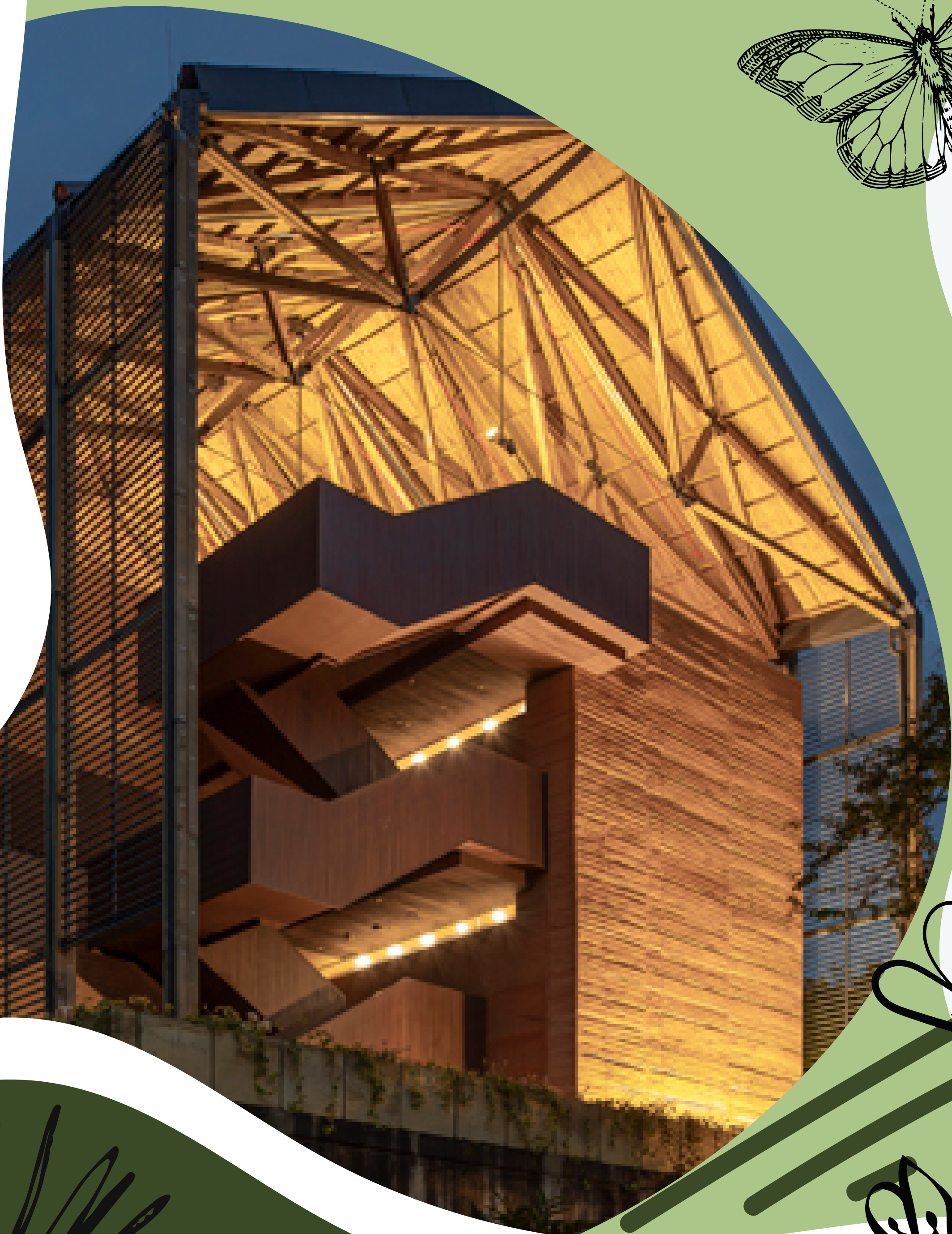
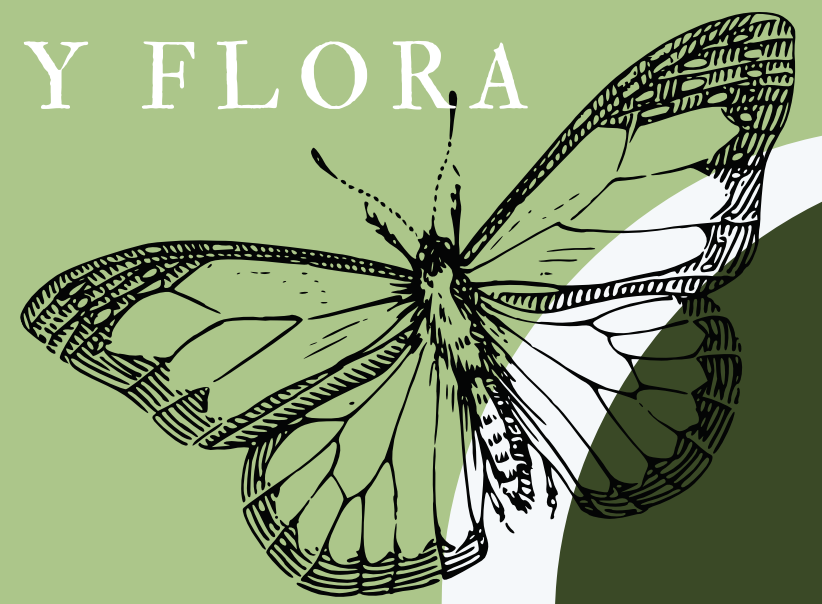




ESPECIES QUE HABITAN EL

Campus Bicentenario

INVENTARIO DE FAUNA Y FLORA



Universidad
Industrial de
Santander



Introducción

La importancia de conservar y proteger la biodiversidad en el campus Bicentenario no solo radica en la preservación de los ecosistemas y las especies, sino también en el potencial turístico que ofrece la zona. El campus cuenta con recursos naturales, paisajes únicos y edificios que muestran cultura e historia en sus paredes, lo que se traduce en potencialidades que podrían ser aprovechadas para promover el turismo ecológico y cultural, generando conciencia y fomentando un desarrollo sostenible para la región. Sin embargo, para lograr esto de manera responsable, es fundamental contar con información precisa sobre la diversidad biológica presente y garantizar su protección a través de medidas adecuadas.

De acuerdo a los resultados que arrojó la investigación, se realizó esta cartilla con el fin de instruir y dar a conocer a la comunidad de los recursos con los que cuenta el Campus Bicentenario, de manera que sea muy llamativo e ilustrativo para toda la comunidad.

Forestal



Relacionado con los bosques, la gestión forestal o la silvicultura, pero no es una categoría taxonómica en sí misma.

Aves



Aquellos que se caracterizan por tener Plumas, Huevos con cáscara dura, Huesos huecos, Sistema respiratorio eficiente, Pico y estructura del esqueleto y Endotermia.

Mammalia



son aquellos que se caracterizan por tener glándulas mamarias que producen leche materna para alimentar a las crías.



La clase insecta abarca a todos los insectos y se incluye en el filo artrópodos



Conjunto de todas las especies de plantas que se encuentran en una región geográfica o en un ecosistema en particular

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Extinto

EX

Amenazado

EW

CR

EN

VU

NT

Preocupación
menor

LC

NE

No evaluada



Forestal

Zanca de Mula



(Acalypha macrostachya)

Familia: Euphorbiaceae

Subfamilia: Acalyphoideae

Reino: Plantae

Descripción: Arbustos hasta 5 m de altura y 5 cm de diámetro, corteza con olor fuerte. Hojas simples alternas espiraladas, con estípulas pareadas lanceoladas; pecíolo 3 - 21 cm. Lámina ovado-lanceolada o elíptico lanceolada. Inflorescencias en amentos axilares, generalmente unisexuales, Flores pequeñas unisexuales, apétalas, sésiles y verdosas.

Distribución: Se distribuye desde el sur de México, hasta Bolivia y Brasil. En Colombia se encuentra en la región Caribe y en los Valles interandinos, desde el nivel del mar hasta 2.200 m.

Rango Altitudinal: 10 - 2000 msnm

Usos: Hospedera mariposas, Medicinales, Su madera se utiliza para leña. Es apta para protección de cuencas por su rápido crecimiento.



Samán



(*Albizia saman*)

Familia: Fabaceae

Subfamilia: Mimosoideae

Reino: Plantae

Descripción: Esta especie mide 40 metros de alto, presenta un tallo cilíndrico normalmente recto, su corteza es grisácea con 1 a 1.5 cm de gruesa en arboles viejos, fibrosa y color amarillento por dentro. Copa ampliamente aparasolada con diámetro hasta de 50 m, perennifolia, hojas amarillas al madurar, alternas, bicompuetas, paripinnadas, con estipulas pequeñas caducas situadas a cada lado del de la base del raquis. Flores gamosépalas, gamopétalas, con 5 pétalos, estambres numerosos en la parte superior rosados y blancos de la parte media hacia la base, anteras con dehiscencia longitudinal; ovario supero. Estigma rosado, estilo blanco en la base y pubescente. Fruto en legumbre maciza (o semicilíndrica) color oscuro la madurar con una faja muy características en las semillas; pulpa blanda y mucilagosa, aromática con sabor un poco dulce y color melaza oscura; pericarpo coriáceo e indehiscente.

Distribución: El árbol es nativo de Belice, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador, Venezuela, y cultivado e introducido en muchos países tropicales.

Rango Altitudinal: 100 - 1500 msnm.

Usos: La madera se utiliza en ebanistería y la construcción. Las semillas son tóxicas



(*Ceiba pentandra*)

Familia: Malvaceae

Subfamilia: Bombacoideae

Reino: Plantae

Descripción: Arbol gigantesco, uno de los más grandes en la América tropical, caducifolio, de 20 a 40 m (hasta 70 m) de altura, con un diámetro a la altura del pecho de hasta 3 m, medido sobre las raíces tubulares. Copa redondeada o plana, muy amplia (cobertura hasta 50 m).

Tronco cilíndrico sólido, grueso y recto, con contrafuertes grandes y bien desarrollados, cubierto por numerosas espinas cónicas fuertes. Numerosas flores en fascículos en las axilas de hojas caídas, de 4 a 8 cm de largo; flores actinomórficas, perfumadas; cáliz verde pardusco en forma de copa, cupuliforme, grueso y carnoso; pétalos blancuzcos a rosados, amarillos o dorados.

Fruto(s). Cápsulas oblongas o elípticas, 5 valvadas, de 8 a 14 cm de largo por 4.5 a 7 cm de ancho (20 a 30 por 5 a 8 cm en la India), con el cáliz persistente, péndulas, pardo morenas. Se abren a lo largo de 5 líneas.

Distribución: Originaria de América Central, se distribuye dese México a Sur América y en las regiones tropicales de África y Asia.

Rango Altitudinal: 0 - 1500 msnm

Usos: La planta presenta múltiples usos, principalmente se usa la fibra algodonosa que rodea las semillas (kapok) en la fabricación de diversos objetos. También es usada de forma ornamental y en la reforestación, su madera se usa en la construcción, carpintería y como combustible.





Arrayán



(*Myrcia splendens*)

Familia: Myrtaceae

Reino: Plantae

Descripción: Árboles medianos hasta 14 m de altura y 25 cm de diámetro, copa amplia y redondeada. Hojas nuevas de color rosado o gránate, se producen masivamente lo cual da un aspecto rojizo a la copa. Hojas simples opuestas decusadas; pecíolo 2 - 3 mm. Lámina lanceolada a ovado lanceolada, 1,5 - 4,0 cm por 0,8 - 1,5 cm, base redondeada, ápice acuminado, borde entero, consistencia coriácea a subcoriácea; nerviación pinnada, nervaduras secundarias, unidas formando un reborde submarginal; haz lustroso, envés con pubescencia simple esparcida, especialmente en el nervio medio. Inflorescencias en panículas cimosas terminales o subterminales, hasta 5 cm de largo, ejes pubescentes, café. Flores pequeñas, aromáticas, casi sésiles; cáliz campanulado con 5 lóbulos, vellosos, ca. 1 mm; corola con 5 pétalos libres, redondeados, blancos, ca. 2 mm. Fruto baya con 1 - 2 semillas, conserva restos del cáliz en el ápice. Fructifica muy abundante.

Distribución: Distribuida desde el Sur de México hasta Perú. En el país se distribuye en las Cordilleras Central y Occidental.

Rango Altitudinal: 2000 - 3000 msnm

Usos: Su madera es utilizada para postes, cercas, cabos de herramienta, construcción y leña. Los frutos se emplean en la elaboración de dulces. También se emplea como ornamental. Los frutos son consumidos por aves silvestres.

Capulín



(*Albizia saman*)

Familia: Fabaceae

Subfamilia: Mimosoideae

Reino: Plantae

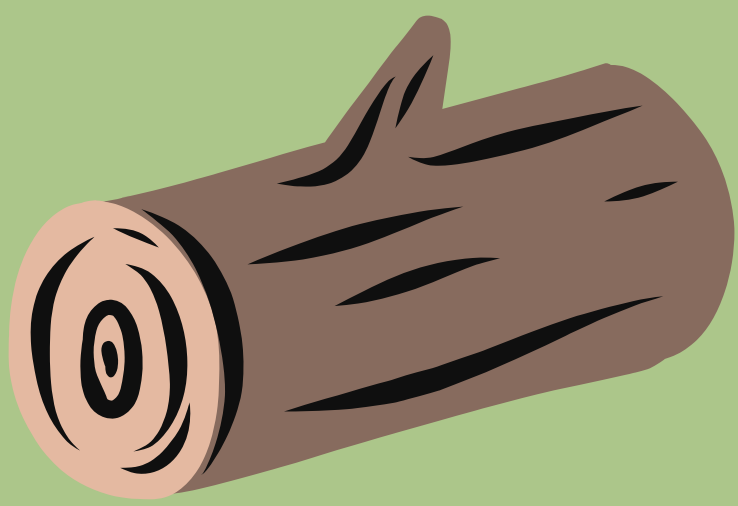
Descripción: Esta especie mide 40 metros de alto, presenta un tallo cilíndrico normalmente recto, su corteza es grisácea con 1 a 1.5 cm de gruesa en arboles viejos, fibrosa y color amarillento por dentro. Copa ampliamente aparasolada con diámetro hasta de 50 m, perennifolia, hojas amarillas al madurar, alternas, bicompuetas, paripinnadas, con estipulas pequeñas caducas situadas a cada lado del de la base del raquis. Flores gamosépalas, gamopétalas, con 5 pétalos, estambres numerosos en la parte superior rosados y blancos de la parte media hacia la base, anteras con dehiscencia longitudinal; ovario supero. Estigma rosado, estilo blanco en la base y pubescente. Fruto en legumbre maciza (o semicilíndrica) color oscuro la madurar con una faja muy características en las semillas; pulpa blanda y mucilagosa, aromática con sabor un poco dulce y color melaza oscura; pericarpo coriáceo e indehiscente.

Distribución: El árbol es nativo de Belice, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador, Venezuela, y cultivado e introducido en muchos países tropicales.

Rango Altitudinal: 100 - 1500 msnm.

Usos: La madera se utiliza en ebanistería y la construcción. Las semillas son tóxicas





(*Callistemon viminalis*)

Familia: Myrtaceae

Subfamilia: Myrtoideae

Reino: Plantae

Descripción: Es un arbusto o arbolito pequeño siempre verde, de 4 a 10 m de altura. Sus hojas son simples, alternadas de hasta 9 cm de largo y 1 cm de ancho; posee forma de punta de flecha, y son de color verde claro. Sus flores son elípticas u ovaladas, de color rojo brillante. Su fruto es una cápsula leñosa, de 5 a 6 mm.

Distribución: Originario de Australia oriental, distribuido ampliamente como ornamental.

Rango Altitudinal: 1001 - 1500 msnm, 1501 - 2000 msnm.

Usos: Su madera es dura y rojiza, y se utiliza en la fabricación de mangos de herramientas. Además, se utiliza como planta ornamental.

Churrusco



NE



Limonero



NE

(*Citrus x aurantifolia*)

Familia: Rutaceae

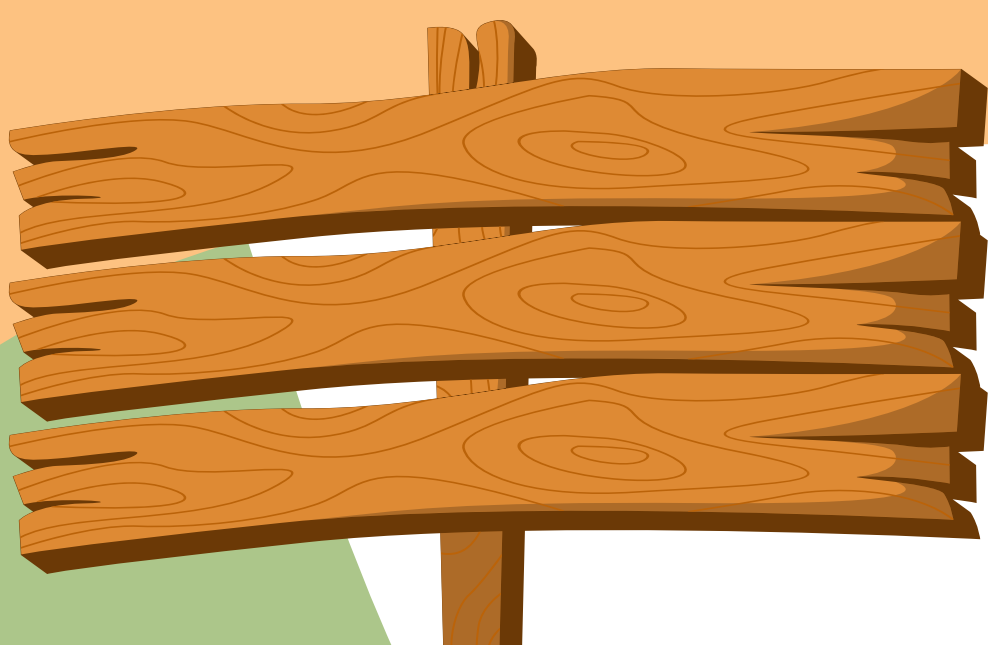
Subfamilia: Aurantioideae

Reino: Plantae

Descripción: Árbol frutal perenne muy parecido al naranjo, de unos 6 m de altura, y tronco habitualmente torcido, se ramifica densamente desde muy abajo. Las ramas poseen espinas cortas y duras que surgen de las axilas, con hojas perennes aovadas de entre 2,5 a 9 cm de color verde semejantes a las del naranjo, de ahí su nombre latino aurantifolia. Las flores (fragantes como todas las del género), de unos 2,5 cm, son de color blanco amarillento, con una fina línea púrpura en los bordes, con la corola de cinco pétalos. El fruto es una baya de color amarillo ovoide esférica, con cáscara de color amarillo y pulpa jugosa y ácida.

Rango Altitudinal: 1000 - 3000 msnm

Usos: El fruto es comestible.



Cordoncillo

(*Piper hispidum*)

Familia: Piperaceae

Reino: Plantae

Descripción: Hojas: Las hojas son alternas, simples, con márgenes enteros o ligeramente dentados. Pueden variar en tamaño y forma, pero suelen ser de color verde intenso.

Tallo: El tallo de la *Piper hispidum* puede ser erecto y ramificado.

Flores: Las flores son pequeñas y se agrupan en espigas o cabezuelas. La Piperaceae es conocida por tener flores discretas y, a menudo, las partes reproductoras no son llamativas.

Frutos: Produce pequeños frutos generalmente llamados drupas, que pueden ser de diversos colores dependiendo de la madurez.

Distribución: Se encuentra ampliamente distribuida en las Antillas, Centroamérica y la mayor parte de Suramérica.

Rango Altitudinal: 0 - 1800 msnm

Usos: Puede tener usos específicos en la medicina tradicional de algunas regiones, pero es recomendable verificar esta información con fuentes locales o expertos en botánica.



Timborana



(*Piptadenia gonoacantha*)

Familia: Fabaceae

Reino: Plantae

Descripción: Árbol levemente espinoso, de 10 a 20 m de altura, con tronco de 30 a 40 cm de diámetro. Tronco recto, normalmente sinuoso, con agujones; fuste normalmente corto, o con multitruncos. Ramas en formación racimosa, dicotómica, copa irregular, estrecha, umbeliforme, con agujones en los ramos finos. Corteza externa con crestas lineales longitudinales, interligadas por otras menores transversales, áspera en la juventud, tornándose rugosa o fisurada con envejecimiento. Hojas recompuestas paripinnadas con hasta 15 pares de folíolos, peciolo acanalado con glándula verruciforme y deprimida en el centro. Flores hermafroditas, amarillas-crema pequeñas, reunidas en inflorescencias axilares, en espigas largas de hasta 9 cm de longitud, solitarias o en grupos, o en racimos en el ápice. Fruto en vaina moniliforme, dehiscente, coriáceo, seco, plano con margen recta, pardo con 8 a 15 cm de longitud y 1,7 a 2,5 cm de ancho, con 4 a 10 semillas. Las semillas son de color pardo-amarillentas, plana, lisa, ovalada, sin endospermo, no alada, que mide en promedio 9 mm de longitud por 8 mm de ancho.

Distribución: Brasil, en los trópicos.

Rango Altitudinal: 0 - 500 msnm

Usos: La madera se utiliza para acabados internos, armazones de muebles, alma de puertas, paneles, confección de juguetes y embalajes; en la construcción civil en vigas, viguetas, cielo raso y entablados secundario. Es una de las mejores maderas para leña y carbón vegetal, ya que quema muy bien, inclusive verde



Guayaba



Carmín / Flamboyán Amarillo



(*Senna siamea*)

Familia: Fabaceae

Subfamilia: Caesalpinioideae

Reino: Plantae

Descripción: Es un árbol de tamaño medio, de hoja perenne, aproximadamente de 10 a 12 m de altura, ocasionalmente llega a medir 20 m. El tronco es corto, la copa densa y redondeada a principio, luego se convierte en irregular y se separa, cuando el árbol es joven, su corteza es gris y lisa, después presenta fisuras longitudinales. Hojas alternas de 15 a 30 cm de largo. Sus flores son verticales, de un amarillo brillante y miden hasta 60 cm de largo, con forma de panícula piramidal. Se reproduce por semillas que son producidas cada año, después de los 2 o 3 años.

Distribución: Es nativa de la India, Birmania, Sri Lanka, Indonesia y Malasia. Se encuentra en las zonas tropicales semiáridas y subhúmedas.

Usos: Este árbol es conocido por su madera dura que se usa para muebles, postes, mantillo/mulch, carbón y leña, aunque cuando se quema tiende a producir bastante humo. El árbol también se utiliza para el control de la erosión, recuperación de tierras en antiguos sitios de minería de estaño, sombra para plantaciones de té, cacao y café, como rompevientos y en agrosilvicultura cuando se siembra entre otros cultivos. Las abejas se sienten atraídas por las flores por su secreción de néctar.



(*Psidium guajava*)

Familia: Myrtaceae

Subfamilia: Myrtoideae

Reino: Plantae

Descripción: Forma. Árbol o arbusto perennifolio o caducifolio, de 3 a 10 m (hasta 20 m) de altura con un diámetro a la altura del pecho de hasta 60 cm. Copa / Hojas. Copa irregular. Hojas decusadas simples; láminas de 3 a 13.5 cm de largo por 1.5 a 6 cm de ancho, oblanceoladas, oblongas o elípticas, margen entero; verde brillantes a verde parduscas; abundantes puntos glandulosos transparentes en la lámina; hojas fragantes cuando se estrujan. Tronco / Ramas. Tronco generalmente torcido y muy ramificado. Ramas gruesas, ascendentes y retorcidas. Corteza. Externa escamosa en piezas lisas, delgadas e irregulares, pardo rojizo, las escamas grisáceas. Interna fibrosa, ligeramente amarga, de color crema o pardo rosado, cambiando a pardo oscuro. Grosor total: 5 a 8 mm. Flor(es). Solitarias o en cimas hasta de 8 cm, axilares; flores dulcemente perfumadas, actino mórficas; sépalos 4 a 5, verdes en el exterior y blancos en el interior; pétalos 4 a 5, blancos. Fruto(s). Bayas hasta de 8 cm de diámetro, globosas a ovoides, con el cáliz persistente en el ápice, carnosas, de color crema amarillento a rosado, de olor fragante y sabor agridulce. Cáscara exterior fina de color amarillo; fruto conteniendo numerosas semillas.

Distribución: Desde México, a través de toda América Central y algunas islas del Caribe, hasta el norte de Argentina en Sudamérica. Cultivado en todos los trópicos y subtropicos.

Rango Altitudinal: 1200 - 1800 msnm

Usos: Su madera es compacta y se utiliza en carpintería, torneado y como combustible. Su fruto es muy rico en vitamina C, y con él, además de consumirse en fresco, se hacen confituras y jugos. Tiene propiedades medicinales.

Limón



(Citrus limon)

Familia: Rutaceae

Subfamilia: Citroideae

Reino: Plantae

Descripción: Pequeño árbol de 3 y 5 m de altura y de color verde todo el año. Tiene numerosas ramas con espinas duras y gruesas. Hojas unifoliadas de color verde pálido, de oblongas a elíptico-ovadas y con el margen serrado-dentado. Flores solitarias o con racimos de pétalos blancos en la parte superior y púrpuras en la parte inferior. Es inconfundible cuando el fruto está maduro. Éste es de color amarillo pálido de corteza que puede ser rugosa o lisa, elíptica-ovoide, acabado en una mama de sabor ácido y agradable.

Distribución: China, India.

Rango Altitudinal: 0 - 1000 msnm, 1001 - 1500 msnm, 1501 - 2000 msnm.

Usos: Comestible o usos alimenticios. Mobiliario, construcción y herramientas. Medicinal.

Mandarino



(Citrus reticulata)

Familia: Rutaceae

Subfamilia: Citroideae

Reino: Plantae

Descripción: Citrus reticulata es un pequeño árbol o arbusto que puede alcanzar una altura de 2 a 4 metros. Tiene hojas pequeñas y muy fragantes. La fruta, tiene una piel de color naranja, delgada y fragante, con un albedo muy enrarecido y granular que permite un fácil pelado de la fruta; es de forma esferoidal y algo aplanada en dirección longitudinal, con pulpa de color naranja claro, que consiste en segmentos fácilmente divisibles, muy jugosos y dulces, dentro de los cuales hay numerosas semillas sumergidas. Las flores (zagara) florecen en primavera, son blancas, fragantes y aparecen en el vértice de las ramas, solo o en corimbos que pueden contar de 3 a 5 flores.

