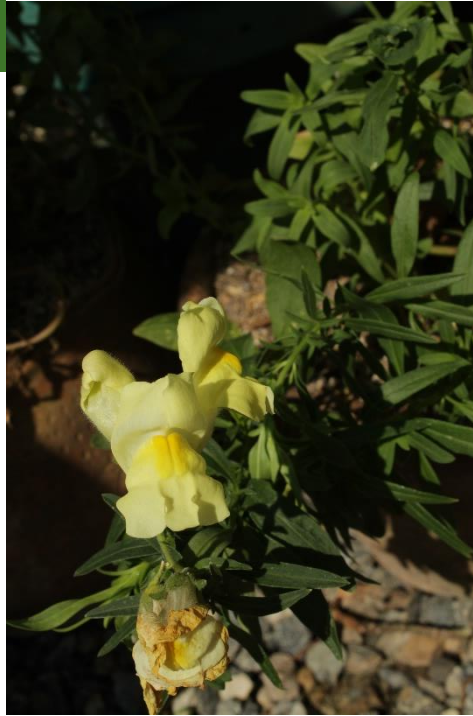
Antirrhinum majus L.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba erecta de medio metro. Tallo con pubescencia glandular hacia el ápice. Hojas decusadas, lanceoladas, margen entero. Inflorescencias en racimos terminales. Flores pentámeras y zigomorfas con pubescencia hirsuta; cáliz color verde con cinco sépalos, corola amarilla con pétalos connados, labio superior bilobulado, labio inferior trilobulado y más pubescente; cuatro estambres y un estigma.

PLUMBAGINACEAE

Plumbago auriculata

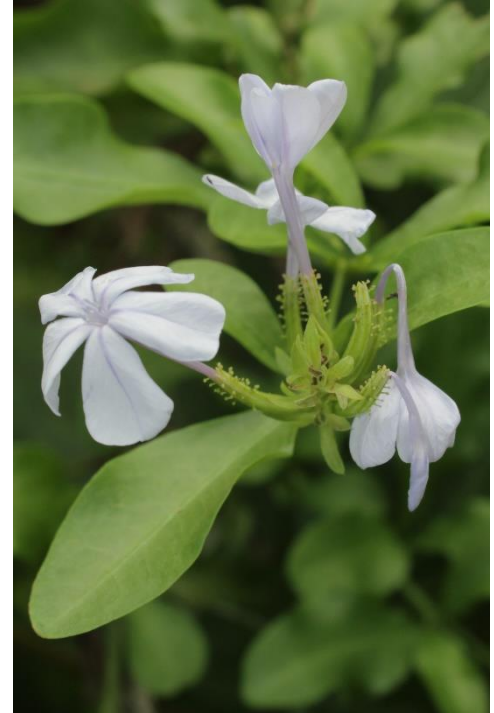
Lam.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Arbusto semiescandente de unos dos metros de altura. Tallo estriado, acanalado con aristas. Hojas simples, con peciolo, alternas o verticiladas, ovado-elípticas, obtusas, de margen entero y ápice acuminado, pubescentes en el envés; axilas foliares provistas de pequeñas hojas fasciculadas. Inflorescencias pilosas en racimos apicales. Flores hipocrateriformes; cáliz con pubescencia glandular; corola gamopétala, pentalobada de color celeste o azul pálido. Fruto en cápsula ligeramente elongada de color café.

POACEAE

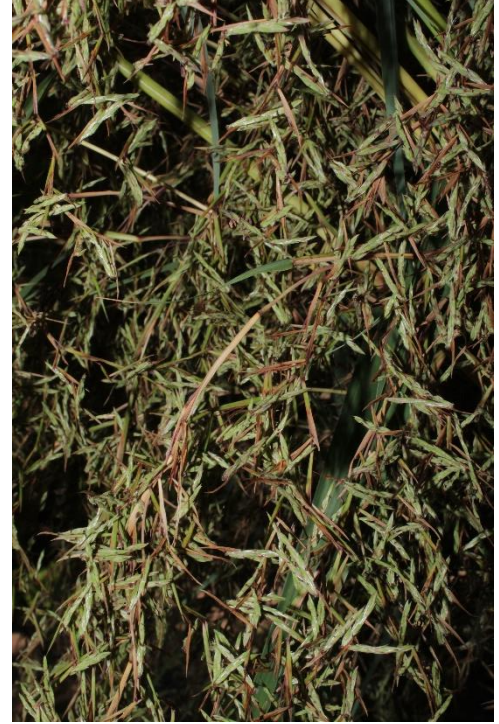
Cymbopogon winterianus Jowitt ex Bor

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Pasto de casi dos metros de altura. Culmos erectos, teretes, nodos hinchados de coloración rojiza. Hojas lineares, liguladas, venación paralela, margen escábrido y ápice acuminado. Inflorescencias en racimos de espiguillas con brácteas, pedicelos color vinotinto.

POLYPODIACEAE

Campyloneurum phyllitidis (L.) C.Presl

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Helecho terrestre, con las hojas simples densamente agrupadas. Soros sin indusio, amarillos, redondeados y dispuestos en dos hileras entre las nervaduras secundarias.

POLYPODIACEAE

Phlebodium
decumanum (Willd.)
J.Sm.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Helecho terrestre con rizoma dorsiventral, reptante. Densamente cubierto de escamas ferrugíneas. Frondas pinnatífidas, profundamente lobuladas. Soros amarillos, redondeados, dispuestos en filas entre las nervaduras.

POLYPODIACEAE

Phlebodium

pseudoaureum (Cav.)

Lellinger

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Helecho terrestre con rizoma reptante, densamente escamoso, escamas doradas. Peciolos color vinotinto claro, pruinosos. Láminas pruinosas. Vena media y secundaria color vinotinto. Soros redondeados color pardo claro.

POLYPODIACEAE

Pleopeltis astrolepis (Liebm.) E.Fourn.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Helecho saxícola. Rizoma largamente reptante con abundantes raíces adventicias. Nervadura color rojo oscuro en el envés y verde claro en el haz. Soros alargados color café claro, sin indusio.

PONTEDERIACEAE

Pontederia crassipes Mart.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Planta acuática. Tallos estoloníferos con rosetas de hojas coriáceas, de ápice redondeado y forma oval. Las hojas tienen pecíolos bulbosos e hinchados que funcionan como flotadores. Inflorescencias en forma de espiga, sosteniendo de cuatro a 15 flores sésiles. Flores con seis pétalos de color morado, el pétalo superior presenta un círculo amarillo hacia la mitad; seis estambres de los cuales tres son más cortos; filamentos glandulares, pubescentes. Un pistilo con estigma trilobado y ovario tricarpelar. El fruto es una cápsula loculicida.

PRIMULACEAE

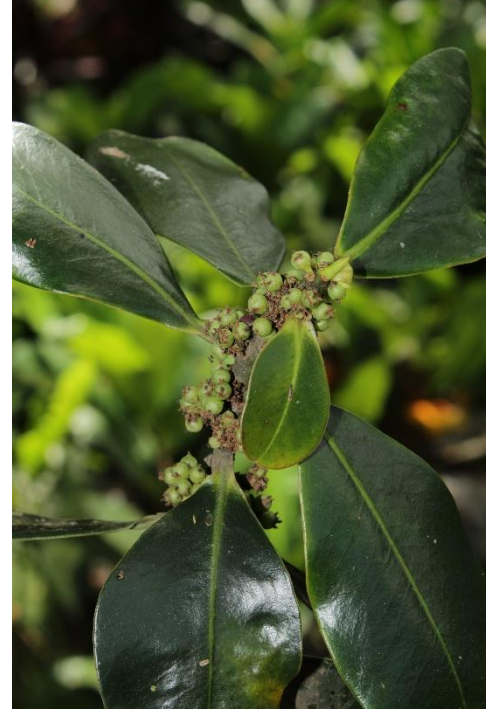
Myrsine guianensis (Aubl.) Kuntze

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Árbol de unos siete metros de altura. Hojas alternas, cactáceas, obovadas, venación inconspicua, margen entero con ápice obtuso. Inflorescencia en umbela caular. Flores pentámeras con cáliz persistente, estigma sésil, color amarillo verdoso. Fruto en drupa globosa de color negro.

PTERIDACEAE

Pityrogramma calomelanos (L.) Link

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Helecho terrestre con rizoma radial. Pecíolo lustroso y pruinoso, de color oscuro en la base, color vinotinto-verde en el ápice. Envés de la lámina con farina. Soros acrosticoides.

ROSACEAE

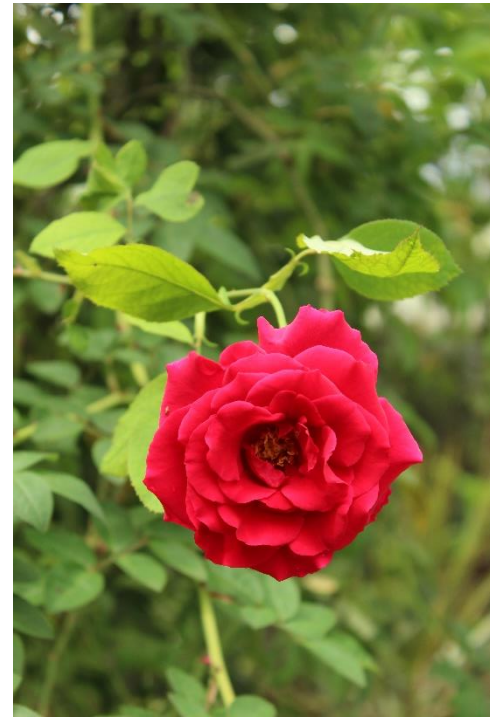
Rosa chinensis Jacq.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Arbusto de hasta dos metros de altura. Espinas abundantes. Hojas compuestas, imparipinadas, de tres a siete foliolos con márgenes serrados. Flores con cinco sépalos de color verde y múltiples pétalos de color rojo. Estambres numerosos. Los frutos son aquenios, tienen forma de pera y color rojo oscuro o café.

RUBIACEAE

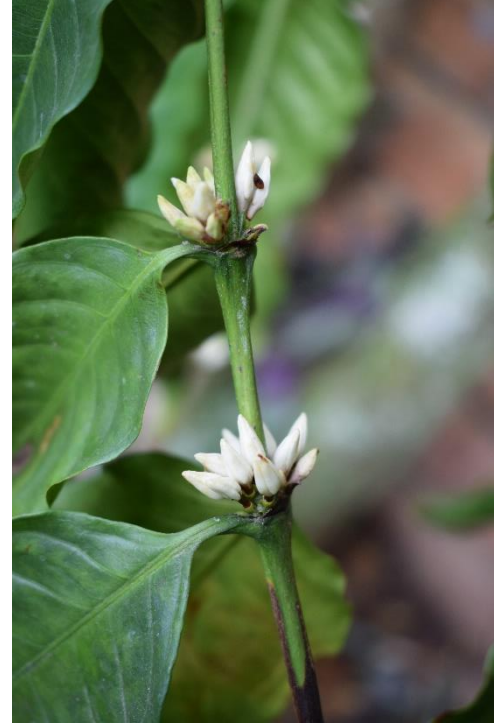
Coffea arabica L.