Distribución: China.

Rango Altitudinal: 1001 - 1500 msnm, 1501 - 2000 msnm

Usos: Comestible. Medicinal. De las flores se obtienen aceites esenciales utilizados en perfumería.

Naranja

(*Citrus sinensis*)

Familia: Rutaceae

Reino: Plantae

Descripción: Árbol de tamaño mediano de hasta 6 m, copa redonda; ramas con espinas delgadas, flexibles, ocasionalmente ausentes. Hojas ampliamente elípticas de 6 a 11 cm de largo con el ápice obtuso o agudo, base cuneada a redondeada. Flores solitarias o en racimos cortos, blancas, aromáticas. Fruto globoso u oval, con 10 a 13 segmentos, pulpa amarillenta, dulce.

Distribución: China.

Rango Altitudinal: 1001 - 1500 msnm, 1501 - 2000 msnm.

Usos: Comestible. Medicinal. De las flores se obtienen aceites esenciales utilizados en perfumería.



Palma de Frutos de Oro



(*Dypsis lutescens*)

Familia: Arecaceae

Subfamilia: Arecoideae

Reino: Plantae

Descripción: Es una palmera de pequeño a mediano tamaño que puede superar varios metros de altura, con ramificaciones desde la base. Regularmente mide de 1.5m a 3m de alto, pero puede llegar a medir hasta 6m dependiendo de las ramificaciones que tenga. Las hojas son arqueadas, miden de 2-3m de largo, y pinnadas, con 20-60 pares de foliolos. Produce frutos amarillentos que se tornan negruzcos y flores blancas. Se le llama palmera bambú por su semejanza con el bambú, por sus ramificaciones anilladas.

Distribución: Madagascar; cultivada en los trópicos.

Rango Altitudinal: 0 - 2000 msnm

Usos: No determinado



Búcaro



(*Erythrina fusca*)

Familia: Fabaceae

Subfamilia: Faboideae

Reino: Plantae

Descripción: El Gallito es un árbol de gran tamaño que crece hasta 25 metros, se caracteriza por sus espinas en el tronco y ramas, sus hojas trifoliadas, sus largas vainas con semillas de color marrón y sus vistosas flores anaranjadas.

Distribución: *Erythrina fusca* es una especie originaria de Norte América; actualmente se encuentra en Centro y Sur América. Se encuentra en las zonas cálidas y templadas en ambientes secos y húmedos entre los 0 y 1600 msnm; en el departamento de Cundinamarca se presenta en los municipios de Agua de Dios, Fusagasugá, Girardot, Guaduas, La Mesa, La Palma y Viotá, entre otros.

Rango Altitudinal: 0 - 1000 msnm, 1001 - 1500 msnm, 1501 - 2000 msnm.

Usos: Es un árbol que también posee propiedades medicinales, la cocción de sus flores es sedativa. Se usa como forraje en potreros de ganadería.

Cámbulo



(*Erythrina poeppigiana*)

Familia: Fabaceae

Subfamilia: Faboideae

Reino: Plantae

Descripción: Es un árbol de tallo múltiple, caduco, a menudo espinoso y de copa extendida, crece hasta 35 m de altura y 2 m de diámetro. La corteza es marrón grisácea o gris, con protuberancias puntiagudas. La copa es moderadamente extendida y el tronco en árboles grandes tiende a no tener ramas en los primeros 10 a 20 m.

Las hojas son alternas, trifolioladas, folíolos ovalados de 15 a 25 cm de largo, generalmente más grandes en árboles jóvenes que en los grandes árboles.

Distribución: Nativo de Bolivia, Colombia, Ecuador y Venezuela, fue introducido a América Central y varias islas del Caribe en el siglo XIX, y es ampliamente utilizado en Costa Rica y Trinidad y Tobago.

Rango Altitudinal: 0 - 2000 msnm

Usos: Es usado como sombra de café y de cacao. Es usado también como cerco vivo.

Azuceno de monte



(*Posoqueria latifolia*)

Familia: Rubiaceae

Subfamilia: Ixoroideae

Reino: Plantae

Descripción: Árbol de 16 m de altura. Aroma fragante, estípulas foliaceas muy conspicuas, estilo y filamentos blancos.

Distribución: Nativa en Colombia. Andes y Pacífico.

Rango Altitudinal: 0 – 1000 msnm

Usos: Sus semillas son consumidas por la fauna, especialmente murciélagos.

Chiminango / Guamúchil

(*Pithecellobium dulce*)

Familia: Fabaceae

Subfamilia: Mimosoideae

Reino: Plantae

Descripción: Árbol de hasta 20 m de altura, espinoso, con hojas compuestas, opuestas, con una espina y una glándula pequeña en la base de la hoja; flores amarillas, fruto en legumbre, retorcido y encorvado, las semillas son de color negro brillante y poseen un arilo carnoso comestible.

Distribución: Nativa.

Rango Altitudinal: 580 - 1200 msnm

Usos: La madera se emplea en postes de cerca y carpintería.





Guadua



(*Guadua angustifolia*)

Familia: Poaceae

Subfamilia: Bambusoideae

Reino: Plantae

Descripción: Planta arborescente y cespitosa que alcanza los 10 m de altura, los tallos son huecos con nudos prominentes, en su etapa juvenil se encuentran cubiertos por pubescencia. Hojas simples, alternas, bracteadas; flores color crema en espiga. Especie perenne de rápido crecimiento, en condiciones óptimas puede alcanzar hasta 20 m en 120 días.

Distribución: Propia de las selvas venezolanas, se extiende por Brasil, Ecuador, norte de Bolivia, Colombia, Guyana, Perú y Surinam.

Rango Altitudinal: 10 - 2250 msnm

Usos: Para construcciones; protección de cuencas y riberas de ríos y de quebradas; elaboración de muebles y de artesanías; fabricación de laminados, aglomerados, parqué; fijador temporario de dióxido de carbono.

Trompillo

(*Guarea guidonia*)

Familia: Meliaceae

Reino: Plantae

Descripción: Árbol dioico de hasta 10-15 m de altura, más alto en estado silvestre, con tronco ramificado a poca altura y corteza áspera, marrón, con fisuras longitudinales. Hojas alternas, paripinnadas, de 10-30 cm de largo, con 6-12(-20) folíolos opuestos, de ovado-elípticos a elíptico-lanceolados, de 7-17 x 2,5-7 cm, con el ápice acuminado, los bordes enteros y la base aguda, punteados con líneas pelúcidas. Pecíolo pulvinado en la base. Inflorescencias en panículas axilares de hasta 30 cm de largo. Flores fragantes, con el cáliz pubescente y la corola de color blanco o amarilla, puberulenta, con pétalos oblongos de 5-7 mm de longitud. Estambres formando un tubo blanco, de 4-5 mm de largo. Fruto en cápsula globosa de color marrón, de 1,5-1,9 cm de diámetro, marcado con puntos y lenticelas blancas en la superficie externa, dehiscente mediante 4-5 valvas. Semillas cubiertas por un tegumento rojo-anaranjado.

Distribución: Es nativa de Costa Rica, Panamá, Cuba, República Dominicana, Haití, Puerto Rico, Trinidad y Tobago, Guyana Francesa, Guyana, Surinam, Venezuela, Brasil, Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú.

Rango Altitudinal: 0 - 2500 msnm

Usos: Utilizada como leña, postes y el fruto es comestible.



Mango



(Mangifera indica)

Familia: Anacardiaceae

Reino: Plantae

Descripción: Árbol de 10 a 15 m o más, de copa densa, redondeada; corteza resinosa. Hojas alternas, oblongo-lanceoladas, agudas o acuminadas, subcoriáceas. Flores verdosas o amarillentas, fragantes, en grandes panículas; pétalos de 5 mm, glabros. Drupa elipsoidea a oblícuamente reniforme, de 5 a 15 cm, mesocarpo carnoso amarillo, agrídulce.

Distribución: Nativa del sureste asiático, cultivada en zonas tropicales y subtropicales de todo el mundo.

Rango Altitudinal: 0 - 1,600 msnm.

Usos: Frutos comestibles, aromatizante, medicinal, maderable.



Mamoncillo / Mamón



(Melicoccus bijugatus)

Familia: Sapindaceae

Reino: Plantae

Descripción: Árbol de 30 m de altura. Hojas alternas, compuestas, de entre 5 y 12 cm de longitud, con de 4 a 6 folíolos opuestos. Infrutescencias en panículas terminales, Drupas redondeadas, semillas con abundante arilo de color naranja, dulce al gusto.

Distribución: Nativa y cultivada en Colombia. Andes, Islas Caribeñas, Llanura del Caribe, Pacífico y Valle del Magdalena.

Rango Altitudinal: 20 – 1500 msnm.

Usos: Frutos comestibles.



Pino de Monterrey



(Pinus radiata)

Familia: Pinaceae

Reino: Plantae

Descripción: Árbol que en nuestro país no suele sobrepasar los 30 m. La copa es cónica y oscura; la corteza está formada por placas pequeñas y poco aparentes de color gris oscuro. Las hojas se agrupan de 3 en 3; miden 7-15 cm de longitud y son de color verde oscuro. Las piñas, que nacen en grupos de hasta 4 ó 5 con aspecto de corona, no tienen un pedúnculo apreciable y parecen pegadas a la rama. La base es muy asimétrica, porque son más abultadas las escamas del lado contrario a la rama. Pueden permanecer varios años en el árbol sin abrirse.

Distribución: Nativa.

Rango Altitudinal: 580 - 1200 msnm.

Usos: La madera se emplea en postes de cerca y carpintería.



Caracolí



(Anacardium excelsum)

Familia: Anacardiaceae

Subfamilia: Anacardioideae

Reino: Plantae

Descripción: Árbol que puede alcanzar los 30 m de altura con tronco cilíndrico, hojas simples, alternas, las hojas juveniles son de color rojizo, tienen exudado escaso y aromático; las flores son pequeñas de color blanco y en la base son de color rojo, el fruto es una drupa color marrón en forma de riñón.

Distribución: El árbol es común en los bosques secos de hoja ancha tropicales y subtropicales de las cuencas hidrográficas del Pacífico y el Atlántico de América Central y del Sur, y se extiende hacia el norte hasta Guatemala y hacia el sur hasta Ecuador.

Rango Altitudinal: 0 – 1100 msnm

Usos: Alimenticio, reforestación, maderable, cerca viva, sombrío.



Acacia Amarilla



(Albizia lebeck)

Familia: Fabaceae

Subfamilia: Mimosoideae

Reino: Plantae

Descripción: Forma. Árbol robusto, caducifolio, de 6 a 12 m (hasta 30 m) de altura, con un diámetro a la altura del pecho de 45 cm (hasta 1 m).

Copa / Hojas. Copa redonda, extendida en forma de paraguas, es muy grande y amplia cuando está en sitios abiertos; en bosques cerrados o en plantaciones es alta y estrecha. Hojas alternas, bipinnadas de 15 a 40 cm de largo, con 2 a 4 pares de pinnas laterales y 4 a 9 pares de folíolos oblongos, margen liso; haz verde mate, envés verde claro, follaje de aspecto plumoso.

Tronco / Ramas. En la madurez las ramas se inclinan hacia abajo y el tronco se vuelve macizo y sólido. Corteza. Externa de color gris más o menos lisa, después se agrieta y se pone áspera. Interna es de color rosado y de sabor amargo.

Flor(es). Racimos florales (umbelas o cabezuelas) con muchas flores extendidas, color crema y muy fragantes. Los racimos son solitarios o en grupos de 2 a 4. La flor mide de 3 a 4 cm de largo; corola blanca, angosta, tubular; cáliz tubular y veloso.

Fruto(s). Vaina plana, ancha, con puntas cortas en ambos extremos, de color pajizo, de 10 a 20 cm de largo por 2.5 a 4 cm de ancho, con una hilera de varias semillas, abultada y deprimida en cada semilla.

Distribución: Originaria de Asia tropical, de la India a Pakistán (India, Birmania, Burma, Islas Andamán, Pakistán). Está extensamente cultivada por todos los trópicos, donde se ha naturalizado. Se le encuentra en el sur de Florida, Bermuda y las Antillas, también desde Honduras hasta Brasil. En África del norte y el sureste de Asia.

Rango Altitudinal: 0 - 1,600 msnm.

Usos: Sus aplicaciones incluyen la gestión ambiental, el uso como forraje, utilizada como planta medicinal y el aprovechamiento de la madera.



Coralillo



(*Hamelia patens*)

Familia: Rubiaceae

Subfamilia: Cinchonoideae

Reino: Plantae

Descripción: Arbusto o arbolito de hasta 3m de altura, con las hojas en grupos de 3 a 5, delgadas. Sus flores son rojas o naranjas y están en las partes terminales. Los frutos son globosos o alargados y de color rojo cambiando a negro.

Distribución: Del sur de los Estados Unidos (Florida) hasta Argentina.

Rango Altitudinal: 0 - 2000 msnm

Usos: Es un arbusto ornamental importante en los trópicos del mundo. En regiones más templadas, se cultiva como hierba perenne. Existen variedades mejoradas. Además, es una importante planta medicinal. Es antihemorrágico (contra sangrado) y ayuda en la cicatrización. Además, se le atribuyen propiedades antiinflamatorias, analgésicas (contra dolores), febrífugas y antifúngicas.

Ciruelo



(*Spondias purpurea*)

Familia: Anacardiaceae

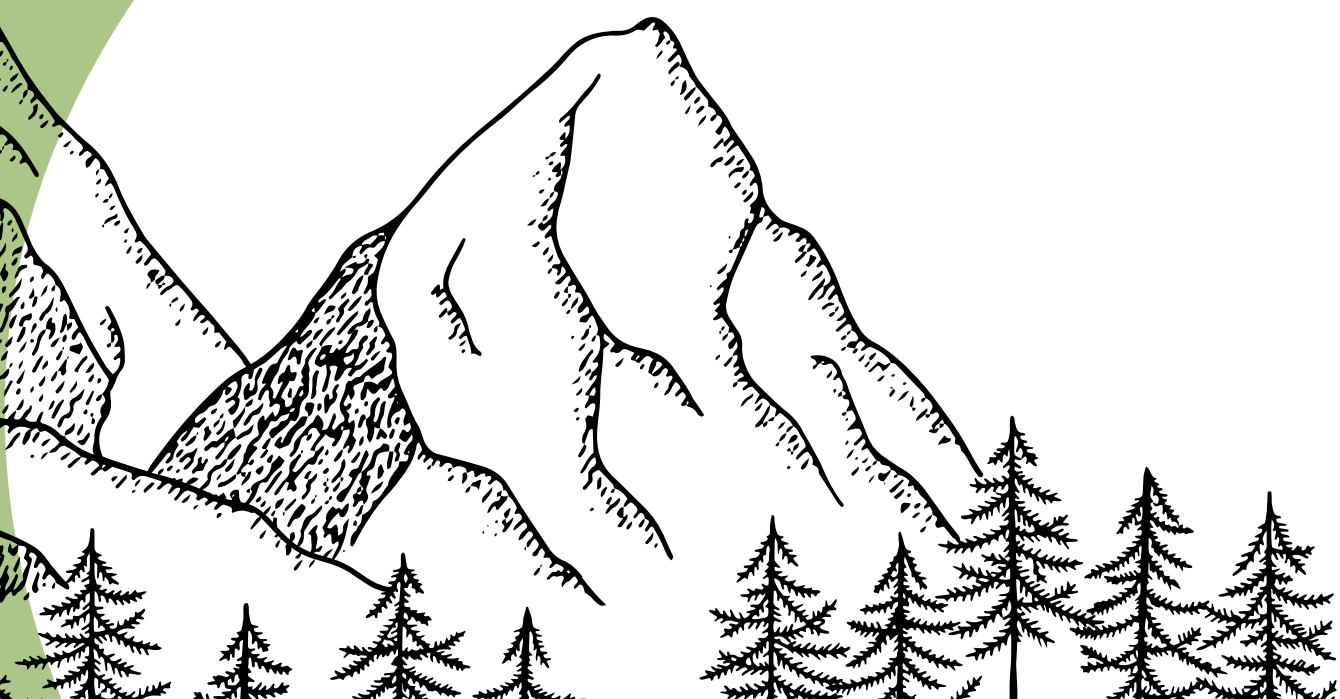
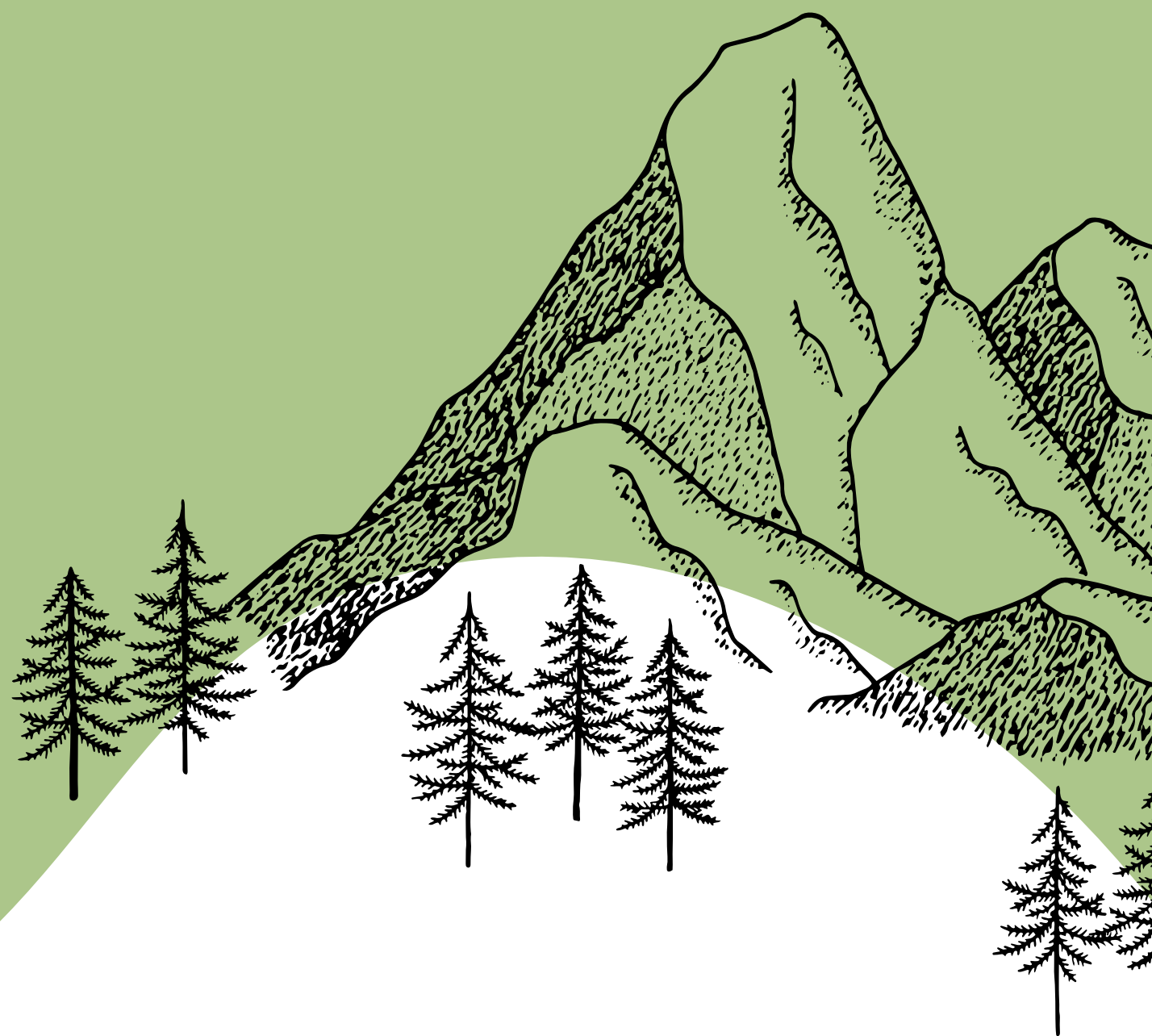
Reino: Plantae

Descripción: Árbol de 10 a 25 m de alto. Hojas imparipinadas, con 5 a 11 folíolos opuestos, lisos, oblongos, de un verde lustroso. Flores diminutas (5 mm), de color rosado pálido, dispuestas en panículas. Florece de febrero a abril. Los frutos son drupas verdes, que se tornan amarillas o rojas al madurar. Fructifica de junio a octubre.

Distribución: De México al suroeste de Ecuador.

Rango Altitudinal: 900 a 1,200 msnm.

Usos: Los frutos son comestibles. Las hojas son alimento para el ganado.



Limón swinglia



NE

(*Swinglea glutinosa*)

Familia: Rutaceae

Subfamilia: Aurantioideae

Reino: Plantae

Descripción: Un árbol siempre verde que en condición natural alcanza alturas de hasta 10 m.

Distribución: Originariamente traída a Sudamérica desde el sudeste asiático.

Rango Altitudinal: 500 - 2000 msnm

Usos: Es cultivada para uso como cerco vivo, o cerca natural. Su fruto no es comestible.



Chumbimbo / Jaboncillo

Alcaparro



NE

(*Senna viarum*)

Familia: Fabaceae

Subfamilia: Caesalpinioideae

Reino: Plantae

Descripción: Su altura máxima reportada es de 15 m y el diámetro máximo del tronco a la altura del pecho es de 25 cm. Su tronco es torcido e irregular y su corteza lisa. Su copa de forma arqueada y es amplia. Las hojas son alternas, elípticas, opuestas, borde entero y nerviación pronunciada, miden 20 cm de largo por 12 cm de ancho. El follaje es de color verde oscuro, ramificaciones escasas, ramas angulosas, de color negruzco y sus ramitas de color verde ferrosos, son pubescentes y gruesos. Sus flores son amarillas con forma de copa, dialipétalas.

Distribución: Originario de los Andes de Ecuador y el sur de Colombia; introducido y cultivado en la cordillera Oriental de Colombia.

Usos: En la medicina tradicional sus hojas en cocimiento se usan contra el tifo y la disentería. Por su floración es atractivo para los parques y lugares vistosos.



NE

(*Sapindus saponaria*)

Familia: Sapindaceae

Reino: Plantae

Descripción: Es un árbol de hasta 15 m y diámetro a la altura del pecho de hasta 40 cm, tronco recto, copa densa e irregular. Corteza externa lisa, pardo grisáceo a pardo amarillenta. De flores perfumadas. Florece de agosto a marzo. Caducifolio.

Distribución: Desde el sur de EE.UU. y México hasta Argentina.

Rango Altitudinal: 0 - 1100 msnm

Usos: Especie ornamental. Es usada como sombra en plantaciones de café. Las hojas tienen propiedades diuréticas. Los frutos se utilizan como detergente para la ropa; su jugo contiene mucho tanino y es astringente. La madera es utilizada para la fabricación de mangos de herramientas y como leña. Sirve para recuperar suelos. Es melífera.



Guanábana / Guanabano



(Annona muricata)

Familia: Annonaceae

Reino: Plantae

Descripción: Árbol de 8 m de altura. Hojas oblongas, simples y alternas, dísticas, margen entero. Flores trímeras solitarias, sépalos amarillo verdoso de hasta 5 mm de longitud, seis pétalos color crema de hasta 3 cm de longitud, carnosos, estambres y pistilos numerosos. Frutos de hasta 30 cm de longitud muy carnosos y dulces al gusto.

Distribución: Nativa en Colombia. Amazonía, Andes, Llanura del Caribe, Orinoquia y Pacífico.

Rango Altitudinal: 100 - 2000 msnm

Usos: Frutos comestibles; medicinal, se usan las hojas para aliviar diversas enfermedades, desde un malestar estomacal hasta dolores menstruales. Las semillas son pulverizadas para evitar que las aves consuman las semillas de maíz recién sembrado.



(Anacardium occidentale)

Familia: Anacardiaceae

Subfamilia: Anacardiaceae

Reino: Plantae

Descripción: Forma. Árbol perennifolio que puede ir de pequeño a mediano, de 1.5 a 10 m (hasta 15 m) de altura, en su hábitat natural y entre 12 y 20 m en plantaciones comerciales, con un diámetro a la altura del pecho de hasta 40 cm.

Copa / Hojas. Copa amplia, densa, en forma irregular o globosa, follaje extendido, de más de 10 m de diámetro en árboles viejos. Hojas simples y alternas, obovadas o elípticas; lámina de 7 a 20 cm de largo por 4 a 12 cm de ancho, color verde azulado mate.

Tronco / Ramas. Tronco grueso y contorsionado puede ser relativamente recto donde no hay vientos. Usualmente se ramifica casi desde la base. Ramas muy retorcidas y abundantes.

Corteza. Externa suave, café o gris con lenticelas dispersas y toscas fisuras longitudinales (agrietada). Interna de color blancuzco a castaño, gruesa, amarga y astringente y contiene una savia lechosa.

Flor(es). Flores pequeñas y aromáticas de color verdoso o gris con un poco de tinte rosado a rojizo. Las flores forman cimas, las cuales en conjunto forman panículas terminales de 11 a 29 cm de largo por 4.5 a 24.5 cm de ancho.

Fruto(s). Drupa subreniforme de 2 a 4 cm de largo por 1 a 2.5 cm de ancho, gris o café, suspendida en el extremo de un pedicelo alargado y carnoso en forma de pera "fruto falso". Solamente 1 ó 2 frutos por grupo de flores llega a madurar. El fruto no abre por sí solo.

Distribución: Es originaria de la zona tropical de Brasil. El género tiene un centro primario de diversidad en la Amazonia y uno secundario en Plan Alto, Brasil. Se extiende por todos los trópicos del Nuevo y del Viejo Mundo. Desde el sur de México hasta Perú y Brasil, de Cuba a Trinidad. Se le cultiva en la India y Malasia.

Rango Altitudinal: 0 - 2000 msnm

Usos: Las semillas son comestibles.



Camajón



(*Sterculia apetala*)

Familia: Malvaceae

Reino: Plantae

Descripción: Árbol muy grande, puede alcanzar 40 m de altura y 1.5 m de diámetro en el tronco. Las hojas simples, alternas y con estípulas, se agrupan al ginal de las ramas; son palmatibuladas y cordadas en la base. Las flores campanuladas y sin pétalos; los sépalos en la cara exterior son de color rojizo-castaño y puberulosos, en la cara interior glabros y de color amarillos con puntas violeta. Los frutos compuestos hasta de 5 folículos de 6 cm de largo y 4 cm de ancho cada uno; las semillas con pelos dorados e irritantes, son de color negro.