- Categoría de amenaza

Amenazada (EN)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Arbusto de metro y medio de altura. Hojas simples, alternas con estipulas interpeciolares. Frutos en drupas axilares de color verde cuando están inmaduras y rojas al madurar.

RUBIACEAE

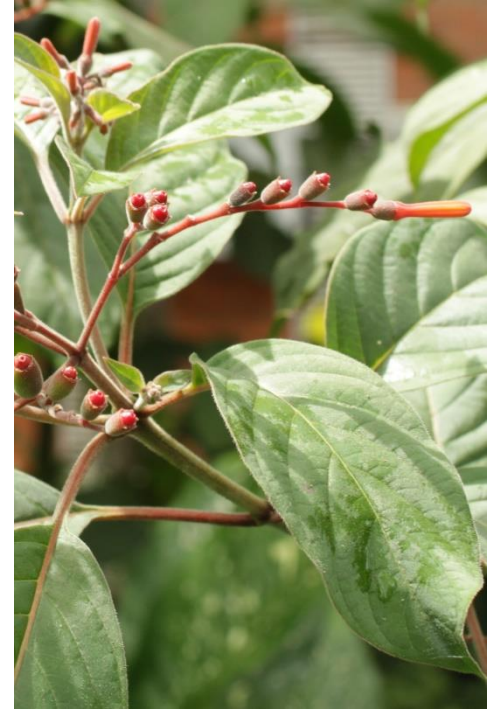
Hamelia patens Jacq.

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Árbol de hasta siete metros de altura. Tallo de corteza delgada, ramitas glabras o escasamente vilosas y con lenticelas presentes. Hoja elíptica, acuminada en el ápice y redondeada en la base, indumento pubescente en la cara abaxial. Inflorescencias terminales en forma de dicasio. Flores gamopétalas, pentámeras, sésiles o con pedicelo pubescente; corola tubular de color naranja rojizo. Ovario súpero y fruto en forma de baya cilíndrica de color negro en su madurez.

RUBIACEAE

Ixora chinensis Lam.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Arbusto de unos dos metros de altura. Tallos glabros, lignificados. Hojas opuestas y formando verticilos en internodos reducidos, pueden estar sésiles o pecioladas, de forma elíptica-oblonga o lanceolada y margen entero. Estipulas triangulares. Inflorescencia terminal en corimbo. Flores con hipanto obcónico u ovoide y pétalos lobados color rojo con superficie glabra. Fruto en forma de drupa color negro o rojo oscuro.

RUBIACEAE

Palicourea pubescens (Sw.) Borhidi

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Árbol de unos tres metros de altura. Tallo terete, muy ramificado y de superficie puberulenta, sobre todo en ramas jóvenes. Hojas simples, opuestas, pecioladas, inoloras y con estipulas, lámina lanceolada-oblonga, margen entero y ápice acuminada, superficie glabra. Inflorescencias en panículas terminales. Flores pentámeras, corola hipocrateriforme color blanco o crema. Frutos en drupas elipsoides ligeramente pubescentes, color púrpura o negro.

RUBIACEAE

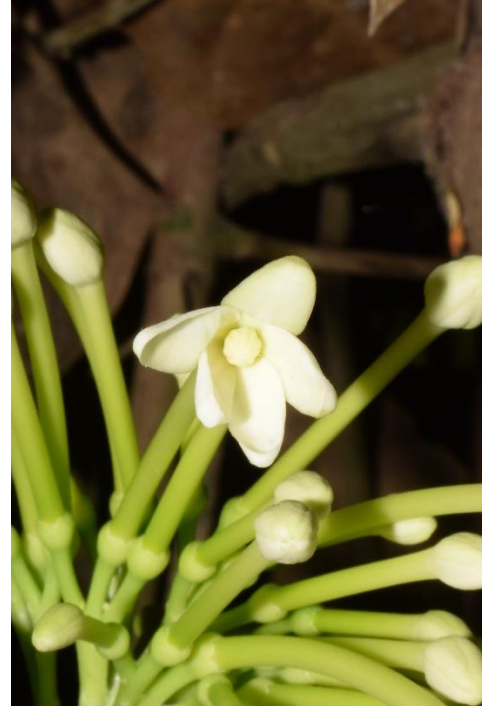
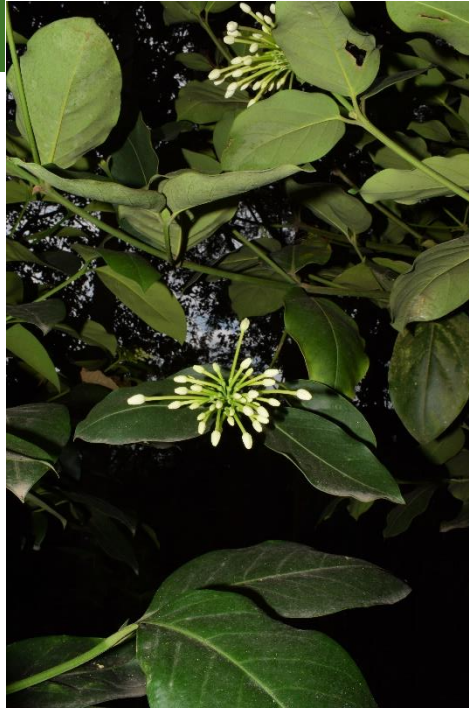
Posoqueria latifolia (Rudge) Schult.

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Árbol de hasta nueve metros de altura. Tallos lignificados con ramas glabras. Hojas elípticas con ápice acuminado y base redondeada. Inflorescencia en forma de cima terminal con brácteas triangulares. Flores con pedicelo puberulento. Flores lobadas, corola color blanco. Sus frutos son bayas globosas color amarillo o naranja con semillas verdes.

RUTACEAE

Citrus × aurantium L.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Árbol de cuatro metros de altura. Raquis alados. Hojas simples con margen entero y ápice acuminado, aromáticas. Flores con sépalos verdes y pétalos blancos, anteras amarillas. Frutos en hesperidios de hasta 10 centímetro de diámetro, color verde y tonos naranjas al madurar.

RUTACEAE

Citrus × limon (L.)

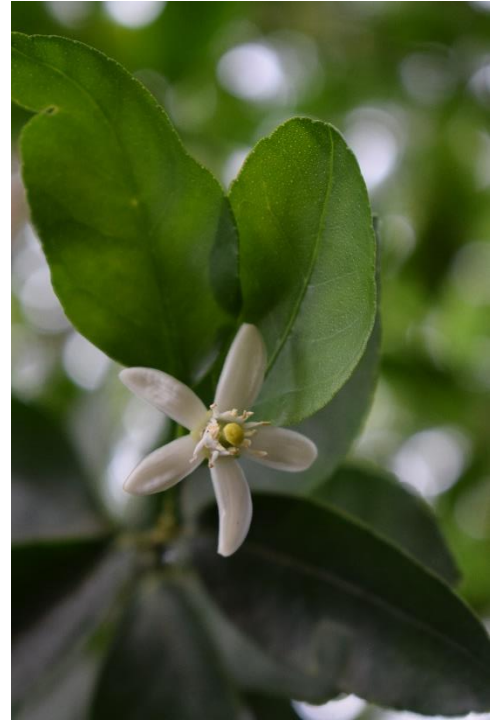
Osbeck

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Árbol de cuatro metros de altura. Tallo lignificado. Hojas simples con el margen entero, glandular, ápice acuminado. Frutos en hesperidios rígidos de hasta cinco centímetros de diámetro.

RUTACEAE

Citrus trifoliata L.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Árbol de tres metros de altura. Tallo lignificado con espinas de hasta tres centímetros de largo. Hojas compuestas, trifoliadas con el raquis alado.

RUTACEAE

Murraya paniculata (L.)

Jack

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Árbol de tres metros de altura. Tallo lignificado con ritidoma desprendible. Hojas alternas, compuestas, ovaladas con puntos translúcidos. Frutos verdes y globosos, superficie lisa.

SALVINIACEAE

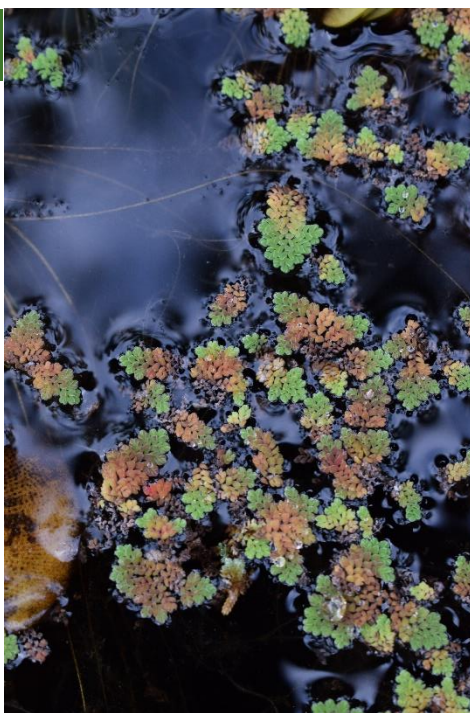
Azolla filiculoides Lam.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Helecho acuático de tamaño reducido. Múltiples raíces sumergidas que parten de un rizoma principal. Hojas diminutas (dos mm), sésiles, dísticas e imbricadas ocultando el tallo, color verde y tonos rosas o morados después de verse expuestas por largos periodos a la luz solar o a bajas temperaturas. Soros pareados, un microsporangio y un megasporangio, dispuestos en el envés de las hojas más distales.