Distribución: Originario de América Central. Se extiende desde el sur de México y Centroamérica hasta Perú y Brasil. Se ha naturalizado en Jamaica y Trinidad y se ha sembrado en el sur de Florida (Estados Unidos), Cuba, La Española, Puerto Rico e Islas Vírgenes.

Rango Altitudinal: 0 - 1000 msnm.

Usos: La madera muy blanca y porosa, se utiliza para la extracción de chapa, en la fabricación de canoas y en carpintería. Las semillas son alimento para la fauna silvestre, tostadas son comestible.

Guayacán rosado



(*Tabebuia rosea*)

Familia: Bignoniaceae

Reino: Plantae

Descripción: De 15 a 30 m de altura, con tronco corto, corteza grisácea, algo fisurada. Hojas palmadas, compuestas. Panícula terminal de flores tubular-infundibuliformes, rosado lavanda, a veces blanco. El fruto es una cápsula linear, cilíndrica de 2-4 dm de longitud.

Distribución: Se extiende del sur de México al norte de Venezuela y el oeste de los Andes hasta las costas de Ecuador. Presente en las Antillas.

Rango Altitudinal: 0 - 1700 msnm.

Usos: Presenta uso medicinal, ornamental, para carpintería y como especie melífera es importante en apicultura.

Almendro

(*Terminalia catappa*)

Familia: Combretaceae

Reino: Plantae

Descripción: Árbol de 5 a 15 m de alto. Corteza exterior negra, a veces reticulada en pequeñas placas rectangulares. Ramitas terminales simpodiales. Hojas simples y alternas, de 8-40 x 5-20 cm, obovadas, oblongas o lanceoladas, con ápice acuminado o redondeado, bordes enteros y base decurrente o subcordada. Las hojas se encuentran agrupadas en los ápices de las ramitas, al madurar se tornan amarillas, anaranjadas o rojizas, en la copa del árbol. Pecíolo de 0.5-2.5 cm de largo, biglandular. Flores blancas en espigas terminales. Frutos en drupas elipsoidales, de 3-8 cm de largo, verdes, tornándose amarillos al madurar.

Distribución: La almendra es nativa a las áreas costeras del este de la India, las islas de Andamán, Indochina, Malasia, Indonesia, el norte de Australia, Oceanía, las Filipinas y Taiwán.

Rango Altitudinal: 0 - 1000 msnm, 1001 - 1500 msnm, 1501 - 2000 msnm.

Usos: Planta para sombra y ornato por la belleza de su follaje. Su madera se usa en construcciones ligeras, horcones, pilares, tablas, postes y chapa decorativa. Los frutos producen un colorante negro similar al de la tinta de escribir. La corteza y la raíz contienen taninos y se emplean para curtir pieles.



Árbol Oriquídea



(*Bauhinia purpurea* L)

Familia: Fabaceae

Subfamilia: Cercidoideae

Reino: Plantae

Descripción: Árbol mediano (9 m) con hojas bilobadas de 10 a 20 cm. Las flores son grandes (8 cm o más de diámetro). Las flores tienen 5 pétalos, por lo regular rosados, fragantes. Fruto una legumbre alargada, verde, que se torna café al secarse.

Distribución: Asia; introducida en los trópicos.

Rango Altitudinal: 0 - 2000 msnm

Usos: El árbol es usado como ornamento por sus bellas flores y rápido crecimiento. Es usado como ornamento por sus bellas flores y rápido crecimiento.



Pata de Vaca Asiática

(*Bauhinia variegata*)

Familia: Fabaceae

Subfamilia: Cercidoideae

Reino: Plantae

Descripción: Árboles de hasta 6 (10) m de alto.

Hojas verdes claro, de aproximadamente 12 cm de largo y ancho, divididas hasta la mitad de su longitud en dos lóbulos, base en forma de corazón, la venación muy notoria en haz y envés.

Flores hasta 10 cm de diámetro, con 5 pétalos subiguales, de color rosa o fucsia, de 3.5 a 6 cm de largo, erectas y abiertas, con líneas de color más oscuro en los pétalos superiores.

Frutos en forma de vainas alargadas, de 15 a 30 cm de largo; semillas más o menos redondas, aplanadas, café rojizas.

Distribución: Originario del sur y sureste de Asia, desde China meridional, Burma (Birmania), India, Nepal, Pakistán y Sri Lanka (Ceylán).

Rango Altitudinal: 0 – 2000 msnm

Usos: Se cultiva como árbol ornamental.



Cedron



(*Casearia arguta*)

Familia: Salicaceae

Reino: Plantae

Descripción: Árbol, 10-20 m de alto. Con corteza lisa y lenticelada; estípulas reflexas, 1-1.5 cm de largo. Hojas simples, alternas, 4-15 × 1.5-3.5 cm, angosto elípticas a angosto oblongas, ápice corto a abrupto acuminado, base obtusa, el margen finamente aserrado, diminuto pubescentes y con muchas líneas y puntos translúcidas. Inflorescencias en fascículos, corto pedunculados, con 15-20 flores. Flores amarillentas; pétalos ausentes; sépalos 5, muy pequeños; estambres 10. Fruto cápsula, 6-7 x 4 mm, con 6 ángulos, abriéndose por 3 valvas al madurar, rojos cuando maduros y envueltos en su mayor parte por el cáliz persistente.

Distribución: Guatemala las Antillas hasta Perú y Venezuela.

Rango Altitudinal: 0 – 1400 msnm

Usos: Los frutos sirven de alimento para la avifauna. Es una especie dendroenergética es decir que sirve para leña. Es ornamental usada comúnmente para cercas vivas.



Frijol Terciopelo



(*Mucuna pruriens*)

Familia: Fabaceae

Subfamilia: Faboideae

Reino: Plantae

Descripción: Es una planta trepadora vigorosa con tallos de hasta 18 m de largo. Las hojas son trifoliadas, con hojuelas de 5 a 12 cm de ancho y 7 a 15 cm de largo. Las flores blancas o púrpuras son auto fecundadas y se encuentran en racimos axilares de hasta 32 cm de largo. Las vainas se producen en grupos de 10 a 14 y miden de 0.5 a 1 a 2 cm de ancho y de 4 a 13 cm de largo, y están cubiertos con finos pelos de color blanco o marrón claro. Cada vaina contiene de 2 a 7 semillas, que son de 0.8 a 1.3 cm de ancho y de 1 a 1.9 cm de largo. Las semillas pueden ser negras, blancas, rojizas, marrones o moteadas, y tienen un hilo levantado.

Distribución: Nativo de la India y el sureste asiático, es común en zonas tropicales húmedas y puede crecer en pastizales, matorrales y bosques ribereños.

Rango Altitudinal: 0 – 2100 msnm

Usos: Se recomienda ampliamente como abono verde y cultivo de cobertura. También se atribuyen propiedades medicinales, sobre todo contra el mal de Parkinson; contiene levodopa y se vende ampliamente en suplementos alimenticios y medicinales herbolarios a través del internet.



Nacedero



(*Trichanthera gigantea*)

Familia: Acanthaceae

Subfamilia: Acanthoideae

Reino: Plantae

Descripción: Árbol de hasta 10 m de altura. Hojas simples, opuestas, con tricomas simples, margen ondulado, ápice acuminado. Inflorescencias terminales cimosas. Flores dispuestas en pares, cáliz verde claro, corola gamopétala anaranjada, mas oscura en el interior, estambres exsertos, anteras con dehiscencia longitudinal, pubescentes.

Distribución: Nativa en Colombia. Amazonía, Andes y Pacífico.

Rango Altitudinal: 0 – 2000 msnm.

Usos: Este árbol es sembrado cerca de los nacimientos de agua ya que los protege y aumenta su caudal.



Aves

Bichofué



(*Pitangus Sulphuratus*)

Familia: Tyrannidae

Habito: Es conocido por su comportamiento territorial, llegando a desplazar a otras especies para proteger sus recursos. A menudo suele percharse en una rama o cable alto y expuesto, donde vocaliza reiteradamente. Cuando se reúne con otros individuos de su especie, realiza eventualmente un despliegue en el que abre sus alas y levanta el penacho amarillo de su cresta. Esto también es utilizado en rituales de cortejo durante la temporada reproductiva

Habitat: Es muy común, visible y ampliamente diseminado en una variedad de ambientes semi-abiertos y abiertos, rurales y urbanos. Es menos frecuente en regiones boscosas, donde se encuentra más o menos confinado a las márgenes de lagos y ríos. Hasta una altitud de 1500 msnm, un poco más alto en valles andinos.

Descripción Morfológica: Mide entre 21 y 26 cm de largo. Tiene cabeza grande, alas largas y patas cortas. El pico es tan largo como la cabeza y termina en forma de gancho. El lomo y la cola son de color pardo verdoso. La cabeza es negra con dos franjas blancas a modo de cejas y garganta blanca, lo cual le da el aspecto de tener antifaz y boina negros. El pecho y el abdomen son de color amarillo vivo y tiene una corona oculta del mismo color.



Mango común o Mango pechinegro



(*Anthracothorax Nigricollis*)

Familia:Trochilidae.

Habito: Puede migrar hasta 1000 kilómetros.

Habitat: Habita todos los tipos de ecosistemas, evitando apenas entrar en florestas densas, permaneciendo en sus bordes.

Descripción Morfológica: Mide 10.2 cm y pesa 7.2 g. Su pico largo y negro es ligeramente curvo. La cola para ambos sexos es de color vinácea con plumas verde azuladas en el área central y puntas negras; en la hembra el extremo de las puntas es blanco. El macho es verde metálico vivo por arriba, por abajo una faja negra que va de la barbilla al centro del abdomen, bordeada de azul brillante en la garganta y pecho, flancos verdes. La hembra es igual al macho por arriba y por abajo es blanca con una faja mediana negra de la barbilla al abdomen. Los que todavía no han madurado, muestran unos puntos grises en su cabeza y alas; alrededor de sus ojos, un tono chocolate.

Cucarachero Chupahuevos



(*Campylorhynchus Griseus*)

Familia: Troglodytidae.

Habito: No son migratorias.

Habitat: Habita en matorrales de naturaleza variada. Forrajea desde el sotobosque hasta el dosel y en el suelo. En algunas regiones de Colombia se cree que irrumpe en los gallineros y depreda los huevos que allí se encuentran.

Descripción Morfológica: En su edad adulta puede medir hasta 17 cm y pesar hasta 30 gr; su pecho y garganta son blancos, con gruesos puntos negros y su abdomen es de color canela.

Mielero Común

(*Coereba Flaveola*)

Familia: Thraupidae.

Habito: Es un ave conspicua, activa y aparentemente nerviosa, que forrajea en todos los niveles y frecuentemente se congrega en árboles floridas. También frecuentan comedores de picaflores y pueden volverse muy atrevidas, saltando en las mesas sin importarse con las personas, en busca de dulces o frutas.

Habitat: Bordes de bosque, áreas abiertas, matorrales, manglares, zonas arboladas y áreas antrópicas como jardines, escaso en zonas áridas y densos bosques. **Descripción Morfológica:** Mide unos 11 cm de largo. Ambos sexos son similares. Las partes dorsales de alas y la espalda son de color gris oscuro y en la coronilla se vuelve negra, la rabadilla es amarilla. Tiene una banda superciliar blanca notoria, y otra negra al nivel del ojo. La garganta es blanca, el pecho es amarillo, y las demás partes inferiores son blanco amarillentas. El inmaduro es más opaco y tiene la banda superciliar amarillenta.



Tortolita Pequeña



(*Columbina Minuta*)

Familia: Columbidae.

Habito: No migratoria.

Habitat: Rara a poco común en hábitats abiertos y secos (no inundados) de tierras bajas, incluyendo sabana, cerrado y áreas modificadas.

Descripción Morfológica: Mide entre 14 y 16 cm de largo y pesa alrededor de 26 gramos. Esta especie es más pequeña que la tortola común; además, puede ser la más pequeña de su familia.



Tortolita



(Columbina Passerina)

Familia: Columbidae.

Habito: No son migratorias

Habitat: Habitan en Granjas, huertos, lindes de bosques y bordes de carreteras. Principalmente en hábitats semiabiertos con malezas y césped de escasa altura.

Descripción Morfológicas: Son pequeños, de no más de 17 cm de largo; su peso es normalmente de 32 g. Los adultos tienen el plumaje del lomo de color gris marrón, con pintas negras. Tienen una apariencia escamada del pecho a la cabeza. La cola es marrón por el centro, con bandas negras en los lados y puntas blancas. El pico es naranja tiznado de negro. En vuelo, sus alas muestran, por debajo, una coloración castaña.

Tortolita rojiza



(Columbina Talpacoti)

Familia: Columbidae.

Habito: No es un ave migratoria.

Habitat: Es un ave muy común del neotrópico, es una de las especies de palomas nativa de centro y suramérica, desplazada por la presión de la Columba livia, originaria de Asia, la cual se ha convertido en una gran plaga en territorio americano y europeo. Se encuentra frecuentemente desde México hasta el sur del Perú, Brasil y Paraguay; durante el invierno puede verse en el sudeste de los EE. UU., en los Estados de Texas y California. La tortolita es muy común en las zonas de rastrojos, sabanas y otros espacios abiertos de clima cálido o templado.

Descripción Morfológica: Es una paloma de cola corta, que mide 17 cm con un peso de aproximadamente 47 g. Los machos adultos tienen la cabeza y el cuello gris pálido, con manchas negras debajo de las alas; la cola es negra y la parte inferior de las alas es canela y negro. Las hembras son gris oscuro, por lo general coloradas y con menos contraste entre la cabeza y el cuerpo que el macho.



Gallinazo Negro o Chulo



(Coragyps Atratus)

Familia: Cathartidae.

Habito: No es un ave migratoria.

Habitat: Prefiere tierras abiertas entremezcladas con áreas con bosques o arbustos. Puede además encontrarse en bosques húmedos en tierras bajas, en bosques de arbustos en pastizales, pantanos y tierras húmedas, y viejos bosques degradados² Prefieren las tierras bajas, y es muy raramente visto en áreas montañosas. Es usualmente visto planeando o posado en postes o árboles muertos.

Descripcion Morfológica: El buitre negro americano es una gran ave de presa, con 74 centímetros de longitud, 1.67 metros de envergadura y un peso de entre 2 y 2.75 kilogramos. Su plumaje es principalmente negro lustroso. La cabeza y el cuello no tienen plumas y su piel es gris oscuro y arrugada. El iris del ojo es café y tiene una única fila incompleta de pestañas en el párpado superior y dos filas en el inferior. Sus piernas son blancas casi grises, mientras que los dedos delanteros del pie son largos y tienen pequeñas redes en sus bases. Los pies son planos, relativamente débiles, y están pobremente adaptados para sujetar, ya que son relativamente bruscos. .



Garrapateros, gualilo



(Crotophaga Ani)

Familia: Cuculidae.

Habito: Se caracteriza por ser una especie gregaria. Casi siempre se encuentra en grupos, ya sea descansando sobre ramas a media altura, buscando alimento sobre árboles y a nivel del suelo; o desplazándose por largas distancias. El garrapatero es un experto planeador. Desciende suavemente desde grandes altitudes con sus alas extendidas, usando su cola como timón.

Habitat: En Colombia esta especie puede encontrarse en todo el territorio nacional, por debajo de los 3000 metros sobre el nivel del mar. Su hábitat comprende zonas abiertas con árboles dispersos, potreros, matorrales y áreas de cultivo.

Descripción Morfológica: Mide unos 33 cm y pesa alrededor de 85 g. Los adultos son de color negro uniforme, a excepción de un ligero escamado claro en el cuello, la parte superior del pecho y la espalda. Su pico es ancho y curvo, y a diferencia del resto de miembros de su género no presenta surcos ni protuberancias. Su cola es larga y el iris de sus ojos marrón.



Elenia Copetona

Pigua



Mauricio Ossa



Ramiro Ramirez

(Elaenia Flavogaster)

Familia: Tyrannidae

Habito: A pesar de la apariencia apagada, tiene un temperamento agitado; posa en locales expuestos y atrae la atención.

Habitat: Es un ave común en las arboledas semi abiertas, en los jardines y en las zonas de cultivo. Es la Elaenia más común en áreas degradadas. E. flavogaster es un ave común en su hábitat.

Descripción Morfológica: Los adultos miden aproximadamente 16 cm de largo y pesan alrededor de 24 gramos. Exhibe una cresta erizada bien evidente, principalmente al cantar. Son de color marrón verdoso en la parte superior, con un tenue anillo ocular blanco; alas más oscuras con dos fajas blancas. Garganta blanca, pecho grisáceo, vientre amarillento.

(Daptrius Chimachima)

Familia: Falconidae

Habito: suele posarse sobre los animales, limpiándolos de garrapatas. Se mantiene solitario y en parejas.

Habitat: Su distribución en América del Sur es al este de los Andes y prácticamente continua. Es posible que su hábitat esté en expansión. Está anidando en la isla de Trinidad y Venezuela. En Argentina se distribuye por las provincias del noreste, Misiones, Chaco, Formosa, Corrientes, Santa Fe (norte).

Descripción Morfológica: No hay dimorfismo sexual en el plumaje de la especie. Las hembras, como es común en el orden Falconiformes son más grandes y pesadas. Se diferencia del chimango común, por poseer un plumaje color amarillo castaño claro y las alas castaño oscuro. Es un chimango más pálido, pero más contrastado en coloración, presenta una línea postocular (no antifaz) negruzca. Las primarias en vuelo de ven color blanco, con manchas oscuras desde la parte inferior, siendo los bordes oscuros. Su canto es muy característico.



Cotorrita de Anteojos



(Forpus conspicillatus)

Familia:

Habito: Forpus conspicillatus es una especie gregaria, que se desplaza usualmente en grupos de 3 o más individuos, forrajeando activamente mientras vocaliza. Puede buscar alimento a nivel del suelo, sobre hierbas o sobre árboles de mediano o gran tamaño.

Habitat: Su hábitat comprende principalmente áreas abiertas y semiabiertas, bordes de bosques siempreverdes de tierras bajas, así como matorrales, pastizales y zonas agrícolas, con frecuencia cerca de asentamientos humanos.

Descripción Morfológica: Es un ave de tamaño pequeño (12,5 cm), que presenta dimorfismo sexual (los machos son diferentes a las hembras). La hembra es predominantemente verde, con variaciones en tonalidad a lo largo del cuerpo: el dorso y partes superiores son de color verde intenso, mientras que el vientre y partes inferiores son verde limón. Las patas son de color durazno, al igual que el pico, que es ganchudo, fuerte y orientado hacia abajo

(Falco Sparverius)

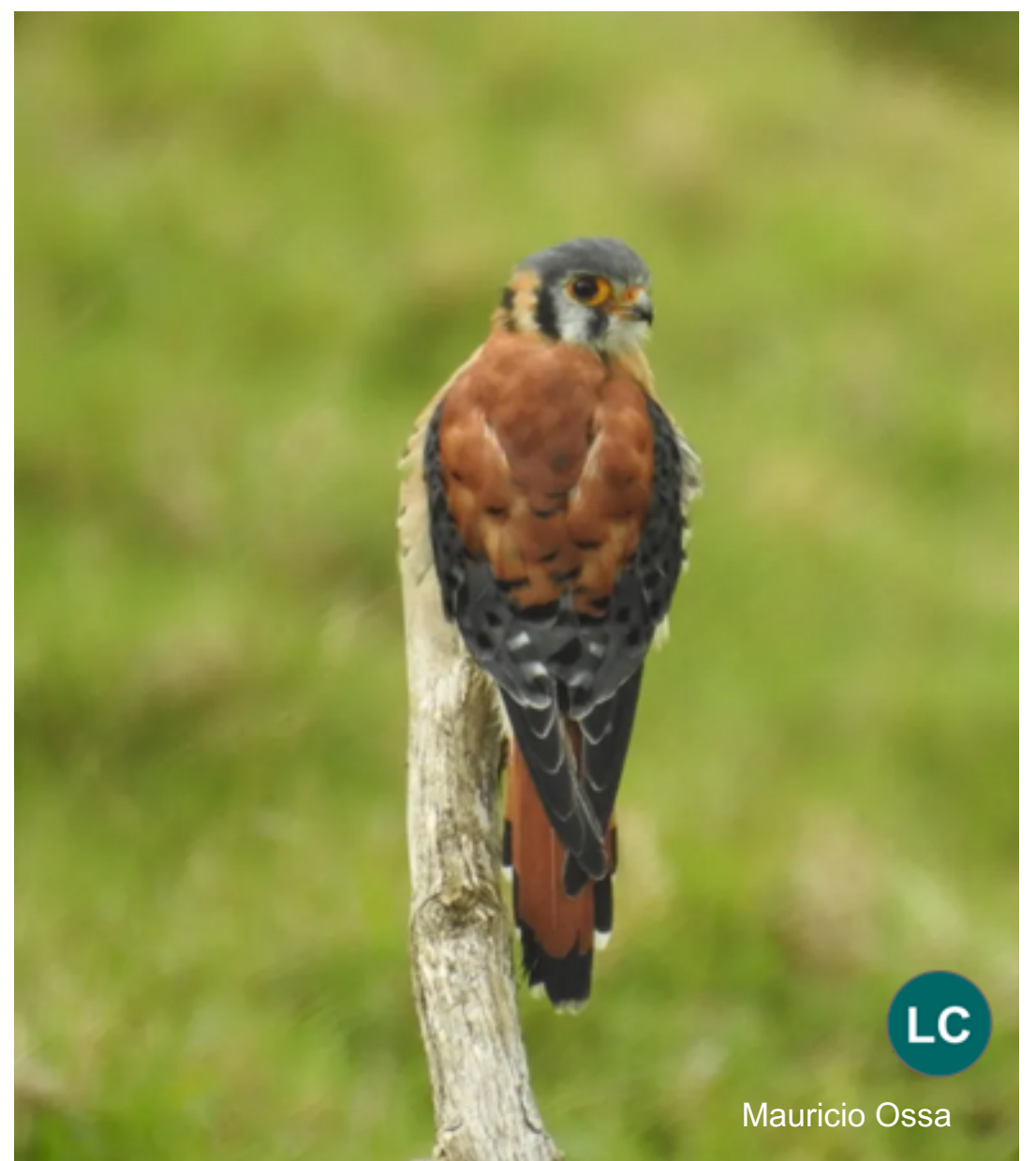
Familia: Falconidae

Habito: Realiza gran parte de la caza vigilando desde una posición alta para luego bajar en picada para capturar la presa. Puede llegar a perseguir y atrapar insectos, aves o murciélagos en el aire.

Habitat: Campos abiertos, tierras de cultivo, ciudades y bordes de los bosques. Habita en todo tipo de entorno abierto o semiabierto, desde bosques talados hasta tierras de cultivo y desiertos, siempre que encuentre la presa adecuada y lugares elevados para posarse.

Descripción Morfológica: Mide de 23 a 27 cm de largo, pesando entre 85 y 140 g. Es una de las pocas especies de rapaces que presentan dimorfismo sexual evidente, incluso en el plumaje juvenil. En su plumaje adulto tienen las cobertoras de las alas de un color grisáceo claro con puntos negros, y las primarias negras con puntos blancos. La cola es rojiza con una franja negra en el extremo seguida por puntas blancas. La hembra es de mayor tamaño que los machos, en su plumaje adulto tiene tanto las cobertoras del ala como la cola de un tono rojizo barrado en negro.

Cernícalo Americano



Turpial Amarillo



Mauricio Ossa

(*Icterus Nigrogularis*)

Familia: Icteridae

Habito: Se mantiene en parejas o tríos, pero ocasionalmente solitarios. Salta y explora en el follaje o visita árboles en flor desde bajas alturas hasta el dosel. Son notorios cuando cantan en perchas expuestas. Debido a que esta especie no es migratoria, las parejas probablemente se mantienen durante todo el año. Tiene el hábito de sacudir la cola de arriba abajo durante el vuelo, dando la impresión de vuelo difícil.

Habitat: Campos abiertos, tierras de cultivo, ciudades y bordes de los bosques. Habita en todo tipo de entorno abierto o semiabierto, desde bosques talados hasta tierras de cultivo y desiertos, siempre que encuentre la presa adecuada y lugares elevados para posarse.

Descripción Morfológica: Mide de 23 a 27 cm de largo, pesando entre 85 y 140 g. Es una de las pocas especies de rapaces que presentan dimorfismo sexual evidente, incluso en el plumaje juvenil. En su plumaje adulto tienen las cobertoras de las alas de un color grisáceo claro con puntos negros, y las primarias negras con puntos blancos. La cola es rojiza con una franja negra en el extremo seguida por puntas blancas. La hembra es de mayor tamaño que los machos, en su plumaje adulto tiene tanto las cobertoras del ala como la cola de un tono rojizo barrado en negro.



(*Megascops Choliba*)

Familia: Strigidae

Habito: Suele encontrarse a los autillo cholibas solos, en parejas o en grupos familiares. Tienen hábitos nocturnos y durante el día permanecen entre la vegetación, pasando desapercibido gracias al camuflaje que le brinda su plumaje críptico. Emite localizaciones agudas y ásperas, siendo diferentes las voces del macho y la hembra, los cuales tienen por costumbre llamarse en una suerte de dúo durante las horas de la noche. La única postura anual se compone de tres o cuatro, pudiendo en ocasiones llegar hasta seis, huevos de color blanco

Habitat: En apariencia es una especie sedentaria. Se encuentra en selvas, montes naturales y artificiales, sabanas, cerros de hasta 2000 metros sobre el nivel del mar, plantaciones, parques y jardines.

Descripción Morfológica: Su longitud total varía de 225 mm (macho) a 240 mm (hembra). Presenta un disco o máscara facial bordeada de negro por detrás y penachos auriculares pequeños aunque evidentes que puede levantar o replegar como si fueran orejas. Su coloración dorsal es parda con estrías negras y manchitas canelas; por debajo es blanco también con estrías negras y un borrado ondulado con el tono canela difundido en todas partes.

Currucutú



Mauricio Ossa

Semillero Pechinegro



(Melanospiza Bicolor)

Familia: Thraupidae

Habito: Anda en parejas o en pequeños grupos, saltitando en el suelo o cerca, frecuentemente en jardines, es manso alrededor de habitaciones humanas. Se alimentan de semillas y frutos en el suelo.

Habitat: Se encuentra junto en las zonas costeras de Venezuela, el norte de Colombia, además de la mayoría de las Antillas. Frecuenta matorrales bajos y espesuras de vegetación de costas..