SALVINIACEAE

Salvinia molesta

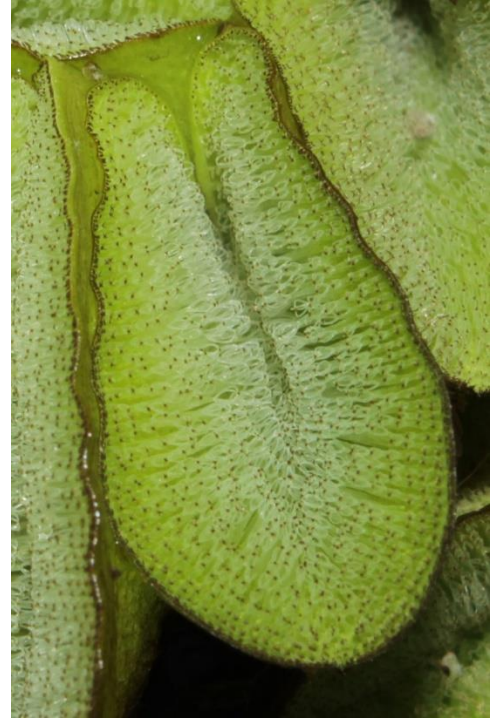
D.Mitch.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Helecho acuático. Rizoma reptante con múltiples raíces sumergidas y fronda flotante. Láminas bilobadas, orbiculares, pubescencia densa e hidrofóbica; margen entero y de tono oscuro, ápice emarginado. Esporocarpios no fotosintéticos dispuestos en cadenas elongadas, pubescentes, redondeados con ápice acuminado. Micro y megasporangio sin esporas.

SOLANACEAE

Brugmansia suaveolens (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Sweet

- Categoría de amenaza

Extinta en estado silvestre (EW)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Árbol de cuatro metros de altura, pubescente. Tallo lignificado y ramas en zigzag. Flores péndulas y axilares con peciolo de siete a 10 centímetros, pubescentes; cáliz verde y corola gamopétala, campanulada, de color blanco o rosa claro; anteras adnadas a la corola.

SOLANACEAE

Brunfelsia grandiflora

D.Don

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Hierba erecta de casi un metro de altura. Tallo leñoso en la base con ritidoma desprendible. Hojas simples y alternas con el margen entero y el ápice acuminado. Flores color morado o blanco con pétalos connados, blancas en el interior.

SOLANACEAE

Capsicum annuum L.

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Arbusto de medio metro de altura en maceta, muy ramificado. Tallo pluriangular, lignificado, tomentoso cerca de las ramificaciones. Hojas simples, alternas, glabras, margen entero y forma elíptica-obovada. Flores solitarias, cáliz verde, corola con seis pétalos de color blanco. Fruto en baya de colores variantes entre rojo, verde, morado y amarillo según los cultivares. Múltiples semillas reniformes y de color amarillo.

SOLANACEAE

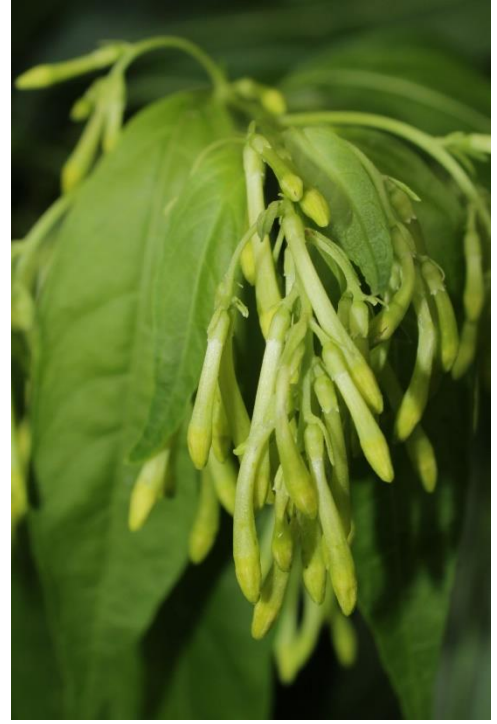
Cestrum nocturnum L.

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Arbusto de hasta cinco metros de altura. Tallos puberulentos y lignificados con lenticelas. Hojas simples, alternas, de forma ovada y ápice acuminado con la base redonda u obtusa. Inflorescencias axilares o terminales en panícula. Múltiples flores pentámeras con cáliz campanulado y una pubescencia fina; corola color verde o amarillento con la superficie exterior glabra y la interna pilosa; cinco estambres y un estigma. Fruto en forma de baya elíptica o globosa y color blanco.

SOLANACEAE

Datura metel L.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Arbusto de hasta dos metros de altura. Tallo glabro de color purpura. Hojas simples, enteras, de forma ovada con el ápice acuminado. Flores solitarias, de cáliz tubular color verde moteado; corola con pétalos codnados de un color purpura y blanca en el interior. Cinco estambres adnados hacia la mitad de la corola con superficie pilosa. Fruto ovoide, superficie irregular cubierta con tubérculos conspicuos, cuatro lóculos y múltiples semillas color café en su interior.

SOLANACEAE

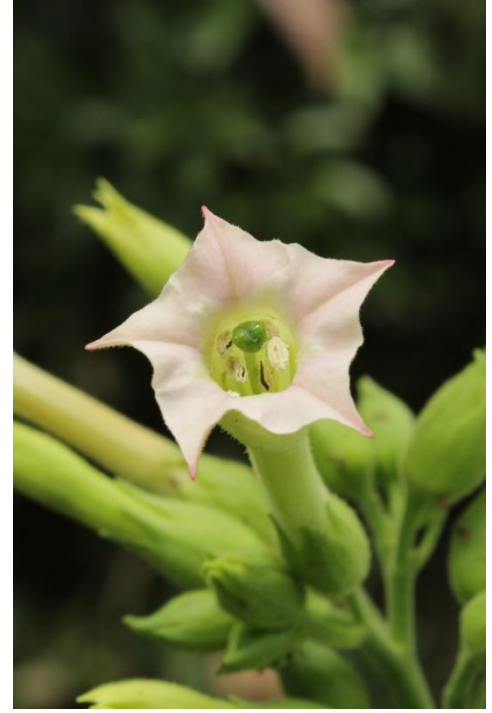
Nicotiana tabacum L.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Hierba de unos dos metros de altura, superficie del tallo con pubescencia viscosa. Las hojas son simples, sentadas y decurrentes, forma ovada con tendencia elíptica o lanceolada. Inflorescencia en tirso terminal. Flores de cáliz tubular campanulado; sépalos verdes y cinco pétalos connados de color rosado blanquecino en el lóbulo y verdes en la base. Fruto en cápsula oblonga con superficie irregular y color marrón.

SOLANACEAE

Solanum hazenii Britton

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Árbol de unos seis metros de altura. Tallo lignificado, muy ramificado. Hojas discolor con pubescencia puerulenta. Inflorescencias en cimas apicales con flores blancas. Frutos globosos de color verde con abundante látex.

SOLANACEAE

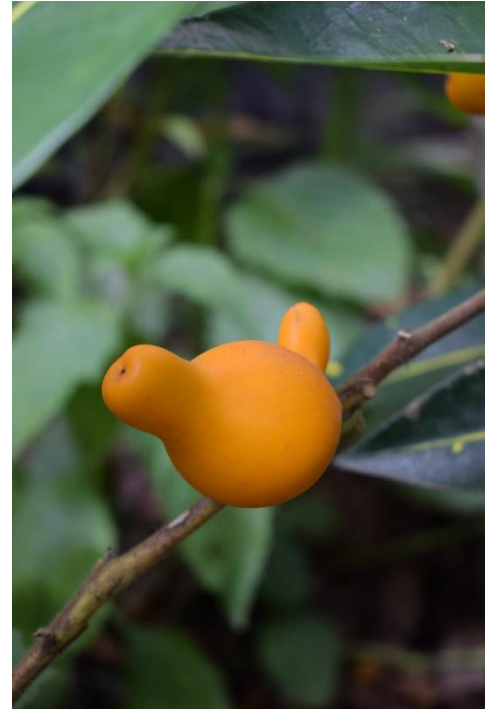
Solanum mammosum L.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Arbusto de casi dos metros de altura, dotado de espinas aciculares y pubescencia en toda la superficie excepto el fruto. Tallo de color verde o morado tenue, superficie pilosa con tricomas y viscosa al tacto. Hojas simples con espinas en las venaciones, ambas superficies puberulentas. Inflorescencia en racimos laterales. Flor pentámera con cáliz piloso y profundamente lobado, de color verde y lóbulos lanceolados; Corolla morada de casi dos o tres veces el tamaño del cáliz. Los frutos son bayas con uno o varios lóbulos con forma mamelonada y más de 100 semillas por baya.

VERBENACEAE

Aloysia citrodora Paláu

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Arbusto leñoso y aromático de hasta cinco metros de altura. Hojas simples, opuestas en verticilos de a tres, forma lanceolada, elíptica, con fragancia y sabor a limón. Inflorescencia en forma de panícula con flores se sépalos color verde y pétalos blancos o de color morado pálido.

VERBENACEAE

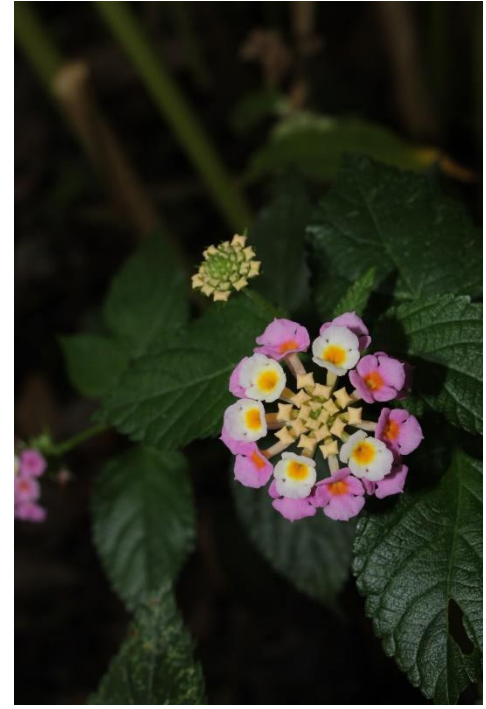
Lantana scabrida Aiton

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Hierba aromática. Hojas simples, lustrosas con el margen dentado y el ápice acuminado. Inflorescencias en racimos con eje carnoso, una bráctea subtendiendo cada flor. Flores rosadas y blancas. Frutos globosos de color verde.

VERBENACEAE

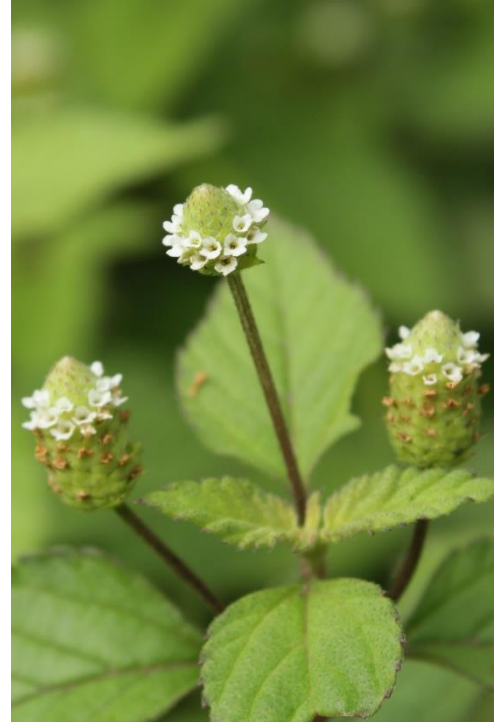
Lippia dulcis Trevir.