Descripción Morfológica: Mide unos 11 cm de largo. El macho tiene la cabeza, la garganta, el pecho y el vientre de un color negro deslucido. La espalda es verde olivo muy oscuro. La hembra tiene el dorso beige-oliváceo y por abajo grisáceo. Los juveniles son como la hembra pero más opacos. Se alimentan de semillas y frutos en el suelo.



Mirla Blanca



(Mimus Gilvus)

Familia: Mimidae

Habito: Forrajean en el suelo o entre la vegetación, o vuelan desde una percha para capturar invertebrados. Comen principalmente insectos y algunas bayas.

Habitat: Se encuentra fundamentalmente en hábitats abiertos como matorrales y sabanas, y en el borde de bosques. Asimismo, se observa en ambientes perturbados, cultivos, parques y jardines, tanto de áreas rurales como urbanas. Por lo general, evita el interior de bosques cerrados y los manglares.

Descripción Morfológica: Los adultos miden 25 cm y pesan 54 g. Su cabeza y partes superiores son de color gris. Tienen ojos amarillos, un parche de ojo blanco y rayas oscuras a través del ojo. Las partes inferiores son de color blanquecino y las alas son negruzcas, con dos franjas blancas en las alas y bordes blancos en las plumas de vuelo. Tienen una larga cola oscura, con las puntas de las plumas blancas, un delgado pico negro con curvatura ligeramente hacia abajo, y largas patas oscuras. Macho y hembra son similares, pero los individuos inmaduros son de colores más apagados y oscuros.

Barranquero



(*Momotus Aequatorialis*)

Familia: Momotidae

Habito: El barranquero andino es una especie silenciosa, que realiza movimientos rápidos seguidos de periodos largos de inactividad. Suele mover su cola de lado a lado -como un péndulo- ante diversas situaciones. Esta especie puede forrajear o cazar en diferentes estratos, tanto en el suelo, como en zonas intermedias o incluso en el dosel de árboles de tamaño mediano y grande.

Habitat: Su hábitat comprende interiores y bordes de bosque, zonas arboladas, agrícolas e incluso zonas urbanas. En los Farallones del Citará puede ser observado en la franja altitudinal cafetera, con frecuencia cerca de asentamientos humanos.

Descripción Morfológica: Es un ave grande, de aproximadamente 48 cm; se reconoce por su cabeza voluminosa, con una banda azul clara que rodea su coronilla negra y se vuelve morada en la nuca; su pico es grueso y fuerte, ligeramente curvado con los bordes del pico aserrados; la cola es larga, de color negro por debajo, con la rectrices graduales, las centrales terminadas en forma de raqueta, que a veces menea con movimiento pendular.

Barranquero Ferina



(*Momotus Subrufescens*)

Familia: Momotidae

Habito: De hábitos solitarios, a veces en grupos de especies mixtas.

Habitat: Habita en una variedad de ambientes boscosos, incluyendo selvas húmedas de baja altitud, bosques caducifolios, bordes de bosques y crecimientos secundarios.

Descripción Morfológica: Verde arriba y rojizo cálido abajo, con una máscara negra rodeada por una deslumbrante corona cerúlea. La corona no es totalmente azul, sino que tiene un parche negro circular en el centro, como si llevara kipá. Como la mayoría de otros momotos, tiene algunas plumas de la cola en forma de raquetas.



Atrapamoscas Sulfurado



(*Myiodynastes Luteiventris*)

Familia: Tyrannidae

Habito: Busca alimentos al observar desde una posición elevada para luego levantar vuelo y capturar insectos.

Habitat: Son migrantes de corta distancia, pasando el invierno en las estribaciones Andinas orientales de Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia y Brasil, y son migrantes efímeros de la parte sur de América Central.

Descripción Morfológica: Las características más distintivas de este papamoscas son las rayas fuertes de su plumaje, y su vientre amarillo pálido. El ave también muestra una cola color marrón oxidado, y una banda negra en los ojos. Su llamada suena como ruidos hechos por los «juguetes-chillones» de los niños o mascotas.



Guacharaca



(*Ortalis Columbiana*)

Familia: Cracidae

Habito: *Ortalis columbiana* es una especie gregaria, que suele andar en grupos pequeños desplazándose por diferentes estratos de la vegetación. Puede percharse en lo alto de árboles para cantar con otros individuos, aunque también se esconde entre vegetación enmarañada y permanecer alerta, para luego huir ante cualquier amenaza.

Habitat: La guacharaca colombiana es endémica de Colombia. Su hábitat comprende bosques húmedos, premontanos, bordes y zonas arboladas. También frecuenta ambientes urbanos o periurbanos.

Descripción Morfológica: El dorso y las alas son de café oscuro; la cola es larga, de color gris en la parte superior y marrón en la superficie inferior. Sus patas son rojizas, con los muslos y vientre cubiertos de plumas de color crema claro. El área cloacal es café claro; el pecho, la garganta y la nuca presentan plumas de color café oscuro con bordes blancos, lo que forma un patrón escamado. Las plumas se van haciendo más pequeñas hacia la cabeza. El área de la cara está desprovista de plumas, lo que forma una máscara que rodea los ojos y llega hasta el pico, que es de color claro y con la maxila curvada hacia abajo. El iris es café oscuro y las plumas de la coronilla son de color blanquecino.

Reinita Tropical



(Parula Pitiayumi)

Familia: Parulidae

Habito: Esta reinita normalmente se le encuentra solitaria o en parejas, busca alimento en el subdosel del bosque y a veces en arbustos. Su canto es un trino rápido, zumbante, no musical y con numerosas variaciones el cual entona persistentemente.

Habitat: Normalmente suele verse en bordes de selvas y montes claros, principalmente en piedemontes y hábitats de montaña. Prefiere bosques secundarios y bosques perturbados.

Descripción Morfológica: Mide 10cm y pesa alrededor de 7g. Presenta pico delgado claramente bicolor con la mandíbula superior negra y la inferior amarilla. Los machos adultos son de color azul grisáceo por encima con un triángulo verde oliva grande en la espalda, el área loreal, orbital y las mejillas son negras, y en las alas muestra don barras alares blancas. Por debajo es amarillo brillante con un tinte leonado naranja en la garganta y el pecho y sus cobertoras infracaudales son blancas. La hembra es similar al macho, pero con negro sólo en las áreas loreal y orbital, y con el tinte anaranjado del pecho mucho más tenue.

Piranga Bermeja

(Piranga Flava)

Familia: Cardinalidae

Habito: Busca alimento de forma lenta y con prudencia, saltando entre las ramas y deteniéndose para observar con detenimiento entre el follaje. Suele alimentarse en árboles altos, pero a veces busca alimentos en arbustos bajos y rara vez en el suelo. También persigue insectos para atraparlos en el aire.

Habitat: Bosques de montaña abiertos, robles y pinos. En nuestra zona, se reproduce en elevaciones de media altura en montañas y cañones, en bosques de robles y pinos altos; también en algunas regiones, en bosques bajos de pinos piñoneros con algunos árboles más altos dispersos. En el trópico habita sobre todo en las montañas, aunque en algunos lugares también se lo encuentra en la sabana de pino de tierras bajas.

Descripción Morfológica: Miden entre 17 y 19 cm de longitud. El macho es de plumaje rojo anaranjado y dorso rufo, lo que lo hace muy similar al macho de la tangara roja migratoria P. rubra, distinguiéndose por tener el pico negro y un color más intenso. Tiene un parche más oscuro en la región del oído.

La hembra se parece mucho a la hembra de otras tangaras, con el plumaje amarillo con dorso oliva en las partes dorsales y verde en las partes ventrales. Sin embargo, se caracteriza por tener el pico negro..



(*Pyrocephalus Rubinus*)

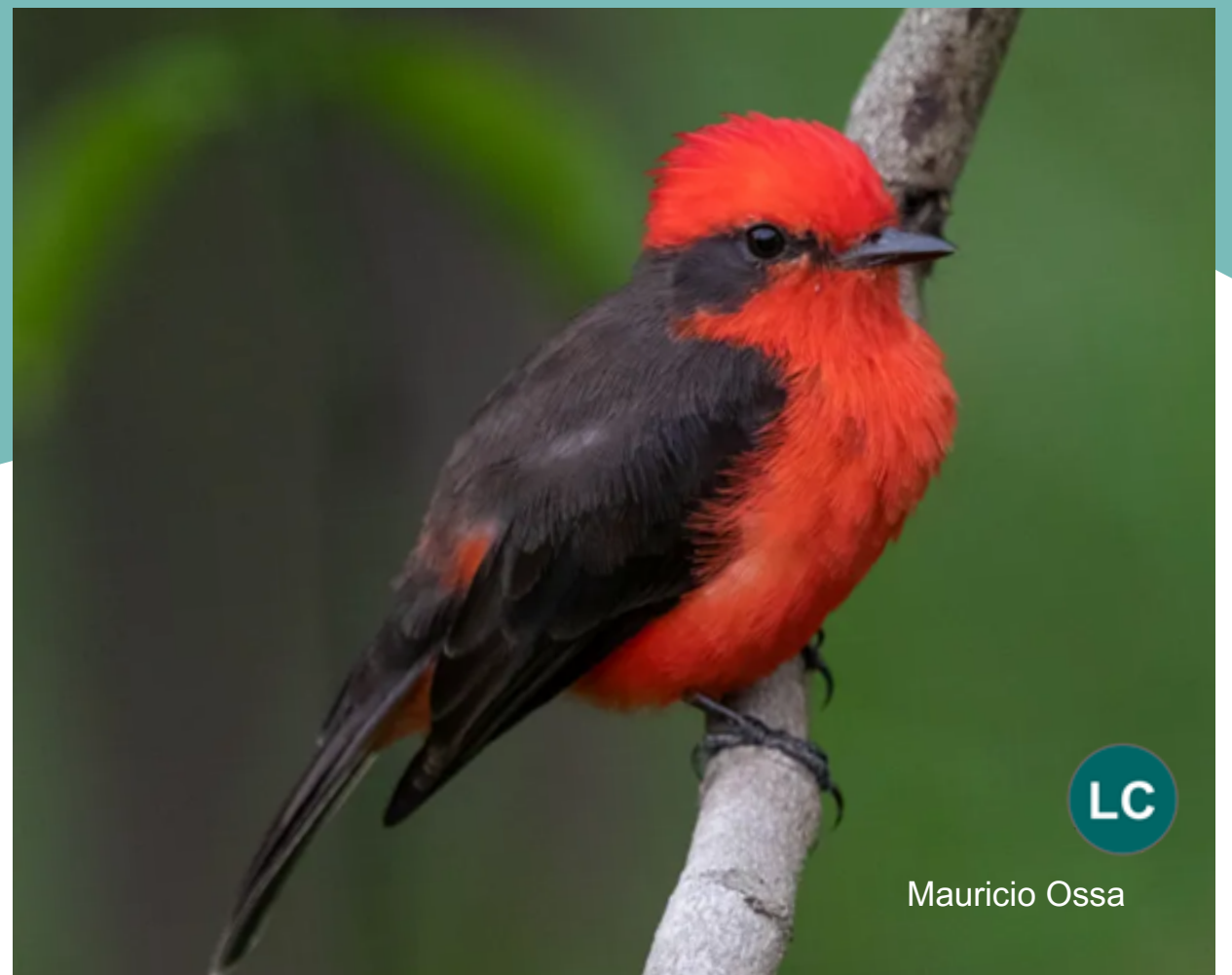
Familia: Tyrannidae

Habito: Busca alimento al esperar que aparezca una presa desde una posición expuesta y luego se lanza al vuelo para capturar insectos; además, se cierne y desciende al suelo para cazar insectos pequeños. Si hay colmenas de abejas cerca de sus lugares de alimentación predilectos, consume muchas abejas. Las partes indigeribles de los insectos son expectoradas más tarde en forma de pequeñas bolas.

Habitat: Ampliamente diseminado, conspicuo y a menudo común en áreas semiabiertas con arbustos y árboles dispersos, regularmente alrededor de viviendas y edificios rurales. Habita hasta altitudes de 3000 msnm.

Descripción Morfológica: Mide entre 13 y 14 cm y pesa aproximadamente 14 g. El macho tiene copete rojo carmesí brillante, antifaz negro, garganta roja, abdomen y pecho rojo, dorso gris, alas negras, cola negra y pico negro. La hembra y los ejemplares jóvenes son de un color gris ceniza con pintas blancas por todo el cuerpo excepto por la parte del abdomen que es de un color anaranjado, también poseen el pico de color negro..

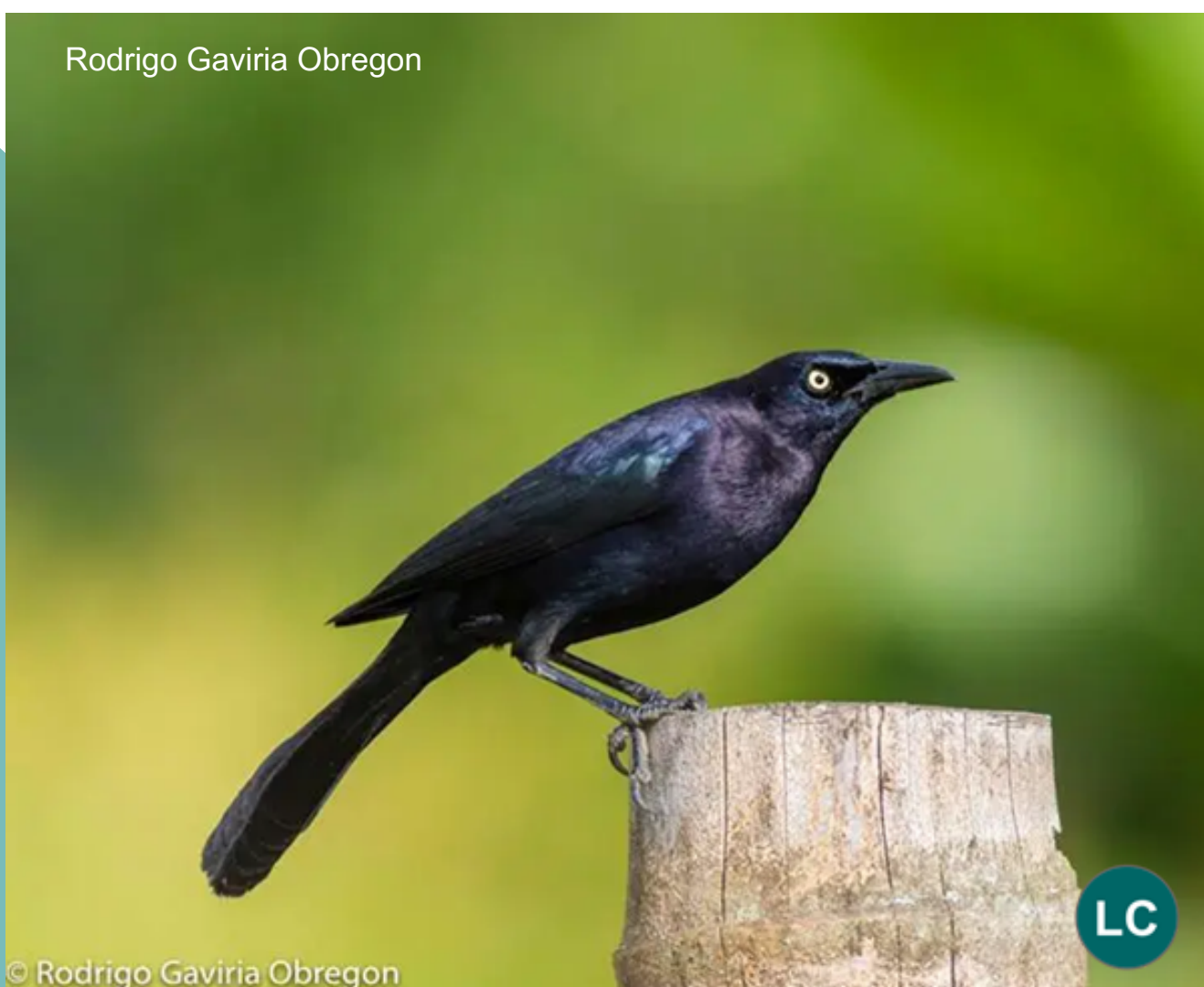
Titiribí Pechirrojo



Mauricio Ossa

Tordo Llanero

Rodrigo Gaviria Obregon



© Rodrigo Gaviria Obregon

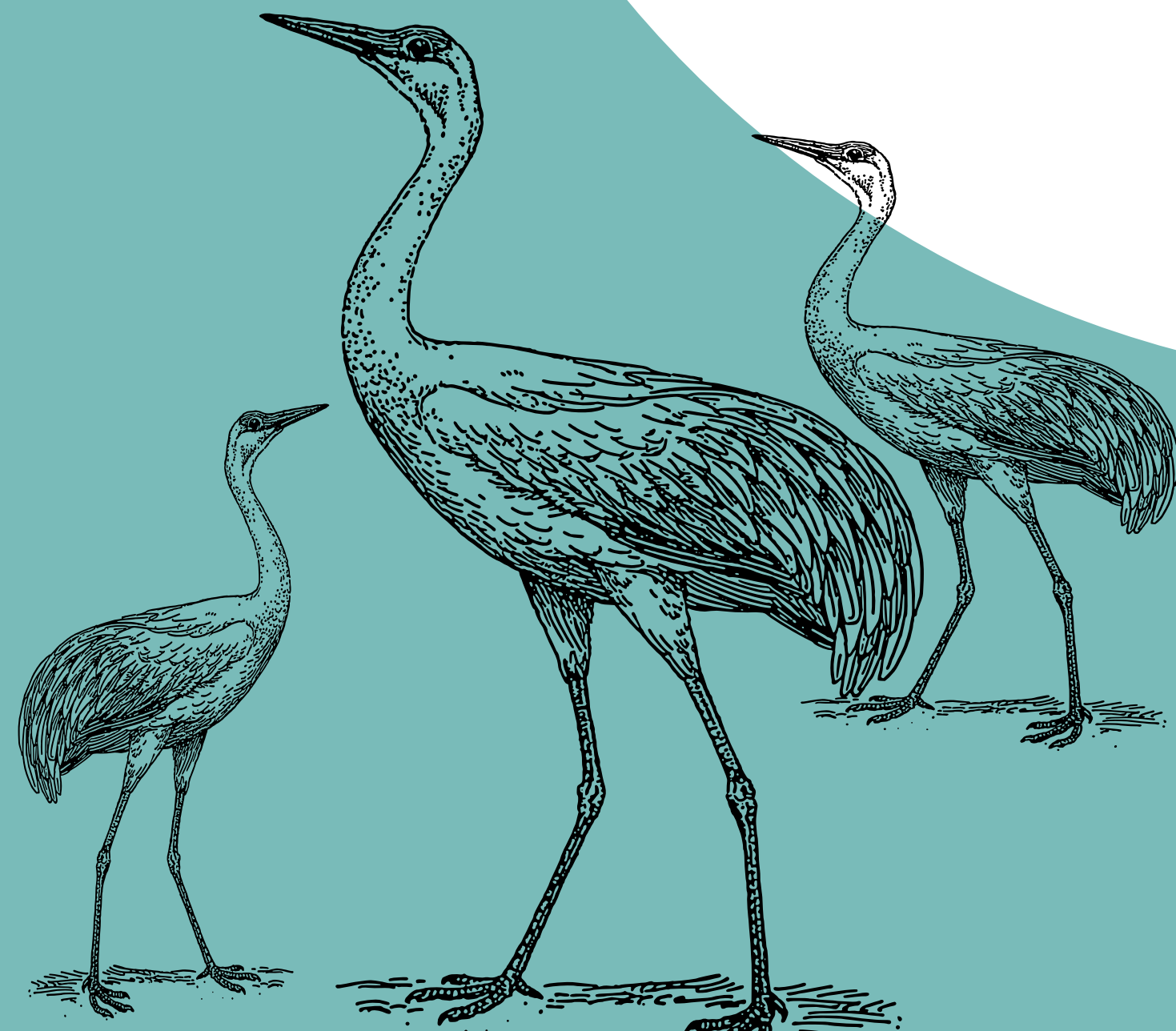
(*Quiscalus Lugubris*)

Familia: Icteridae

Habito: Es muy gregario, se suele alimentar en el suelo de insectos, otros invertebrados o desperdicios. Puede resultar muy atrevido y audaz, y llega a entrar en las casas y restaurantes en busca de comida. Suele atacar en grupos a sus posibles depredadores, como a los perros, mapaches o humanos. Por la noche descansa también en grupo.

Habitat: se considera originario de las sabanas de Colombia y Venezuela, con presencia hasta el mar Caribe, las costas guayanesas y la desembocadura del Amazonas, aunque desde hace varias décadas se ha expandido ampliamente a zonas donde no se tenía registro de su presencia, como en los Santanderes y el Caribe

Descripción Morfológica: Presenta gran dimorfismo sexual, pues los machos juveniles y las hembras son de un color pardo, pero al llegar a la adultez el plumaje de los machos se torna totalmente negro; los machos llegan a medir hasta 27 cm de largo y sus ojos son amarillos, mientras que las hembras miden 23 cm aproximadamente y sus ojos son color marrón oscuro.



Canario Coronado



(*Sicalis Flaveola*)

Familia: Emberizidae

Habito: Es de costumbres terrícolas, es común verlos en grupos de uno o dos machos y varias hembras, alimentándose en el suelo.

Anida en cavidades y a veces usa nidos abandonados por el hornero (*Furnarius rufus*). Tiene un repetitivo reclamo.

Cuando están asustados pegan sus plumas y estiran el cuerpo y lo acompañan con sonidos alarmantes, generalmente reaccionan así ante un conflicto.

Habitat: Praderas arboladas, bosques, parques, áreas urbanas y suburbanas

Descripción Morfológica: El macho es amarillo, más oliváceo en alas, dorso y cola, y con matices anaranjados en frente y cara. Esta última característica lo distingue fácilmente de otros jilgueros del género *Sicalis*. La hembra es de color parduzco más claro en el vientre, con estrías oscuras en pecho y dorso, aunque en algunos lugares como en Cali Colombia suele ser también amarilla y solo se distingue del macho por un tono más pálido.

Toche Pico de Plata



(*Ramphocelus Dimidiatus*)

Familia: Thraupidae

Habito: Viajan en ruidosas bandadas sobre los matorrales, bordes del bosque y vegetación secundaria, particularmente en áreas con actividad humana. Cuando están asustados pegan sus plumas y estiran el cuerpo y lo acompañan con sonidos alarmantes, generalmente reaccionan así ante un conflicto.

Habitat: Vive en los bordes del bosque húmedo, claros con arbustos y áreas cultivadas, por debajo de los 1.700 m de altitud.

Descripción Morfológica: Mide 18 cm de longitud. El pico del macho adulto presenta la mandíbula blanca plateada brillante y gruesa; Su cabeza, dorso y pecho son de color rojo grana y rojo carmesí brillante a los lados la espalda, en la grupa y en el vientre. Las alas, la cola y el centro del abdomen son de color negro. La hembra se diferencia porque tiene todo el pico negruzco, la garganta y el pecho negros y el rojo de la cabeza y las partes superiores opaco, aunque presenta rojo nítido en el abdomen y la grupa.



Tangara Real



(*Tangara Cyanicollis*)

Familia: Thraupidae

Habito: Usualmente se encuentra en pares o pequeños grupos, a menudo siguiendo una bandada de especies mixtas en el dosel. Ocurre en bosques, bordes y jardines. Visita comederos de frutas.

Habitat: Sus hábitats naturales son los bosques húmedos tropicales de tierras bajas y los bosques de montaña.

Descripción Morfológica: Mide entre 12 y 13 cm con un peso promedio de 15.5 g. Ambos sexos similares. Es principalmente negra con la cabeza de color azul turquesa el cual se torna púrpura en la garganta. Presenta máscara negra, hombros y rabadilla verde platinado lustroso a dorado quemado según la incidencia de la luz. Sus plumas primarias y cola presentan márgenes verde azul. En los individuos inmaduros la coloración es más opaca.

(*Stilpnia Vitrolina*)

Familia: Thraupidae

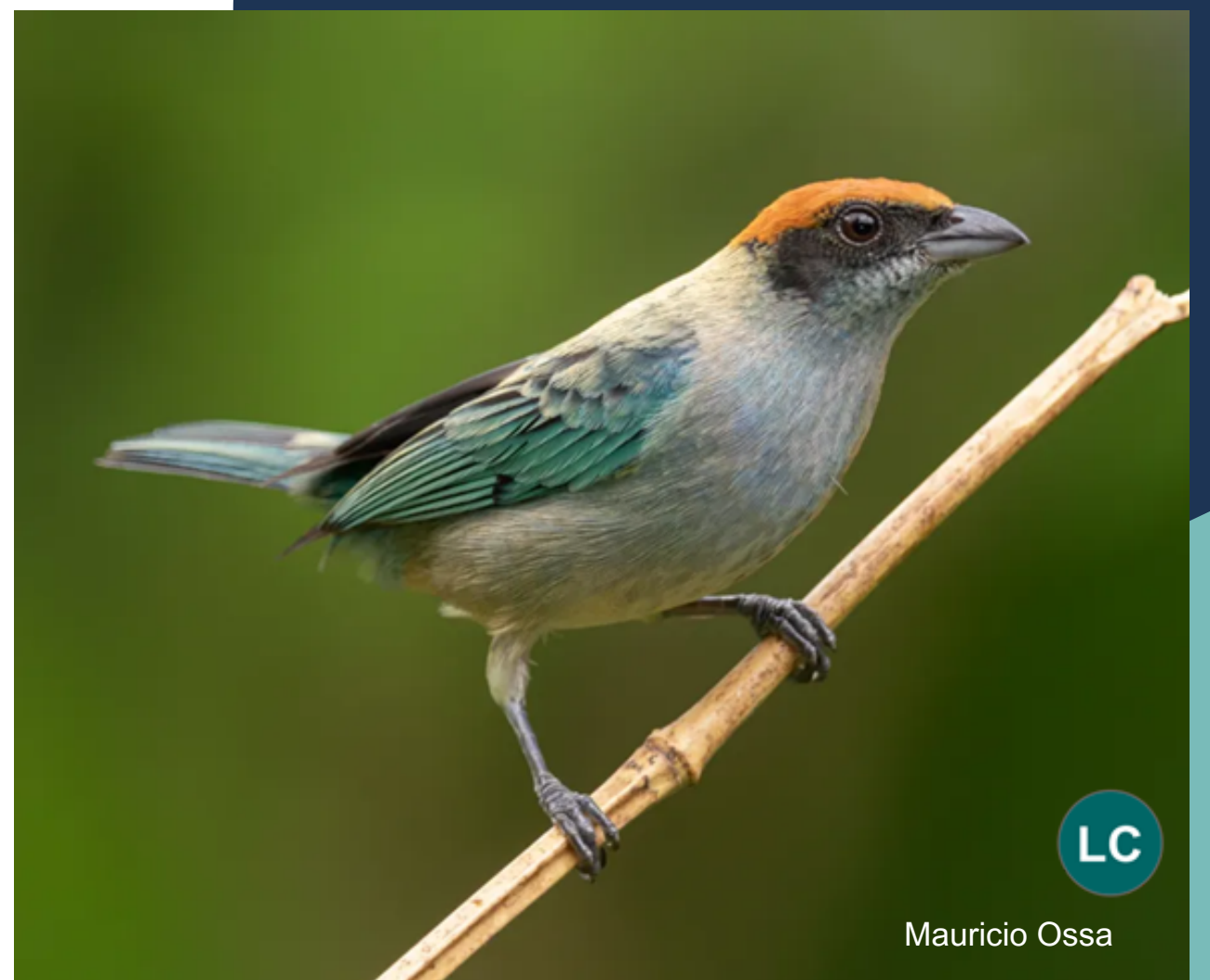
Habito: Usualmente se ven en parejas o pequeñas bandadas moviéndose a través de arbustos de arboledas, bosque secundario y jardines.