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Hierba terrestre, decumbente. Tallo lignificado en la base con raíces adventicias en los nodos. Hojas lanceoladas con ápice agudo y margen crenado; tricomas en la cara adaxial y pubescencia abaxial. Inflorescencia en espiga axilar con brácteas verdes y tépalos lóbulados color crema. Frutos cafés y pubescentes.

VERBENACEAE

Lippia origanoides Kunth

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Arbusto de metro y medio de altura. Indumento estrigoso en el tallo. Hojas aromáticas, decusadas pecioladas, de forma elíptica a oblonga y con indumento adaxial estrigoso y envés tomentoso. Inflorescencias axilares, flores en fascículos con perianto pubescente y corola hipocrateriforme de color blanco.

VERBENACEAE

Stachytarpheta indica (L.) Vahl

- Categoría de amenaza

Preocupación menor (LC)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Arbusto erecto de casi un metro de altura. Tallo cuadrangular, glabro. Hojas sésiles, simples, opuestas, láminas elípticas-oblongas, margen entero en la base y dentado hacia el ápice, superficie glabra. Inflorescencias terminales en racimos. Flores sésiles, cáliz tubular y corola pentámera de color morado. Fruto esquizocarpo con dos mericarpios, forma cónica, color marrón y tonalidad oscura o negra en su madurez, semillas oblongas.

VERBENACEAE

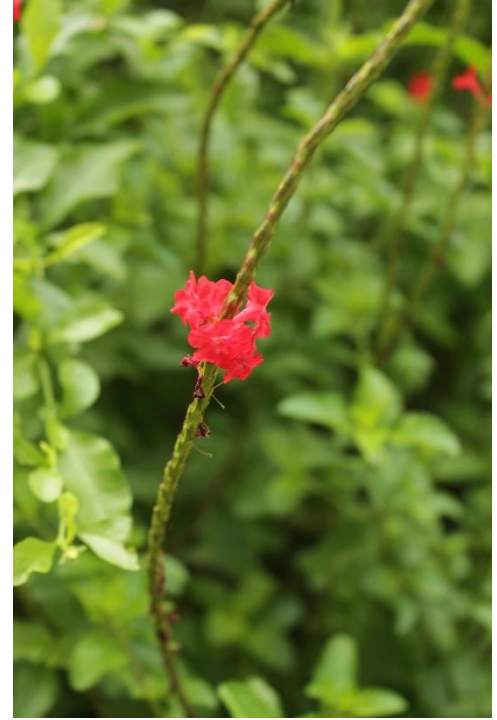
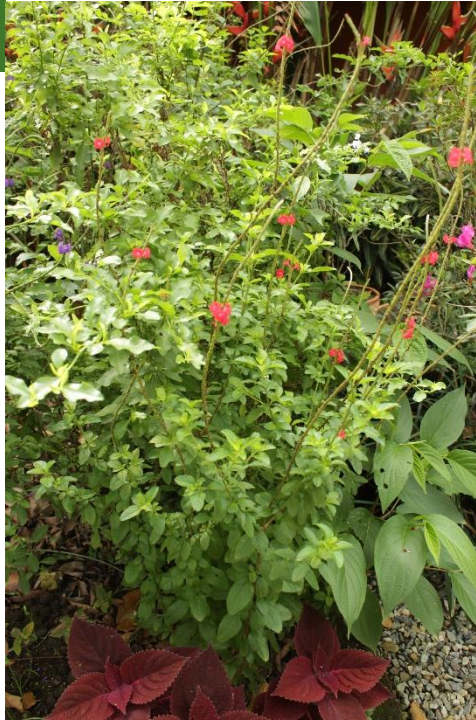
Stachytarpheta mutabilis (L.) Vahl

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Nativa



DESCRIPCIÓN

Arbusto de unos dos metros de altura. Tallo lignificado, cuadrangular y pubescente. Hojas simples en verticilos, cartaceas, ligeramente discoloras, margen crenado, ápice acuminado, haz rugoso y envés tomentoso. Inflorescencias en espiga, raquis tomentoso con brácteas elíptico-lanceoladas. Flores sésiles; cáliz un poco más largo o inmerso en las brácteas, pubescente; corola pentalobada, color rosa o magenta, roja en la base. Fruto en nuez elíptica, glabra, comprimida, de menor longitud que el cáliz y con una sola semilla en su interior.

VITACEAE

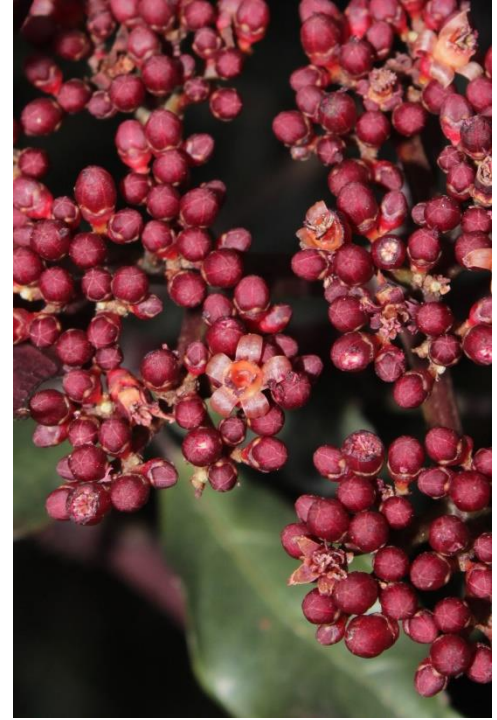
Leea guineensis G.Don

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Arbusto de hasta 10 metros de altura. Hojas pinnaticompuestas de color rojo vinotinto o verde brillante, discolor con tono más oscuro en el envés, láminas o pinas elípticas-lanceoladas con margen ondulado y ápice acuminado; estípulas caducas; exudado translucido en la superficie foliar. Inflorescencias en cimas bifurcadas, color rojo, pubescencia tenue y brácteas caducas de forma triangular. Flores con cáliz y corola de color rojo; sépalos triangulares, glabros; cinco pétalos elípticos. Fruto en baya subglobosa de color pardo, superficie lisa.

ZINGIBERACEAE

Curcuma longa L.

- Categoría de amenaza

Deficiente de datos (DD)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba terrestre de hasta metro y medio de altura. Rizoma ramificado, aromático. Hojas simples, lanceoladas. Inflorescencia en forma de espiga partiendo de un pseudo tallo o escapo. Flores con brácteas de color verde-amarillo en la base y color rosa en el extremo de la espiga floral. Fruto en forma de cápsula.

ZINGIBERACEAE

Elettaria cardamomum (L.) Maton

- Categoría de amenaza

No evaluada (NE)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba terrestre de hasta cuatro metros de altura. Cespitosa. Tallo erecto. Hojas dísticas, lanceoladas-elípticas. Inflorescencia terminal en un escapo radicular de hasta medio metro, sin hojas y con forma de panícula. Flores fragantes con bractéolas de color verde, corola blanca con márgenes amarillentos y venación color púrpura. Frutos oblongos, color verde, de 15 a 20 semillas aromáticas de color marrón o rojizo oscuro.

ZINGIBERACEAE

Hedychium coronarium

J.Koenig

- Categoría de amenaza

Deficiente de datos (DD)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba terrestre de hasta casi dos metros de altura. Cespitosa, hojas sésiles, dísticas, de forma elíptica, lanceolada, glabras en la parte adaxial y ligeramente pubescente en el envés. Inflorescencia terminal en forma de tirso. Brácteas florales verdes, flores aromáticas con pétalos de color blanco y lobados en forma tubular. Su fruta es una cápsula de color naranja con semillas color rojo y arilos rojo-naranja.

ZINGIBERACEAE

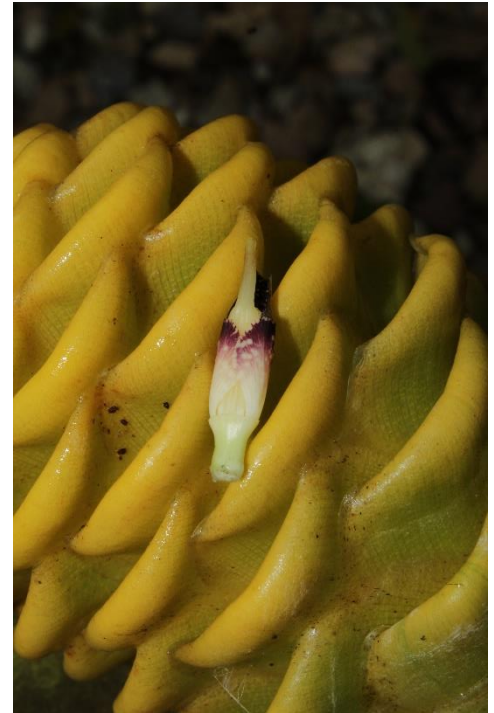
Zingiber spectabile Griff.

- Categoría de amenaza

Datos deficientes (DD)

- Origen

Introducida



DESCRIPCIÓN

Hierba erecta, rizomatosa, aromática. Hojas simples con margen entero y ápice agudo. Inflorescencias en racimos congestionados, brácteas amarillas. Flores de cáliz transparente, corola morada con puntos blancos; anteras medifijas.

Referencias bibliográficas

- Bigirimana, J., Bogaert, J., De Cannière, C., Bigendako, M.-J., & Parmentier, I. (2012). Domestic garden plant diversity in Bujumbura, Burundi: Role of the socio-economical status of the neighborhood and alien species invasion risk. *Landscape and Urban Planning*, 107(2), 118–126.
<https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2012.05.008>
- Heyd, T. (2006). Thinking through Botanic Gardens. *Environmental Values*, 15(2), 197–212.
<http://www.jstor.org/stable/30302159>
- Martin, A.E., Galvis, M. y Hernández, R. (2020). Los jardines botánicos: más que bibliotecas de plantas. *Revista PAPELES*, 12(24), 77-90.
<https://doi.org/10.54104/papeles.v12n24.837>
- Mehraj, G., Khuroo, A. A., Hamid, M., Muzafar, I., Rashid, I., & Malik, A. H. (2021). Floristic diversity and correlates of naturalization of alien flora in urban green spaces of Srinagar city. *Urban Ecosystems*, 24(6), 1231–1244.
<https://doi.org/10.1007/s11252-021-01105-7>
- Vovides, Andrew P., Iglesias, C., Luna, V., y Balcázar, T. (2013). Los jardines botánicos y la crisis de la biodiversidad. *Botanical Sciences*, 91(3), 239-250.