Habitat: Esta especie de ave, conocida en algunos lugares de Colombia como azulejo de peña, se encuentra en Colombia y Ecuador. Sus hábitats naturales son las selvas húmedas tropicales.

Descripción Morfológica: Es un ave de tamaño pequeño (14 cm). El macho y la hembra no presentan diferencias en su plumaje. Se destaca por su coronilla de color naranja encendido. El manto y la espalda son de color crema claro, levemente azulado. Las alas son azul turquesa, al igual que la cola. Las partes inferiores presentan color crema con tonos azules. Tiene además una máscara de color negro que cubre la región auricular y los ojos, llegando hasta la base del pico.



Tangara Rastrojera



Batará Carcajada



(Thamnophilus Multistriatus)

Familia: Thamnophilidae

Habito: Muy a menudo visto en parejas moviéndose sigilosamente a través de la vegetación densa; puede ser difícil obtener una vista clara.

Habitat: Habita en bosques secos a húmedos en áreas cultivadas, jardines y parques con matorrales y árboles dispersos.

Descripción Morfológica: Medianos, miden entre 14 y 17,5 cm. Sus picos, generalmente gruesos, terminan en forma de gancho. Se dividen en dos grupos básicos: especies más o menos barradas (que prefieren hábitats de matorrales o bordes de bosques) y especies más o menos grisáceas (las hembras rufas o pardas), que habitan dentro del bosque. Son más vocales, a pesar de no particularmente furtivas. En general Thamnophilus prefieren hábitats de vegetación densa donde permanecen difíciles de ser vistos. Son insectívoros que se alimentan de presas que localizan entre el follaje.

(Todiropus Cinereum)

Familia: Tyrannidae

Habito: Generalmente se observa a los titirijés comunes en parejas, haciendo rápidas incursiones o cerniéndose en el aire para atrapar pequeños artrópodos de entre la vegetación. A menudo se le puede ver con la cola alzada mientras se desplaza por las ramas.

Habitat: Su hábitat natural son las zonas arboladas abiertas como los claros y los márgenes de las selvas húmedas, además de los bosques secundarios, aunque evita el interior de las selvas densas. También es habitual verlos en las plantaciones arbóreas y los jardines. Cria desde el nivel del mar hasta los 1150 metros de altitud, localmente hasta los 1500.

Descripción Morfológica: Es un pájaro pequeño con la cabeza proporcionalmente grande y pico negro, largo y rescto. De pico a cola mide entre 9,5 a 10,2 cm, y tiene un peso medio de entre 6,5 y 6,8 g. La mitad superior de su cabeza es negra que se va difuminando a gris hacia la nuca, y el resto de sus partes superiores son de color verde oliváceo oscuro. Sus alas son negruzcas y presentan dos listas amarillas al igual que sus bordes, y su cola es negra con las puntas blancas. Sus partes inferiores son completamente amarillas. Ambos sexos tienen un aspecto similar, pero los juveniles tienen la parte superior de la cabeza grisácea, marcas crema en las alas y las partes inferiores más claras.

Espatulilla Común



Sirirí Común



(*Tyrannus Melancholicus*)

Familia: Tyrannidae

Habito: Esta especie defiende con agresividad su territorio frente a intrusos, inclusive si se trata de aves mucho más grandes como los tucanes y caracaras.

Habitat: Se encuentra en Estados Unidos, México, Guatemala, Belice, Nicaragua, El Salvador, Honduras, Costa Rica, Panamá, Grenada, Colombia, Venezuela, Trinidad y Tobago, Guyana, Guayana francesa, Surinam, Brasil, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Uruguay, Argentina y Chile. Es considerado vagante en Canadá y Cuba. Es común, conspicuo y casi omnipresente en áreas abiertas, rurales y urbanas, menos numeroso en regiones más boscosas. Abandona las regiones sureñas durante el invierno austral. Habita principalmente abajo de los 1800 msnm de altitud, algunas veces más alto, hasta los 2200 m en regiones áridas.

Descripción Morfológica: Mide aproximadamente 20 cm y pesa alrededor de 40 g. El macho no se diferencia de la hembra con respecto a su plumaje, tiene el abdomen de un color amarillo, el pecho de un color oliváceo el cuello es de un color gris claro, la cabeza es de color gris y el dorso verde grisoso.

(*Volatinia Jacarina*)

Familia: Thraupidae

Habito: En la temporada reproductiva, los machos cantan visiblemente desde una percha en cercas o tallos de gramíneas dando un salto corto para el aire y mostrando el blanco abajo de las alas, para volver a encaramarse en el mismo lugar. Puede estar varios minutos haciendo esto, luego vuela y puede comenzar nuevamente en otro lugar.

Habitat: Se distribuye desde Argentina hasta México.

Prefiere zonas como: Tierra agrícola, boques, humedales, selvas, matorrales, pantanos, herbazales, cienagas y sabanas.

Descripción Morfológica: Es un ave pequeña, de unos 10 cm de longitud. Presenta un claro dimorfismo sexual en el plumaje: El macho es de color negro pero debido a la capacidad de las plumas de difractar la luz se pueden observar de colores como verde o azul, con las partes inferiores de las alas blancas. Las hembras y los inmaduros son parduscos, con el vientre más claro y rayado. El pico es de color negro con la mandíbula de color gris azulado, relativamente esbelto y puntiagudo.

Espiguero Saltarín



Gorrión Copetón



Mauricio Ossa

(*Zonotrichia Capensis*)

Familia: Emberizidae

Habito: Es solitario, formando parejas en época de reproducción; más rara vez forma bandadas monoespecíficas o con otros passeriformes. Pasa mucho tiempo en árboles y arbustos, aunque baja a tierra a recoger su principal alimento, semillas y gusanos. Habita una gran variedad de entornos, desde praderas abiertas y estepas hasta bosques, plantaciones agrícolas y ambientes urbanos. Permanece activo hasta entrada el anochecer.

Habitat: Su hábitat comprende zonas urbanas, suburbanas y rurales, con frecuencia en cercanías al ser humano.

Descripción Morfológica: Alcanza entre 14 y 15 cm de largo. El pico es corto y recto, de unos 15 mm. Muestra la corona y la cara grises, con una banda negra. La garganta es blanca, con un visible collar en la nuca de color canela o castaño. El vientre y el pecho son pardo claro o blanquecinos, con reflejos más oscuros y los costados grisáceos. El dorso es también pardo, manchado de negro, con las alas y la cola de tono más oscuro. Los juveniles tienen plumaje más uniforme, con jaspeado más oscuro en el pecho.

Las patas están bien adaptadas a su hábito arborícola. Muestra tres dedos orientados hacia adelante y uno hacia atrás.

Paloma Torcaza

(*Zenaida Auriculata*)

Familia: Columbidae

Habito: Generalmente en bandadas. Se alimenta en el suelo.

Habitat: Vive comúnmente en Sudamérica habiendo aparecido pequeñas colonias en Trinidad y Tobago y las Antillas Holandesas. Se puede encontrar en lugares abiertos aunque se ha adaptado muy bien a las zonas urbanas.

Descripción Morfológica: Los machos presentan coloración celeste en la parte superior de la cabeza y ligera coloración rosada o dorada en el pecho. Las hembras presentan color oscuro, es decir no tienen tonalidades diferentes a su plumaje normal.

Realizan un canto muy peculiar y muy distinto a otras aves, tanto macho como hembra cantan, esta última casi exclusivamente en el momento previo a alimentar a sus crías. El macho canta con mas fuerza y entonación que la hembra.



Mauricio Ossa

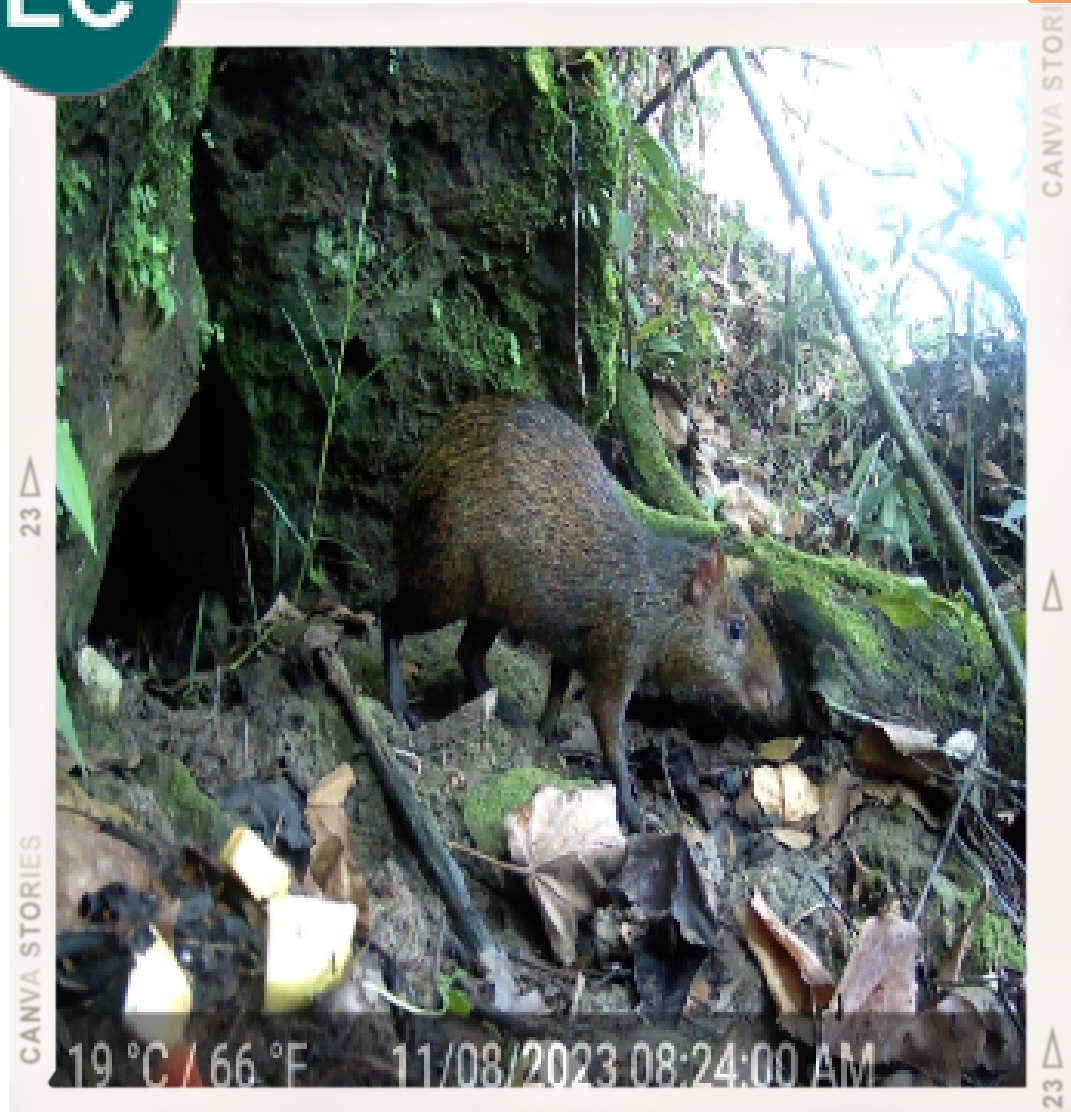


Mammalia

Mammalia



LC



Picture

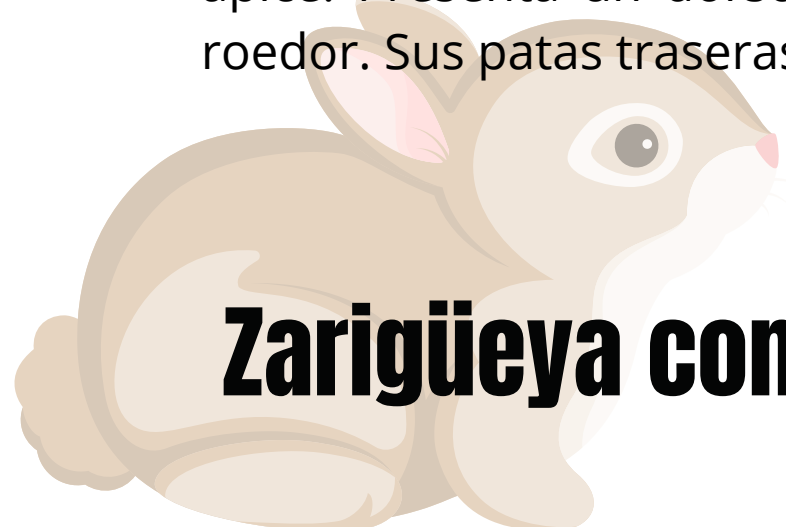
(Dasyprocta Punctata)

Familia: Dasyproctidae.

Habito: Es una especie sigilosa, de movimientos ágiles y pausados, aunque corre ágilmente para escapar de sus depredadores, usualmente perros ferales o algunos felinos silvestres. Mientras corre puede emitir un sonido de alarma que se asemeja al ladrido de un perro, que emite cuando es detectado pero no considera el peligro suficiente como para huir.

(Habitat: Su hábitat comprende una gran variedad de ambientes, desde bosques montanos, selvas de tierras bajas, sucesiones secundarias de bosques, bordes y áreas intervenidas por el hombre. Suele encontrarse entre 0 y 2400 metros sobre el nivel del mar.

Morfología: mamífero de tamaño mediano y coloración variable, que va desde el gris oscuro hasta el naranja en algunas partes de su cuerpo, o una mezcla de pelos grises en su base y naranjas en su ápice. Presenta un dorso arqueado, cabeza alargada con orejas redondeadas y rostro típico de un roedor. Sus patas traseras son fuertes y alargadas. Las patas delanteras son más corta



Zarigüeya común o Fara

(Didelphis Marsupialis)

Familia: Didelphidae.

Habito: Es una especie cursorial, nocturna y solitaria, es un animal omnívoro oportunista y se alimenta principalmente de insectos, lombrices, pequeños vertebrados incluyendo serpientes, ranas y roedores; pero en función de la oferta y disponibilidad de recursos consume regularmente hojas, frutos y néctar

Habitat: Se encuentran en bosques tropicales y subtropicales, tanto primarios como secundarios, a altitudes de hasta 2200 m s. n. m.. Utilizan una gran variedad de nidos; lo más habitual es que los hagan en el hueco de un árbol, aunque también excavan una madriguera o anidan en cualquier lugar oscuro si no hay otro sitio adecuado

Morfología: El dorso es de color negro a gris y el área ventral generalmente similar a la espalda, pero más pálida o anaranjado. El inferior es denso, amarillo y pálido que se encuentra por debajo de los pelos protectores que son largos y ásperos de color negro o gris. La cabeza es de color amarillo oscuro, a veces con líneas negras poco definidas que van desde la nariz, atravesando los ojos hasta casi las orejas. Las mejillas son amarillas, anaranjadas o blancas oscuras, sin contrastar en forma intensa con el color del hocico.



LC

Mammalia



Ardilla Roja

(*Dasyprocta Punctata*)

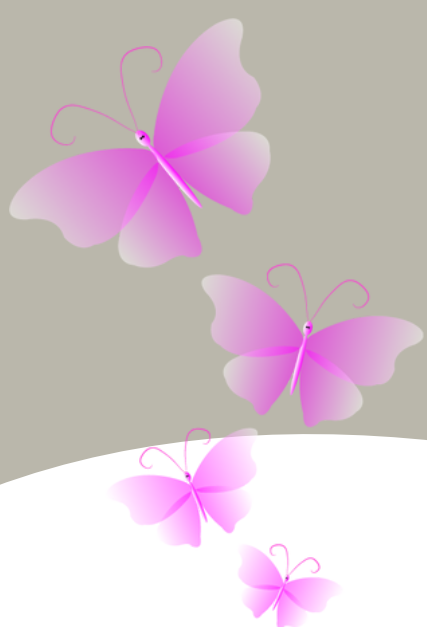
Familia: Dasyproctidae.

Habito: Es una especie diurna, solitaria y arborícola, pero eventualmente terrestre. Es especialista en nueces grandes con endocarpio grueso y duro, entre las especies que consume se encuentran los frutos de palmas de *Astrocaryum*, *Scheelea* y de leguminosas como *Dipteryx* (Emmons, 1984); también ha sido registrada consumiendo larvas de coleópteros (Silvius, 2012).

Habitat: Se distribuye en América del Sur, al noroeste del Amazonas desde la orilla derecha del río Orinoco en Venezuela, hacia el sur del Río Negro y el Río Salimoes en Brasil, y hacia el oeste de Colombia y Ecuador; al norte de Perú. En Ecuador habita en la Amazonía y estribaciones orientales en los bosque húmedos tropicales y subtropicales

Morfología: Es una ardilla grande, roja y de cola voluminosa. El pelaje dorsal es rojizo, con pelos negros, amarillos y naranjas entre mezclados; la región ventral es de color rojizo anaranjado, amarillo anaranjado o blancuzco. Corona usualmente negruzca; mejillas anaranjadas o castañas; orejas grandes y escasamente peludas que sobresalen por encima de la corona. Presenta un parche postauricular de color pálido anaranjado el cual es variable geográficamente. La cola es más larga que la cabeza y el cuerpo; la base es de color negro o marrón rojizo oscuro y la porción terminal naranja amarillento. Piernas largas; pies de color rojo o anaranjados. Las hembras presentan cuatro pares de mamas



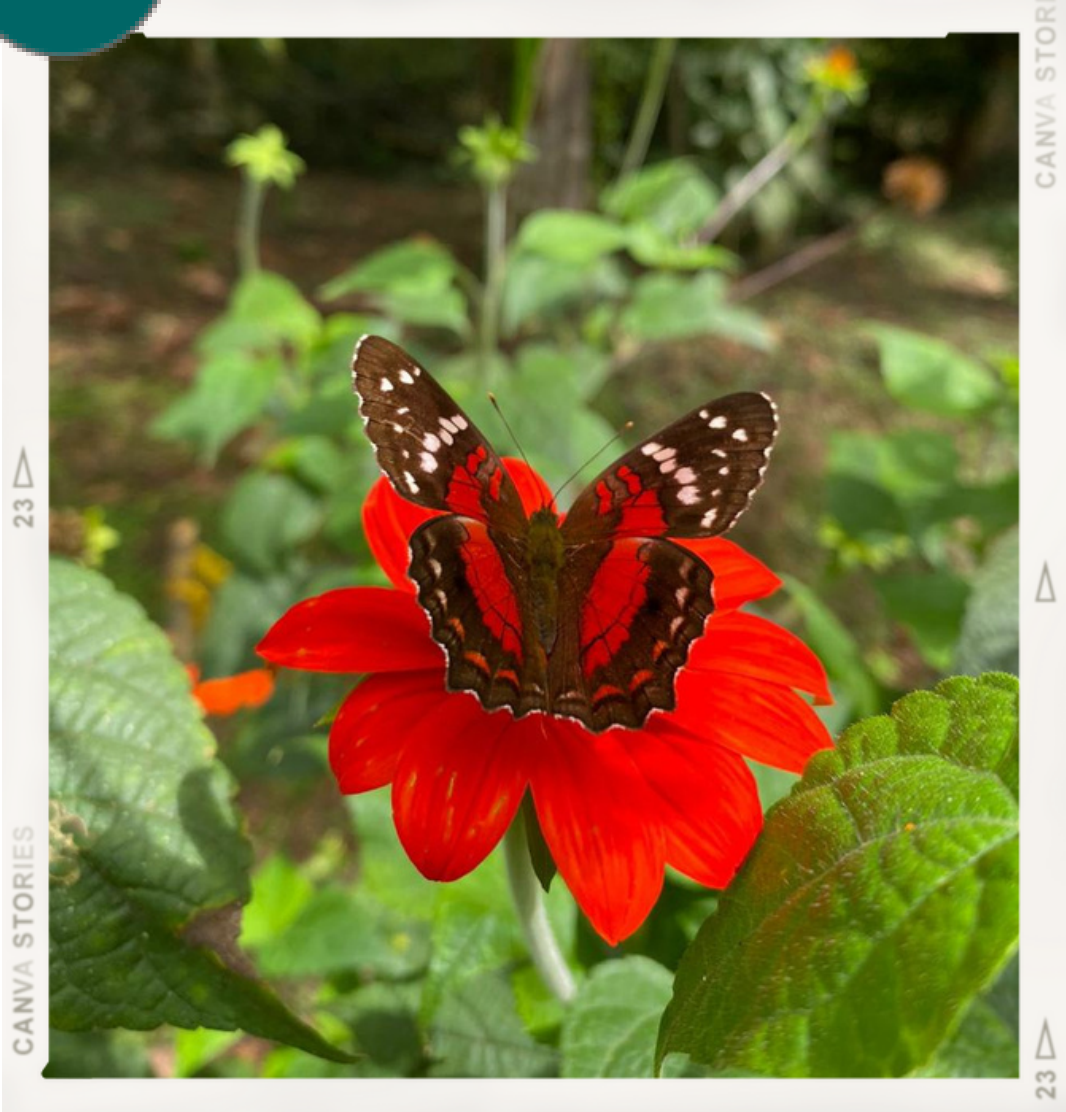


Insecta



LC

Mariposa Pavo Real Roja



(*Anartia amathea*)

Familia: Nymphalidae.

Habito: Una mariposa nectarívora muy frecuente en áreas abiertas e intervenidas.

Habitat: jardín; bosque; huerta; borde del camino; campo; pasto; orilla del río.

Morfología: Es una gran mariposa marrón con una banda mediana roja que bloquea las patas traseras y se extiende en la mitad de las anteriores por dos líneas rojas. Dos líneas externas más de manchas blancas en la parte anterior y una línea submarginal de manchas rojas completan la ornamentación. El reverso de las alas delanteras tiene las mismas líneas rojas entre una parte basal ocre y una parte distal marrón con una banda de manchas blancas. Las alas posteriores son de color ocre con una banda postdiscal blanquecina y luego marrón.



Mariposa Pavoreal Blanca

(*Anartia jatrophae*)

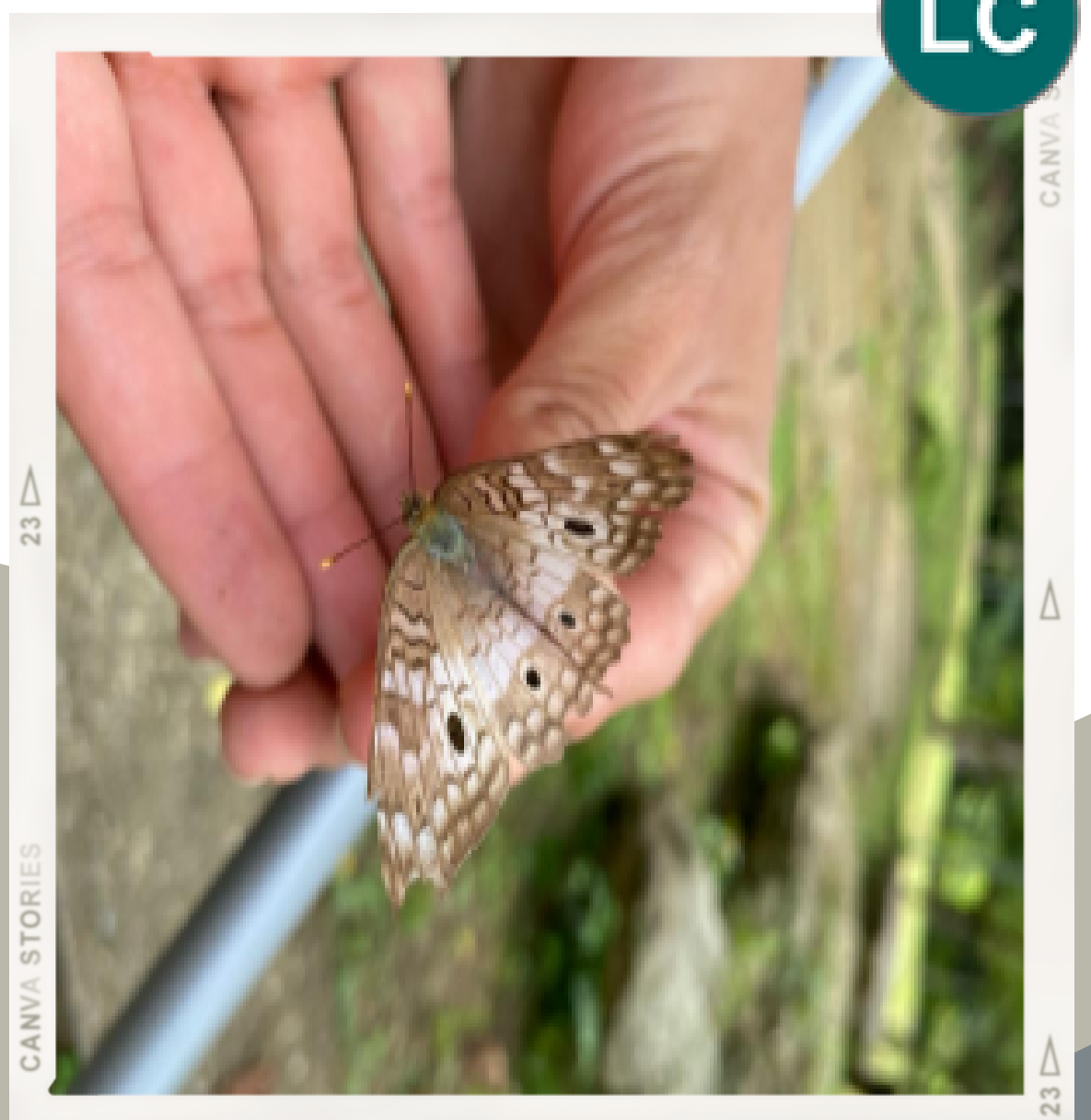
Familia: Nymphalidae.

Habito: Esta es una especie amante del sol. se activa principalmente por las mañanas cuando se puede ver descansando en el suelo o en el follaje bajo. Más tarde en el día, cuando las temperaturas aumentan, descansa en situaciones semi-sombreadas en el borde del bosque, o se sienta a la luz del sol abierta con las alas erectas. en las últimas horas de la tarde, cuando la temperatura comienza a bajar, las mariposas suelen tomar el sol en la parte superior de los pastos gruesos y las hierbas de sus alrededores.

Habitat: Bosque seco, bosque húmedo, bosque muy húmedo. Crecimiento secundario. Matorrales, potreros, jardines, bordes de cultivos. vegetación herbácea.

Morfología: Se distingue por presentar un color de alas gris claro por arriba y están rodeadas con bordes anaranjados y marrón. El ala superior tiene un punto negro y el ala inferior

tiene dos puntos más pequeños por arriba. Las alas por detrás son de un patrón similar pero más tenue y con unas bandas anaranjadas rojizas delgadas y no continuas. La hembra es más grande que el macho. Tamaño: 2 - 2 ¾ pulgadas.



LC

Saltarina de Tablero Blanco

(*Burnsius albescens*)

Familia: HesperIIDae.

Habitat: Una gran variedad de hábitats abiertos, en su mayoría cálidos y secos, naturales o muy alterados, incluidos espacios abiertos en zonas boscosas.

Morfología: Adulto: generalmente más pálido que el patrón a cuadros común, y el macho a menudo tiene cuadros negros completos en los bordes de las alas. Parte superior del macho de color gris azulado; mujer negra. Ambos sexos tienen grandes manchas blancas que forman bandas medianas en ambas alas. El macho tiene un pliegue costal que encierra escamas aromáticas en la parte superior de las alas anteriores. La parte inferior de ambas alas es de color blanco opaco con bandas de color gris oscuro.



LC

Mariposa Creciente Manchada

(*Castilia eranites*)

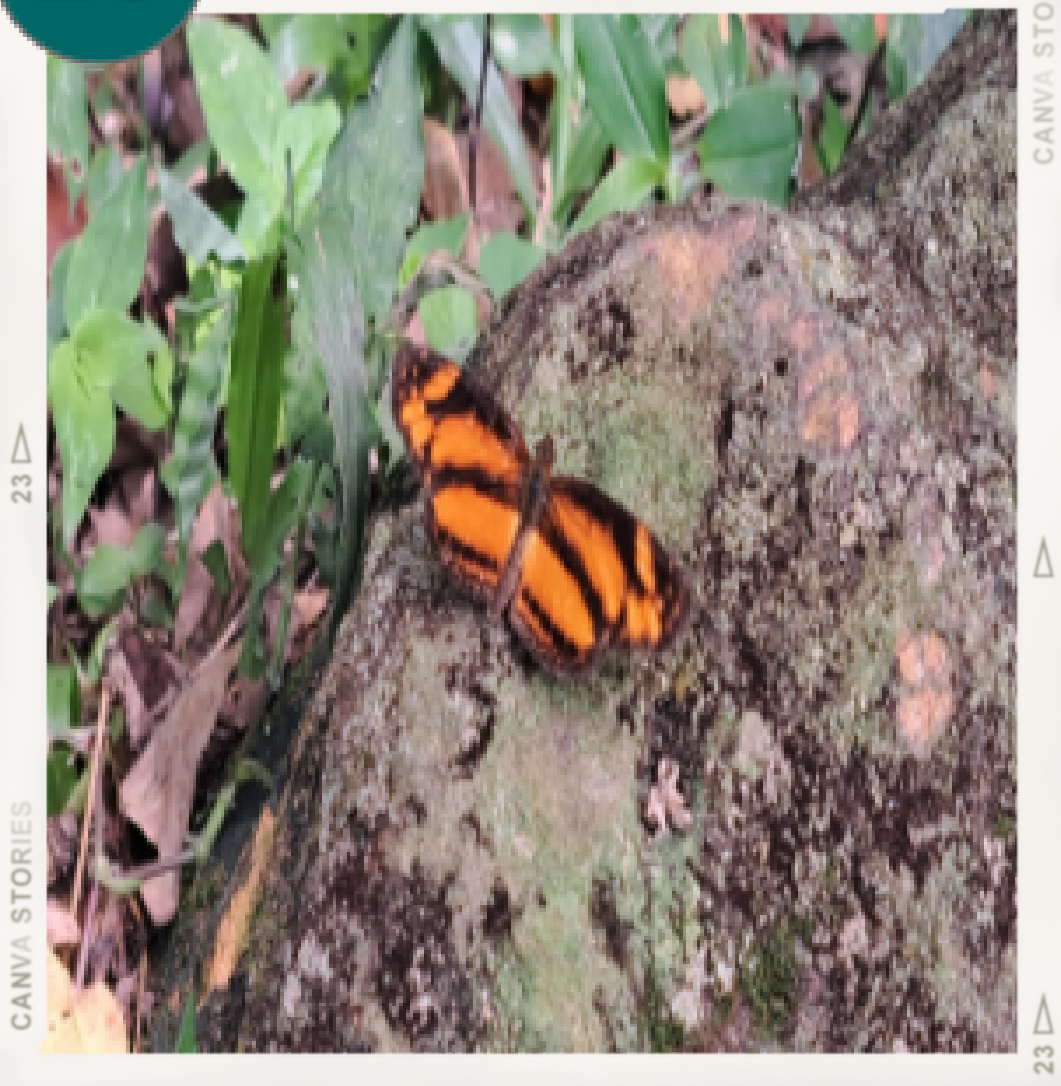
Familia: Nymphalidae.

Habito: Suelen moverse rápidamente entre las flores en busca de néctar y pueden ser difíciles de seguir debido a su vuelo ágil.

Habitat: En cualquier caso, la *Castilia eranites* es una mariposa común que se encuentra en México, Colombia y Venezuela y suele verse en los hábitats de los bordes de los bosques, incluidos los bordes de las carreteras, las riberas de los ríos y las zonas de crecimiento secundario, a una altitud de entre 500-1800 m.

Morfología: Macho: Ala anterior de color negro con franja anaranjada en el área basal, postbasal, submedia y media, cubriendo la parte inferior de la celda discal. En el área media y postmedia una franja angosta anaranjada. Un parche anaranjado en el área marginal. Ala posterior de color anaranjado con área marginal de color negro. **Hembra:** Similar al macho pero con ala anterior de color negro. Una franja anaranjada en el área basal, postbasal, submedia y media.

LC



Mariposa Julia

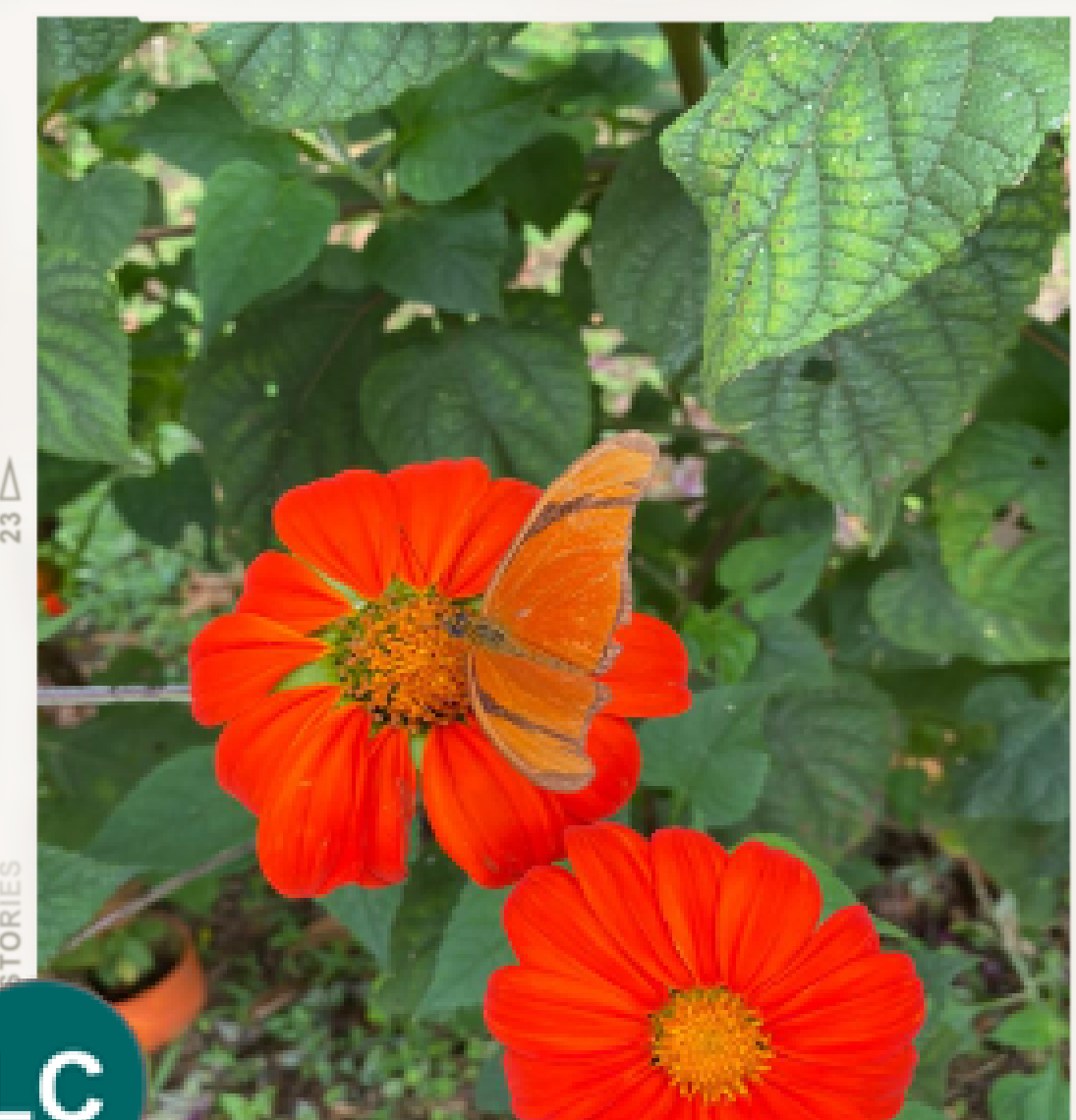
(*Dryas iulia*)

Familia: Nymphalidae.

Habito: El color intenso desalienta a los depredadores, a la vez que les permite el encuentro mutuo durante sus rutinas de vuelo.

Habitat: bosque; apertura y borde de hamaca subtropical, y campo cercano; bosque; jardín; tierra de pastoreo de ganado

Morfología: Sus alas tienen una forma alargada y color anaranjado con estrechos márgenes negros. Las hembras tienen un tono más oscuro que los machos. Los huevos son de color amarillo-limón. En estado larval despiden sustancias químicas tóxicas para sus depredadores. La oruga se desarrolla sobre especies de *Passiflora*.



LC

LC



Mariposa Topacio de Bandas Naranja

(*Emesis cypria*)

Familia: Riodinidae.

Habito: Por lo general en el campo se distinguen por su habito de posar

bajo las hojas con sus alas abiertas, son activos durante el día hasta el anochecer, los adultos o mariposas se alimentan de néctar de flores mientras que las larvas se alimentan de muchas plantas hospederas de diferentes familias

Habitat: Esta es una especie de bosque nuboso que se encuentra en altitudes entre 500 y 2000 m. Tiende a verse con mayor frecuencia en hábitats levemente perturbados, incluidos senderos forestales; y a lo largo de caminos y riberas de ríos.

Morfología: Elarva color negro con blanco, en la espalda cubierto de pelitos negros en forma de cepillo y a los costados es amarillo con pelitos blancos, cabeza negra. El adulto es de color negro con una franja anaranjada.

Mariposa Dardo Blanco

(*Catantixia hegemon*)

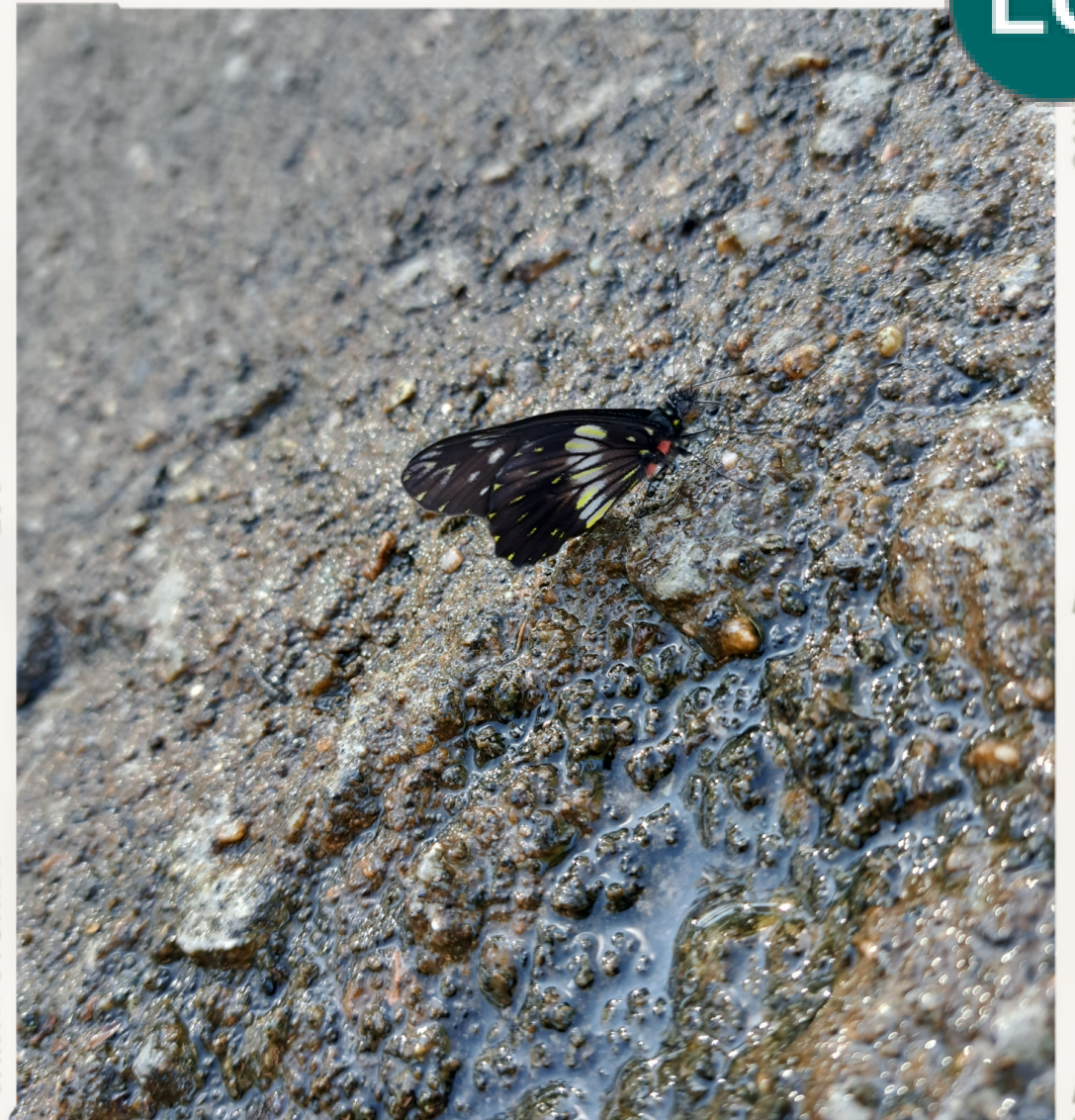
Familia: Pieridae.

Habito: Los machos a menudo se encuentran atrapados entre pequeñas rocas y guijarros semisumergidos al borde de arroyos poco profundos, o donde pequeños vados cruzan caminos de montaña. Las hembras se las encuentra volando en pasos de montaña o cuando se alimentan de flores en zonas de transición entre bosques nubosos y pastizales.

Habitat: Se encuentra en Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador y el norte de Perú. Hay 3 subespecies nombradas, incluida helle , que es endémica de Colombia. Esta es una especie de bosque nuboso, que se encuentra en altitudes entre 1500 y 2500 m aproximadamente.

Morfología: Las mariposas de esta especie suelen ser pequeñas a medianas, con una envergadura de alas que varía entre 2.5 y 4.5 centímetros. Es generalmente oscura, con un patrón de diseño en blanco, amarillo y negro.

Las alas anteriores tienen un fondo oscuro, a menudo marrón o negro, con manchas de color blanco o amarillo. Las alas posteriores también pueden ser oscuras con un borde más claro. A menudo, las hembras de *Catantixia hegemon* tienden a ser más grandes y más oscuras que los machos.



LC

Saltarín vestris

(*Euphyes vestris*)

Familia: Hespéridos.

Habito: Estas mariposas suelen ser activas durante el día y son más comunes en los meses cálidos de primavera y verano. Les gusta tomar el sol en las hojas y flores, y a menudo se posan en el suelo o en superficies bajas para absorber el calor del sol.

Habitat: áreas húmedas cerca de bosques de hoja caduca, como prados, filtraciones, bordes de pantanos y arroyos.

Morfología: La parte superior de la cabeza y el tórax es de color amarillo anaranjado. Las alas son de color marrón negruzco; El ala anterior del macho tiene un estigma negro, el ala anterior de la hembra tiene manchas blancas turbias muy pequeñas.



LC

Mariposa Ceбра de Alas Largas

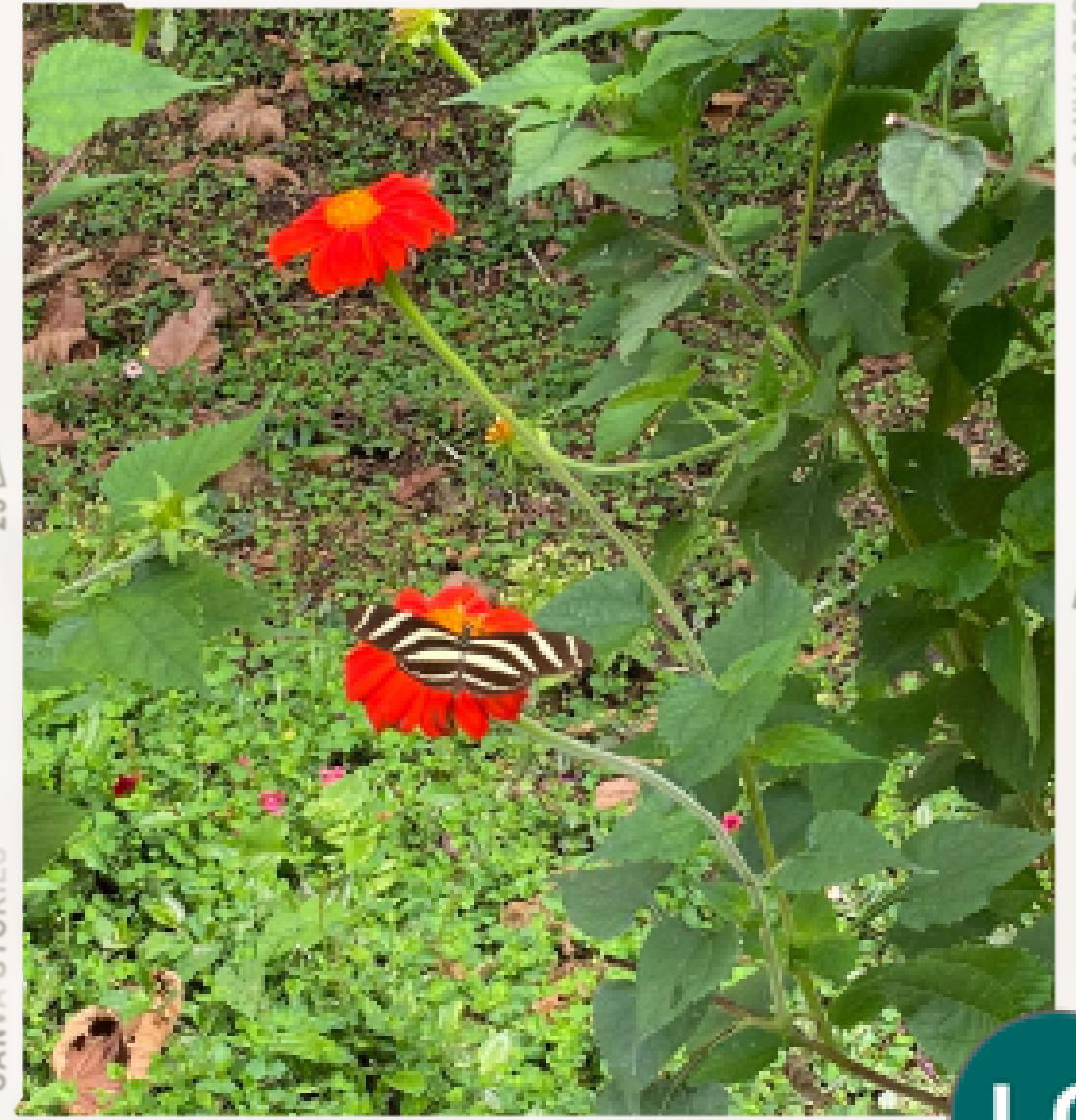
(*Heliconius charithonia*)

Familia: Nymphalidae.

Habito: Las orugas de esta especie se alimentan por la noche de las hojas de la planta. Los adultos se alimentan del néctar y polen de las flores de Lantana spp.

Habitat: Se distribuye por América y el Caribe. Son especies muy comunes en jardines y arboledas con sitios sombreados donde conforman grupos de más de 10 individuos.

Morfología: La oruga es blanca con manchas negras y numerosas espinas negras a lo largo del cuerpo. El adulto es de tamaño mediano con largas alas. La superficie dorsal de las alas es negra con bandas angostas blancas y amarillas, el diseño ventral es similar pero más claro con manchas rojas. La envergadura es de 72 a 100 mm.



LC

Mariposa Tronadora Gris

(*Hamadryas februa*)

Familia: Nymphalidae.

Habito: Los adultos no visitan las flores sino que se alimentan de frutas en descomposición, carroña, excremento y barro; estos últimos para obtener sales minerales. Son bastante crípticas (camufladas) cuando se posan en los troncos de árboles con la cabeza hacia abajo y con las alas extendidas contra el sustrato. Desde estos troncos vuelan para perseguir a otros insectos.

Habitat: Los miembros de esta subespecie habitan las orillas en claros de bosque de crecimiento secundario.

Morfología: Son mariposas de tamaño mediano con un tórax y abdomen de similar tamaño. El primer par de patas reducidas y densamente cubiertas de vellosidades. Posen un ala anterior con una longitud de 35 – 38 mm con una franja de color café en la parte media de la celda discal. Presentan manchas de color gris en forma de ocelos en la parte inferior de las alas. La cabeza es pequeña con antenas filiformes. Son de color gris claro con tintes crípticos similar a la corteza de los árboles.

LC



Mariposa de Alas Largas de Bandas Carmesí

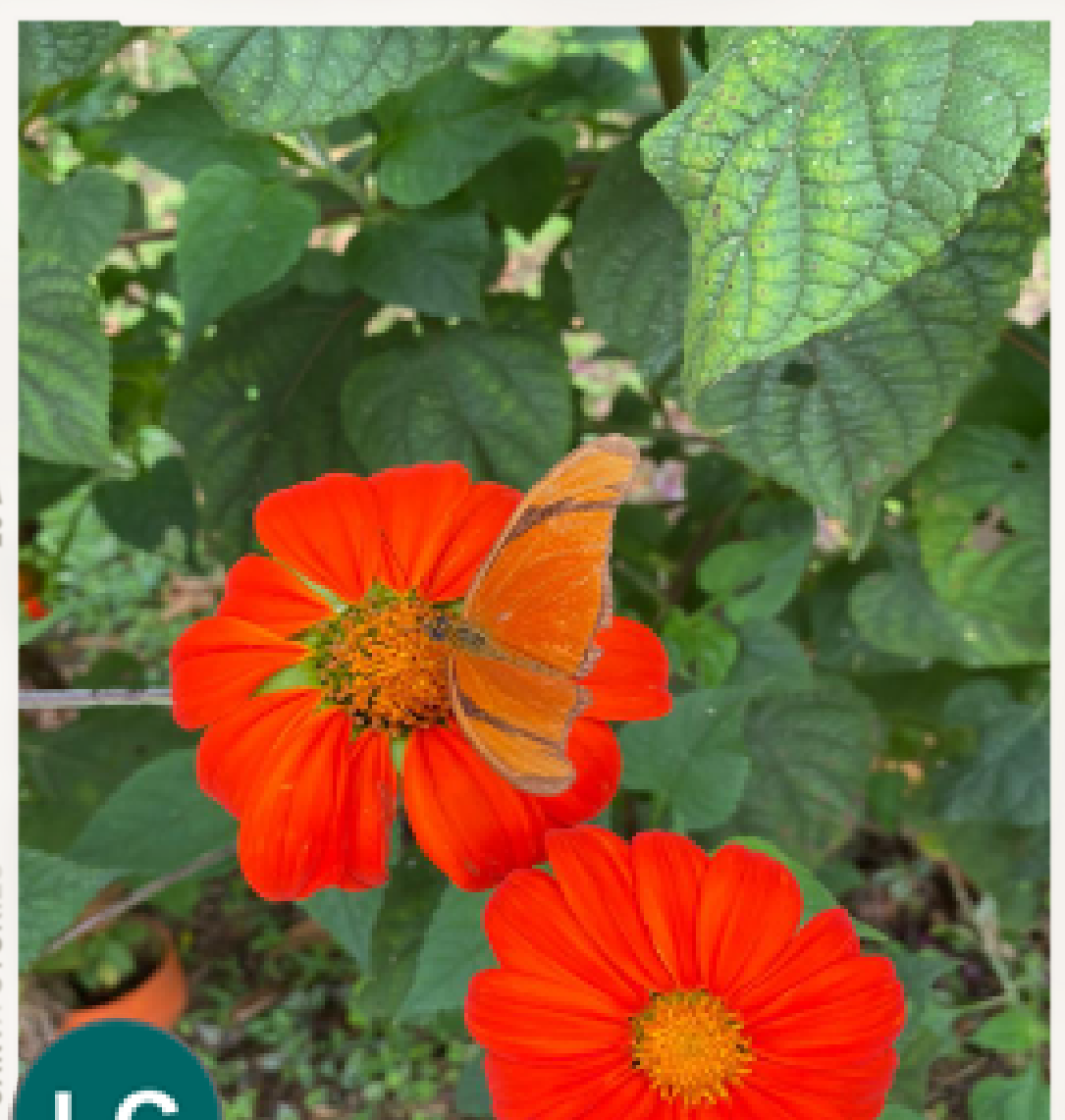
(*Heliconius erato*)

Familia: Nymphalidae.

Habito: Con frecuencia se le observa volando bajo en bordes de montaña, plantaciones de café y áreas abiertas de pastos. Es capaz de alimentarse de una gran variedad de especies de polen, complementando así el más usual polen de Psiguria. Los adultos se agrupan por la noche en grupos de hasta 10 individuos, cerca del suelo al lado de ríos o en áreas de crecimiento secundario.

Habitat: bosque; apertura y borde de hamaca subtropical, y campo cercano; bosque; jardín; tierra de pastoreo de ganado

Morfología: Son de tamaño mediano a grande, con una envergadura de alas que puede variar entre 6 y 7.5 centímetros.



LC

LC



Mariposa Mimetica Alas de Tigre Reina

(*Lycoreia halia*)

Familia: Nymphalidae.

Habitat: Pasan la mayor parte de su vida en cerca de las copas de los árboles, pero también pueden encontrarse ocasionalmente en reposo sobre el follaje de los árboles jóvenes en los huecos de luz. También se les ve a veces libando en medio de agregaciones de tigres de Ithomiine en las flores de Heliotropium o Eupatorium.

Morfología: Es una mariposa grande con una envergadura de 78 mm a 108 mm, con alas anteriores con margen interno cóncavo. Las alas delanteras son de color marrón con dos bandas naranjas que van desde la base hasta la mitad del margen costal para una, desde la base hasta la esquina exterior para la otra. Manchas amarillas pálidas adornan la parte marrón. Las alas traseras son de color naranja con un borde marrón con una línea submarginal de puntos blancos y una banda marrón en un bucle. El reverso tiene la misma ornamentación, con variaciones mínimas.

(*Siproeta epaphus*)

Familia: Pieridae.

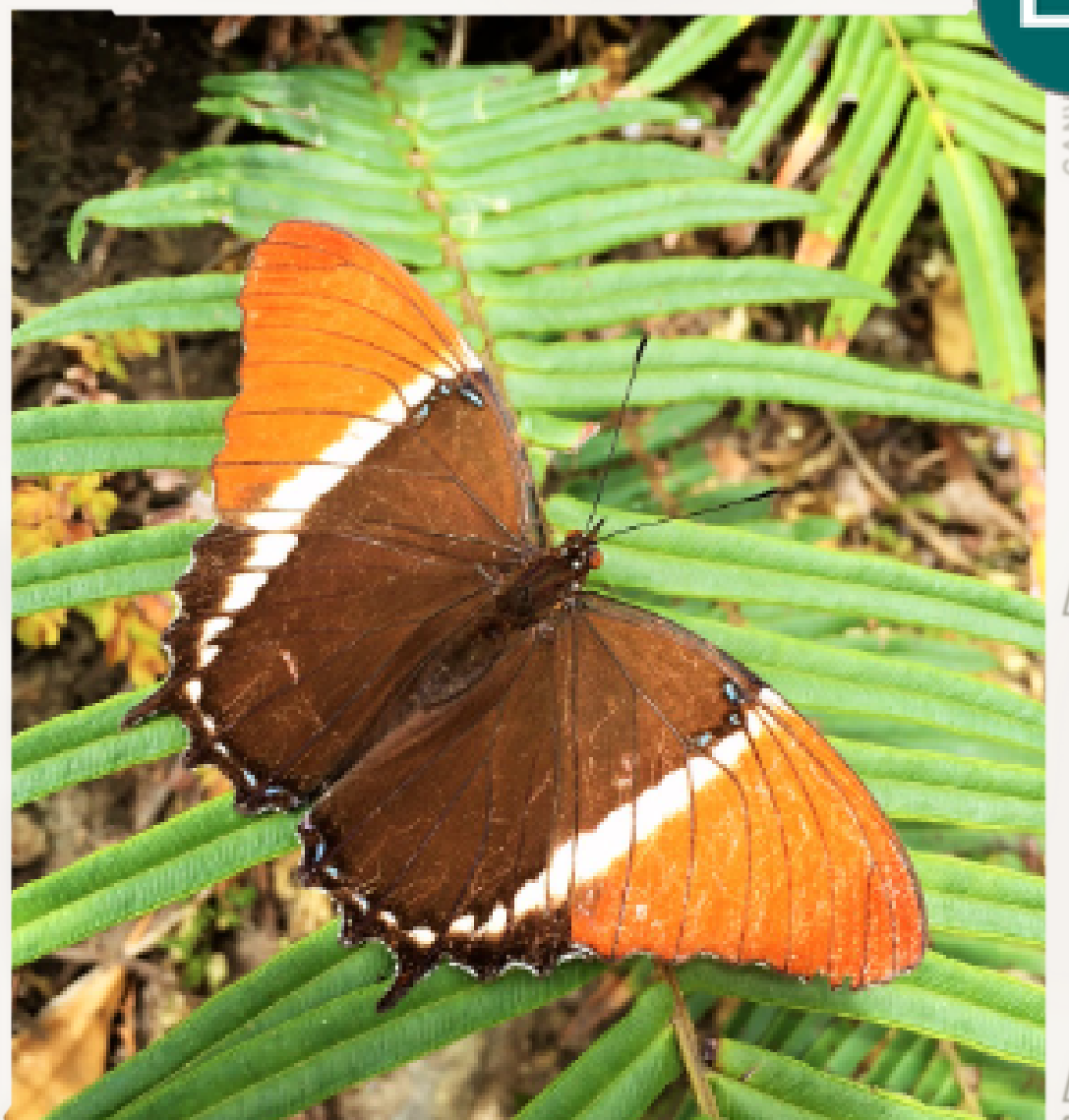
Habito: Estas mariposas tienen un vuelo suave y lento, lo que las hace relativamente fáciles de observar cuando están en busca de néctar en las flores. No son conocidas por su vuelo rápido y errático, como algunas otras mariposas.

Habitat: Esta especie se distribuye verticalmente desde los 700 a 2900 msnm. En el continente la especie se distribuye desde México hasta Perú. La subespecie se distribuye a lo largo de América Central. La especie habita los bordes de bosque, márgenes de quebrada y bosques secundarios.

Morfología: Esta especie presenta una amplitud alar de entre 48 a 50 milímetros. Los sexos son similares, por lo que no existe un marcado dimorfismo sexual. El ala anterior es de color café rojizo, tiene una franja café oscuro en el área basal, postbasal y submedia y una franja angosta transversal del torno al margen costal por encima de la celda discal. El ala posterior es de color café oscuro con hilera de manchitas de color blanco en el área marginal. En el torno posee una línea sinuosa de color celeste.

Mariposa Paje Oxidada

LC



Avispa de Cavidades Aérea

(*Agelaia areata*)

Familia: Vespidae.

Habito: Especie bastante agresiva si se perturba su panal (el cual es grande, alrededor de 50 cm o más); anidan en lugares abiertos.

Habitat: Bosque Tropical.

Morfología: Primer segmento abdominal más corto con coxas posteriores de color amarillo sólido. Márgenes amarillos en la parte posterior de cada tergo. A menos que esté con su nido, *A. areata* no puede separarse con seguridad de *A. yepocapa* y *A. xanthopus* sin examinar los rasgos microscópicos característicos. Tamaño: Aproximadamente 11 mm (0,4").



LC

Polilla Ojo de Venado (*Automeris excreta*)

Familia: Saturniidae.

Habito: Esta polilla es principalmente nocturna y se activa durante la noche. Durante el día, suele descansar en la vegetación o en superficies resguardadas. generalmente no se alimentan. Su principal objetivo durante su fase adulta es la reproducción, y su corta vida adulta se centra en encontrar una pareja para reproducirse.

Habitat: Bosques tropicales, selvas, áreas de matorrales y zonas costeras. Prefiere áreas con vegetación densa y puede habitar en altitudes que varían desde el nivel del mar hasta zonas montañosas.

Morfología: manchas en las alas posteriores con aspecto de ojos, llamadas ocelos, que advierten a los depredadores que se trata de una polilla peligrosa, no comestible. Mientras está en reposo se asemeja a una hoja seca, pasando desapercibida. Son de tamaño mediano a grande, con una envergadura de alas que puede variar, pero generalmente oscila entre 7 y 12 centímetros.



LC

LC

Araña Tejedora Espinosa

(*Gasteracantha cancriformis*)

Familia: Araneidae.

Habito: Para cazar se sienta en el centro de su tela y captura presas como moscas, mariposas, abejones y otros tipos de animales. Si la vibración no fue causada por un insecto apto para su consumo, podrá dárselo a sus crías, o lo tirará al suelo.

Habitat: Habita en los bosques, frecuentemente en lugares abiertos con vegetación baja, cultivos de café. Algunos tipos de vegetación donde se desarrolla son: Plantaciones.

Morfología: Tiene un abdomen ancho y con 6 espinas, por lo general colocadas dos hacia cada lado y otras dos hacia atrás. El color de los individuos puede variar entre amarillo, blanco, anaranjado y rojo (también hay de color negro). Estos colores son acompañados de una serie de manchas negras en toda la superficie. El macho es de menor tamaño, con espinas menos acentuadas que la hembra y no posee una coloración muy marcada.



Polilla

(*Glena cribrataria*)

Familia: Geometridae.

Habito: Son nocturnas y se activan durante la noche para buscar alimento y reproducirse.

Habitat: Se encuentra en una variedad de hábitats, incluyendo bosques, áreas arboladas, praderas y jardines.

Morfología: El tamaño de *Glena cribrataria* puede variar, pero generalmente tienen una envergadura de alas que oscila entre 2 y 3 centímetros. Las alas de *Glena cribrataria* son su característica más distintiva. Tienen una forma triangular o de rombo, lo que les da un aspecto geométrico característico. Las alas anteriores son generalmente de un color marrón o gris, mientras que las alas posteriores pueden tener una coloración similar o diferir en color. En las alas anteriores, se pueden encontrar patrones de líneas y manchas que a menudo se asemejan a la corteza de los árboles o la vegetación circundante. Estos patrones son una adaptación de camuflaje que ayuda a ocultar a la polilla en su entorno.



LC

LC



Grillo de patas largas

(Phalangopsidae sp)

Familia: Phalangopsidae.

habito: Nocturno.

Habitat: Este grupo tiene una amplia distribución geográfica, encontrándose ampliamente en regiones tropicales y subtropicales.

Morfología: Se conocen popularmente como "grillos con forma de araña" por su apariencia de araña, precisamente por su característica más llamativa de tener patas y apéndices bastante alargados en relación con tamaño del cuerpo.

Chinche asesina (Ricolla simillima)

Familia: Reduviidae.

Habito: Se alimentan de otros insectos, a menudo atacando a presas más pequeñas y perforando sus cuerpos con su pico largo y afilado para inyectar enzimas digestivas y luego succionar los fluidos internos de las presas. Son beneficiosas para la agricultura, ya que se alimentan de plagas de insectos.

Habitat: Estas chinches se encuentran en una amplia variedad de hábitats terrestres, que incluyen bosques, matorrales, áreas agrícolas y jardines. A menudo se pueden encontrar en áreas con vegetación donde pueden cazar presas.

Morfología: El tamaño de *Ricolla simillima* puede variar, pero en general, estos insectos miden alrededor de 10 a 15 milímetros de longitud, dependiendo de la etapa de desarrollo. Tienen un cuerpo alargado y delgado, con un aspecto generalmente ovalado. La coloración de *Ricolla simillima* puede variar, pero suelen ser de colores oscuros,

como marrón o negro. A menudo presentan manchas o marcas en sus cuerpos. Uno de los rasgos más distintivos de las chinches asesinas es su pico largo y curvado, que utilizan para inyectar enzimas digestivas en sus presas y succionar los fluidos internos. Este pico es una adaptación clave para su comportamiento depredador.



LC

Saltamontes cabezas de cono

(Conocephalus sp)

Familia: Tettigoniidae.

Habito: El canto de llamada del macho presenta un patrón distintivo de largas sílabas alternando con secuencias cortas de unas pocas sílabas aisladas, lo cual es bastante diferente a los cantos de las especies *C. doryphorus* y *C. longipes* que coexisten en la misma área.

Habitat: Humedales

Morfología: Esta especie se distingue por tener una cabeza de color canela y un ovopositor claramente curvado hacia arriba. Esta especie es de alas cortas.



LC

Gran avispa negra (*Sphex pensylvanicus*)

Familia: Sphecidae.

Habito: A diferencia de muchas otras avispas, *Sphex pensylvanicus* es diurna, lo que significa que está activa durante el día. Durante el día, se pueden ver buscando presas y excavando nidos.

Habitat: Se encuentran en una variedad de hábitats, que incluyen áreas arboladas, praderas, jardines y áreas rurales. Prefieren áreas con suelo suelto y arenoso, ya que esto facilita la excavación de sus nidos.

Morfología: Los machos son más pequeños que las hembras, miden sólo 19 a 28 mm, de largo en comparación con los tamaños típicos de las hembras de 25 a 34 mm. No tiene rayas u otras marcas y tiene alas de color negro metálico y patas espinosas.



LC

Chinche de la cidra

(*Leptoglossus gonagra*)

Familia: Coreidae.

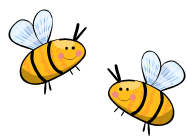
Habito: Se alimentan de plantas y se pueden considerar plagas.

Habitat: Se encuentra en gran parte del África, el sur de Asia, el área del Pacífico, el norte de Australia, América del Norte, Central y del Sur y el área del Caribe. Estos insectos suelen habitar en plantas, arbustos y árboles, donde se alimentan de los jugos de las plantas.

Morfología: Este insecto de la planta con patas de hoja es alargado y mide aproximadamente 18 mm (0,7 pulgadas) de largo y 6 mm (0,2 pulgadas) de ancho. Las antenas largas tienen bandas de color negro y naranja, y hay una banda transversal de color naranja pálido en el frente de la placa ancha que cubre el protórax. La superficie restante es de color marrón oscuro o negro violáceo opaco, con pequeñas manchas anaranjadas en la parte inferior del tórax y el abdomen, y un par de manchas naranjas en las dos tibias traseras, agrandadas y aplanadas.



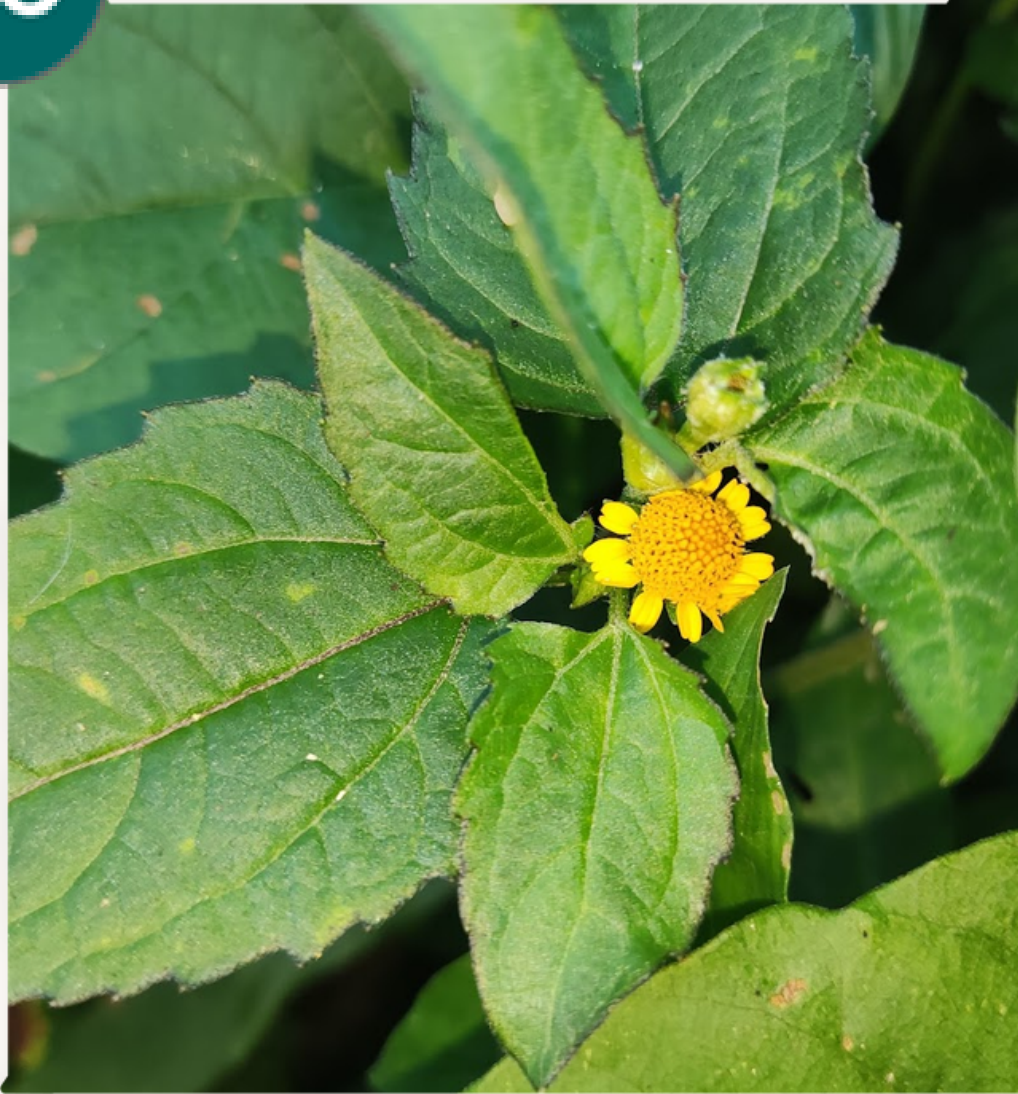
LC



Flora



LC



acmella

(*Acmella caulirhiza* Delile)

Reino: Plantae

División: Magnoliophyta

Subclase: Asteridae

Clase: Magnoliopsida

Orden: Asterales

Familia: Asteraceae

Género: Acmella

Epíteto específico: Caulirhiza

Autor del epíteto específico: Alire Raffeneau Delile

Copa de Oro

(*Allamanda cathartica*)

Reino: Plantae

División: Magnoliophyta

Subclase: Asteridae

Clase: Magnoliopsida

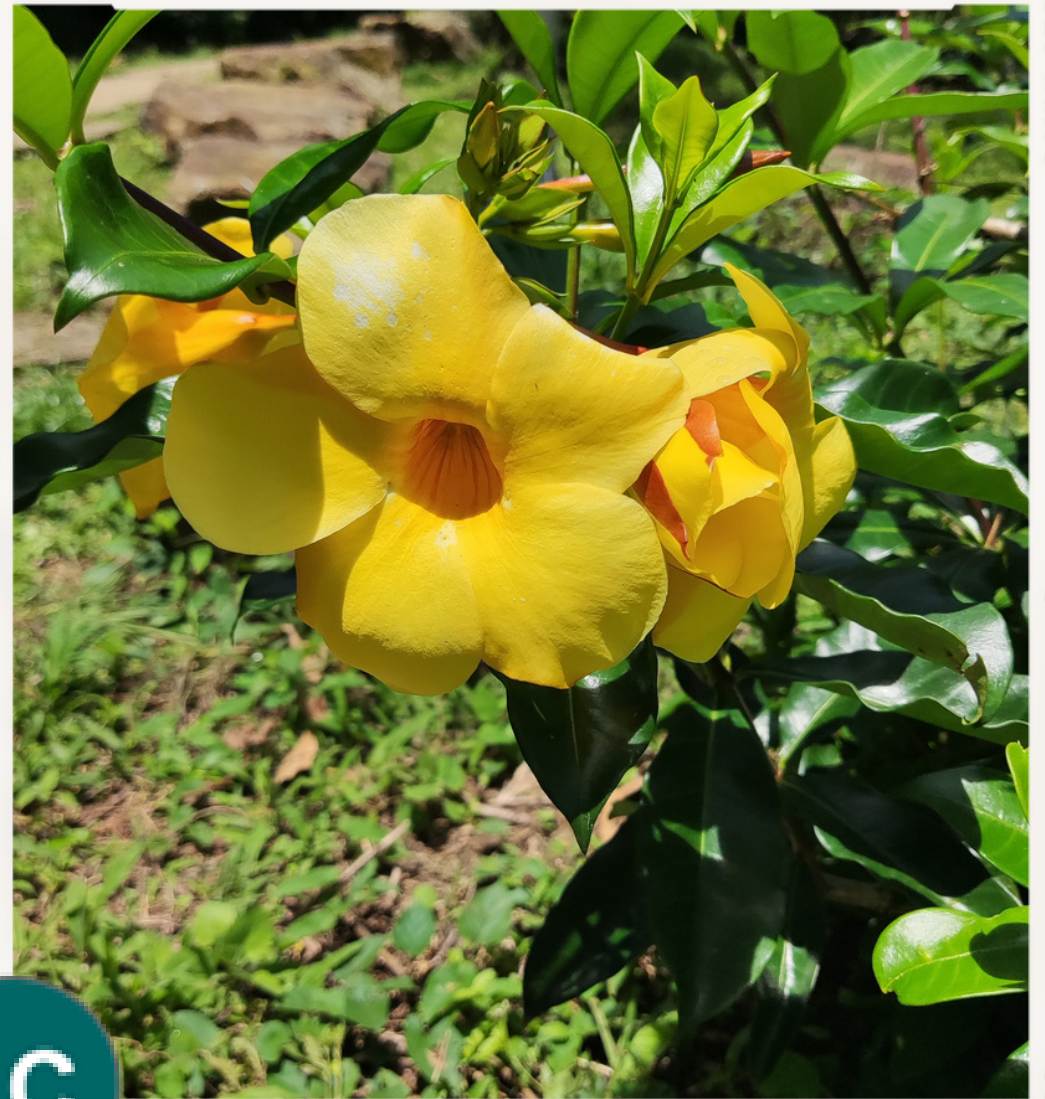
Orden: Gentianales

Familia: Apocynaceae

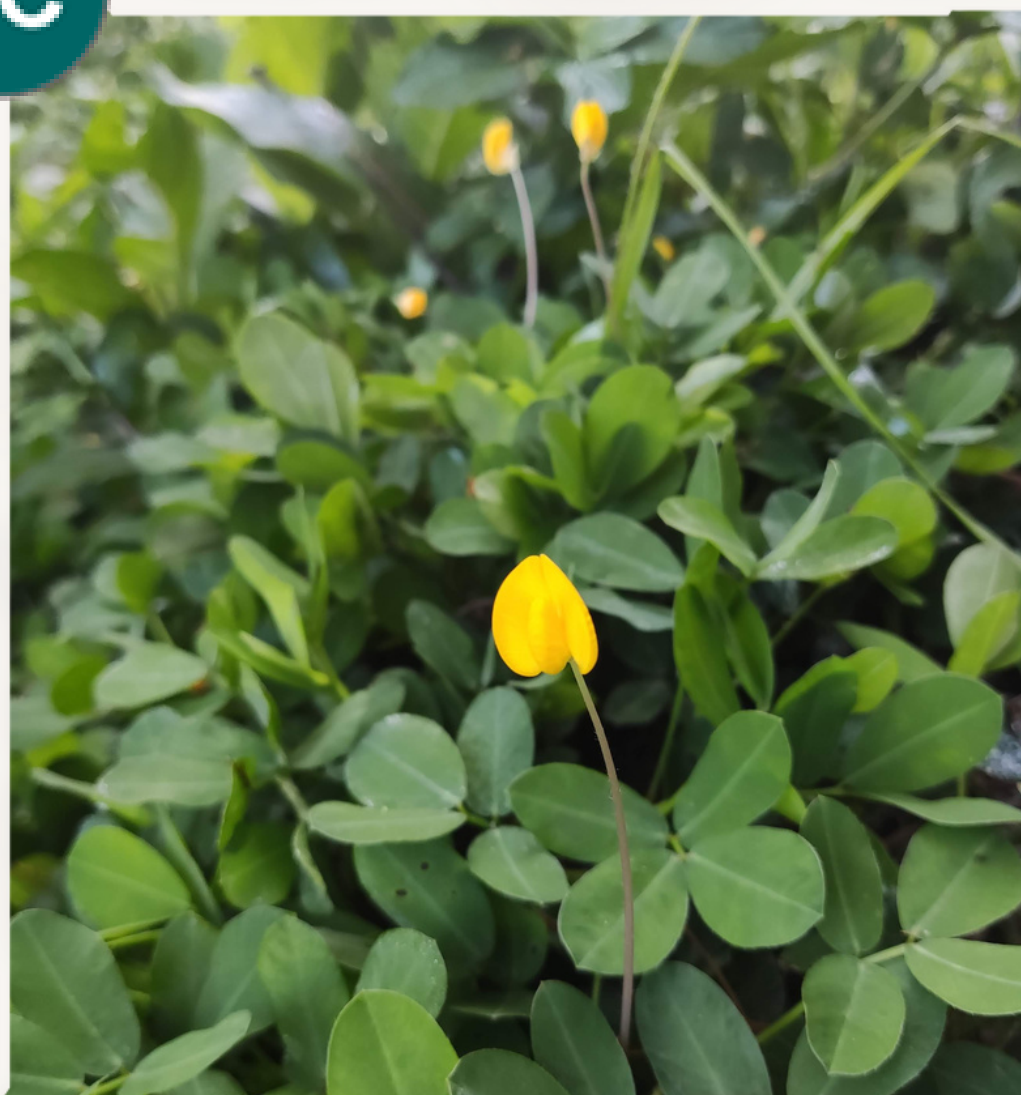
Género: Allamanda

Epíteto específico: Cathartica

Autor del epíteto específico: Carlos Linneo..



LC



LC

Maní de Río

(*Arachis Repens*)

Reino: Plantae

División: Magnoliophyta

Subclase: Rosidae

Clase: Magnoliopsida

Orden: Fabales

Familia: Arachis

Género: Acmella

Epíteto específico: Repens

Flora



Simpática

(*Browallia americana*)

Reino: Plantae

División: Magnoliophyta

Subclase: Asteridae

Clase: Magnoliopsida

Orden: Solanales

Familia: Solanaceae

Género: *Browallia*

Epíteto específico: *Americana*

Autor del epíteto específico: Philip Miller



LC

Pincel indio

(*Castilleja miniata*)

Reino: Plantae

División: Magnoliophyta

Subclase: Asteridae

Clase: Magnoliopsida

Orden: Lamiales

Familia: Orobanchaceae

Género: *Castilleja*

Epíteto específico: *Miniata*

Autor del epíteto específico: David Don



LC

Chautillo

(*Cipura paludosa*)

Reino: Plantae

División: Tracheophyta

Subclase: Commelinidae

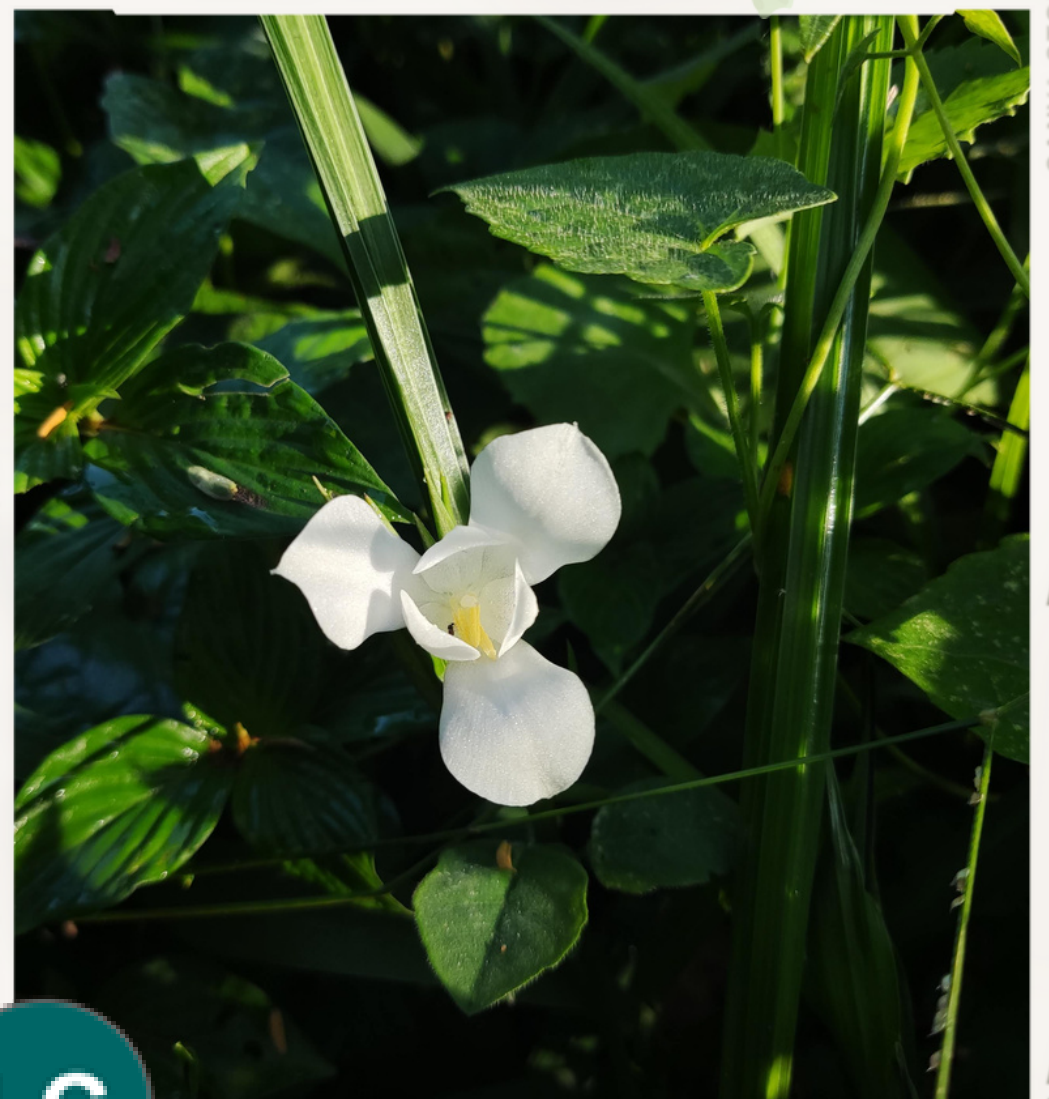
Clase: Liliopsida

Orden: Asparagales

Familia: Iridaceae

Género: *Cipura*

Epíteto específico: *paludosa*



LC

LC



Canutillo morado

(*Commelina diffusa*)

Reino: Plantae

División: Magnoliophyta

Subclase: Commelinidae

Clase: Liliopsida

Orden: Commelinales

Familia: Commelinaceae

Género: Commelina

Epíteto específico: Diffusa

Autor del epíteto específico: Carlos Linneo.

Cuphea elliptica

(*Cuphea elliptica*)

Reino: Plantae

División: Magnoliophyta:

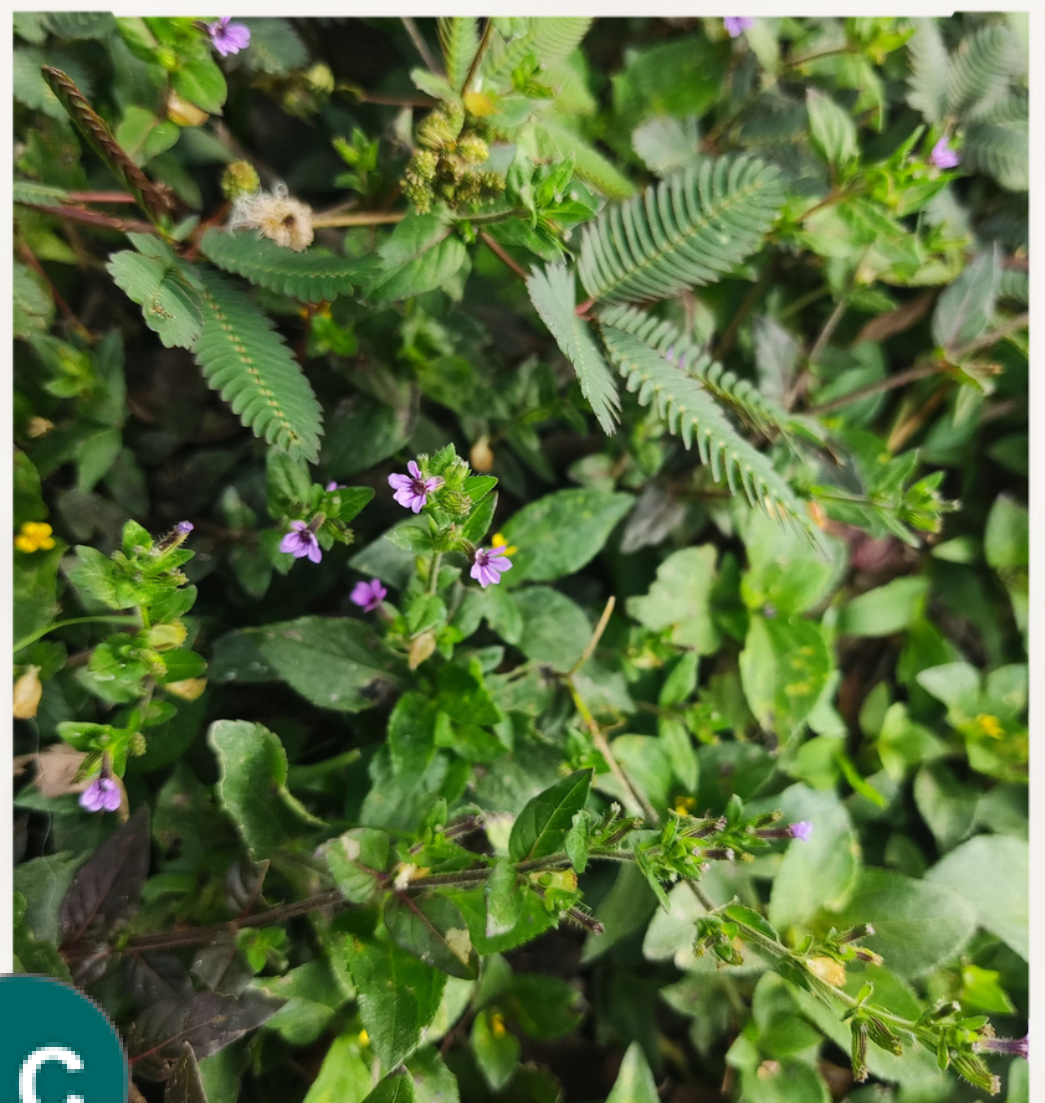
Clase: Magnoliopsida

Orden: Myrtales

Familia: Lythraceae

Género: Cuphea

Epíteto específico: Elliptica



LC

LC



Amor Seco

(*Desmodium incanum*)

Reino: Plantae

División: Magnoliophyta

Subclase: Rosidae

Clase: Magnoliopsida

Orden: Fabales

Familia: Fabaceae

Género: Desmodium

Epíteto específico: Incanum

Flora

Clavelillo Africano

(*Emilia fosbergii*)

Reino: Plantae

División: Magnoliophyta

Subclase: Rosidae

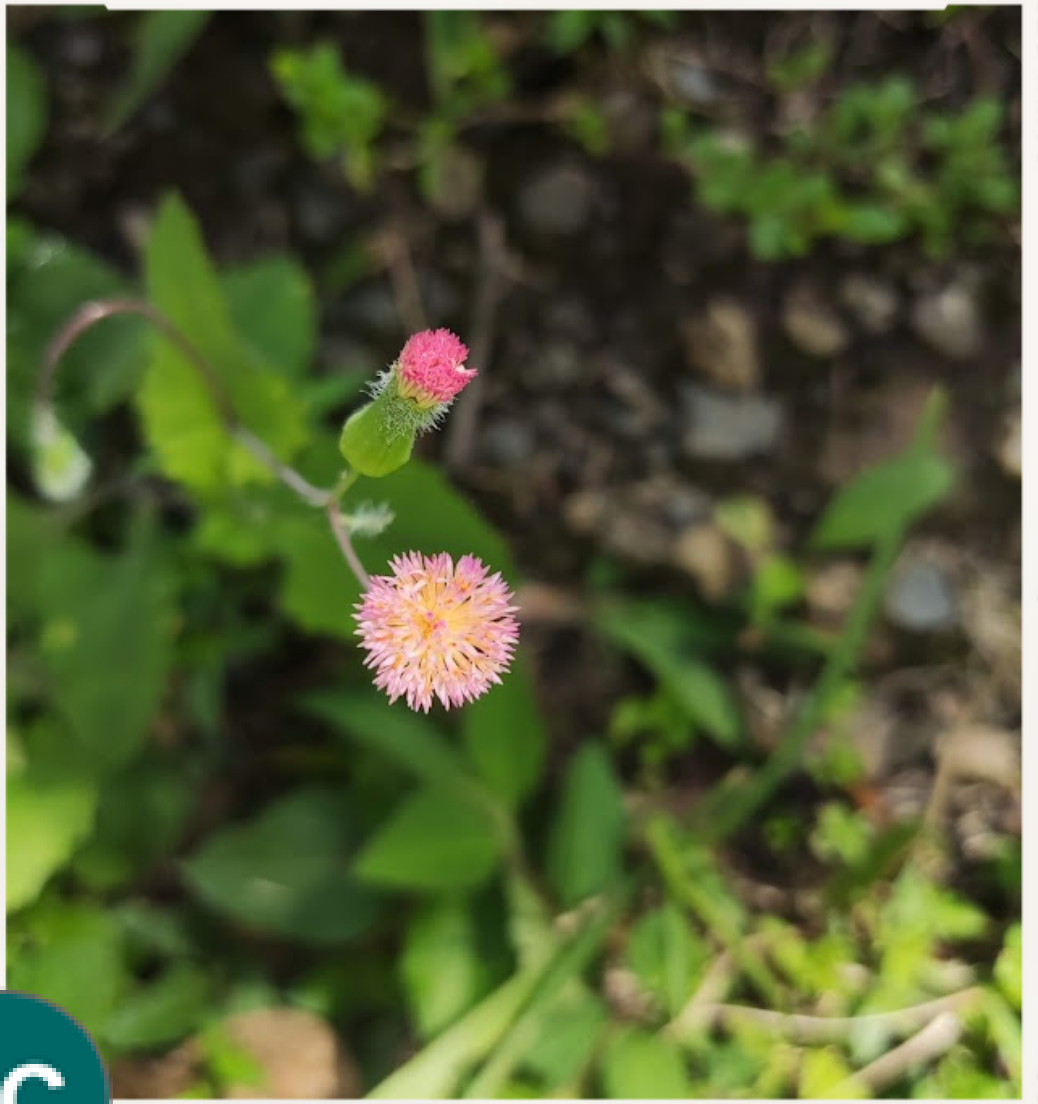
Clase: Magnoliopsida

Orden: Asterales

Familia: Emilia

Género: Fosbergii

Epíteto específico: Niels E. Borregaard



LC

Flor de Navidad

(*Euphorbia pulcherrima*)

Reino: Plantae

División: Magnoliophyta

Clase: Magnoliopsida

Orden: Malpighiales

Familia: Euphorbiaceae

Género: Euphorbia

Epíteto específico: Pulcherrima

Autor del epíteto específico: Willd. ex Klotzsch, Allg. Gartenzeitung



LC

Pasto Estrella Amarilla

(*Hypoxis hirsuta*)

Reino: Plantae

División: Magnoliophyta :

Clase: Liliopsida

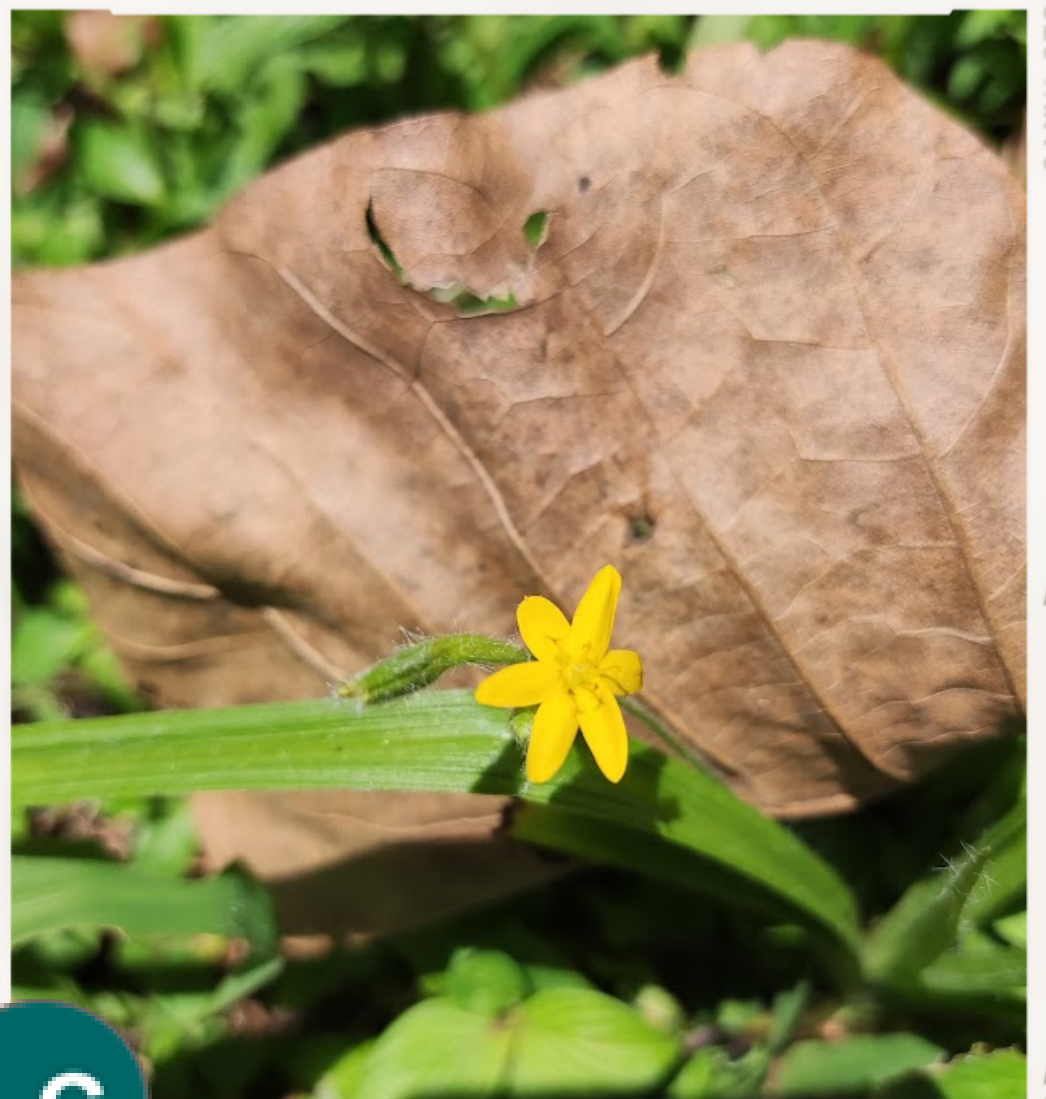
Orden: Asparagales

Familia: Hypoxidaceae

Género: Hypoxis

Epíteto específico: hirsuta

Autor del epíteto específico: Carlos Linneo / Augustin Pyramus de Candolle



LC

LC



Tilo

(*Justicia pectoralis*)

Reino: Plantae

División: Magnoliophyta

Subclase: Asteridae

Clase: Magnoliopsida

Orden: Lamiales

Familia: Acanthaceae

Género: Justicia

Epíteto específico: Pectoralis

Autor del epíteto específico:

Cincone gritos



(*Lantana camara*)

Reino: Plantae

División: Magnoliophyta

Clase: Magnoliopsida

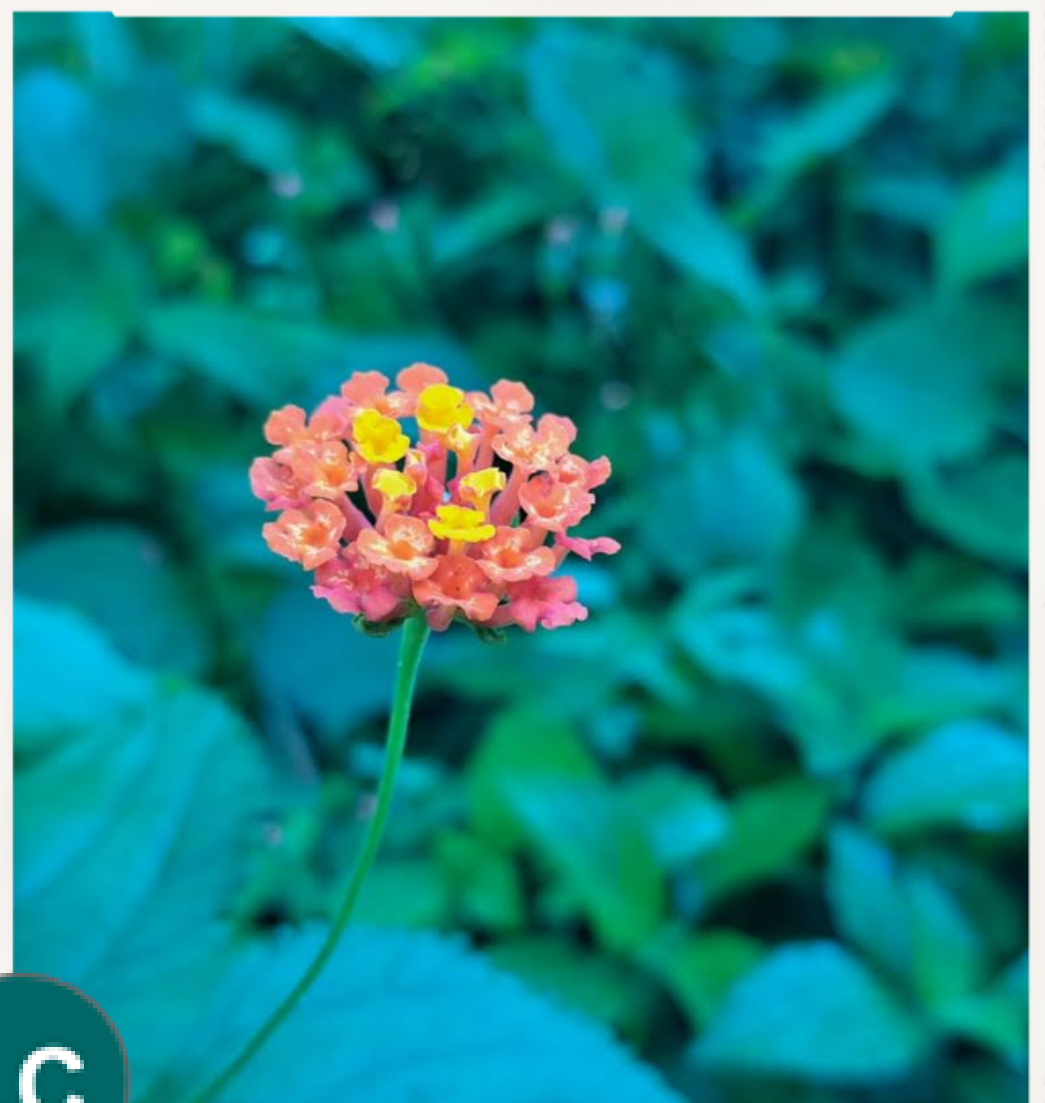
Orden: Lamiales

Familia: Verbenaceae

Género: Lantana

Epíteto específico: Camara

Autor del epíteto específico: Carlos Linneo



LC

LC



Frijolillo de Monte

(*Macroptilium lathyroides*)

Reino: Plantae

División: Magnoliophyta

Clase: Magnoliopsida

Orden: Fabales

Familia: Fabaceae

Género: Macroptilium

Epíteto específico: Lathyroides

Autor del epíteto específico: Carlos Linneo

Flora

Moradilla

(*Merremia umbellata*)

Reino: Plantae

División: Magnoliophyta

Subclase: Asteridae

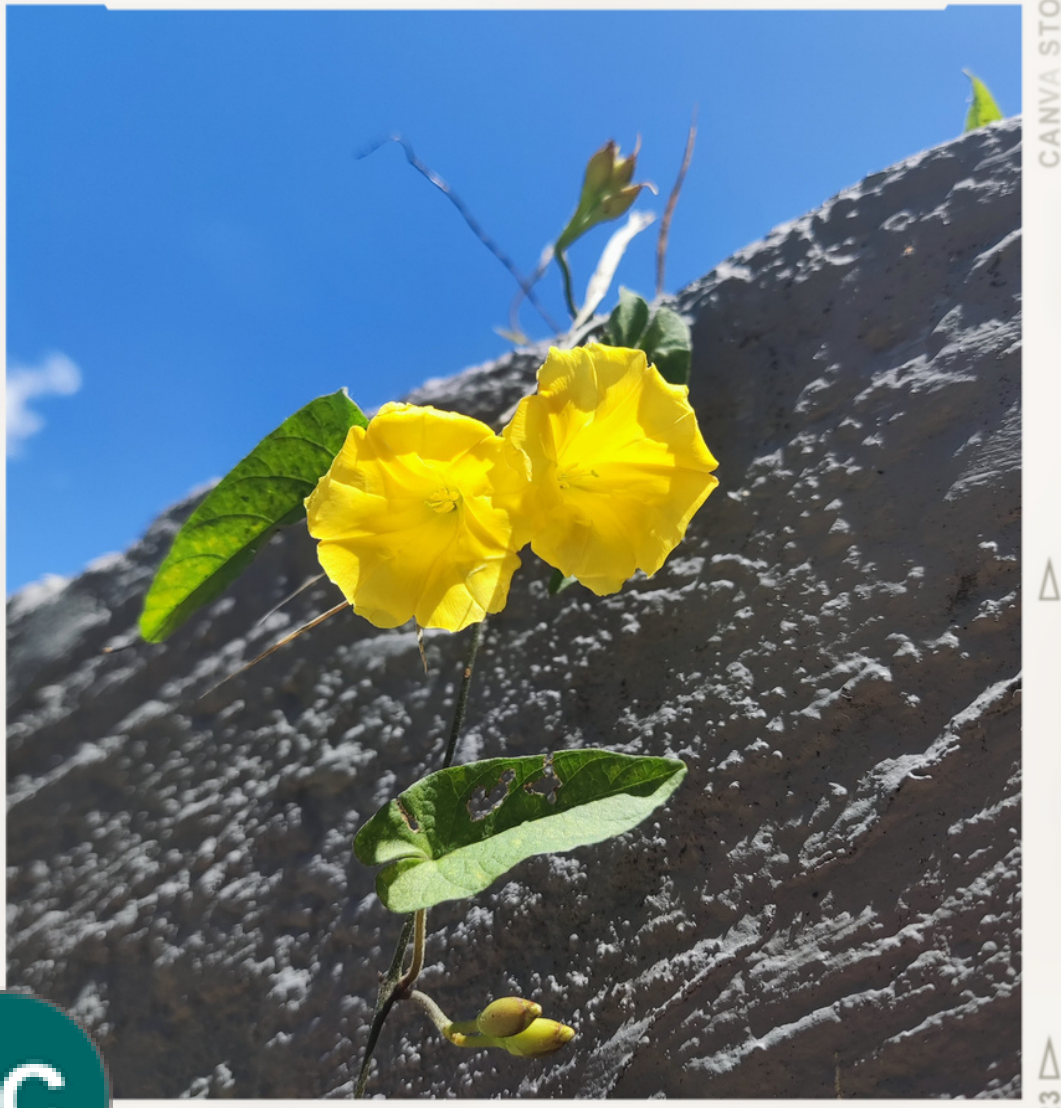
Clase: Magnoliopsida

Orden: Solanales

Familia: Convolvulaceae

Género: Merremia

Epíteto específico: Umbellata



LC

Dormilona

(*Mimosa pudica*)

Reino: Plantae

División: Dormilona

Clase: Magnoliopsida

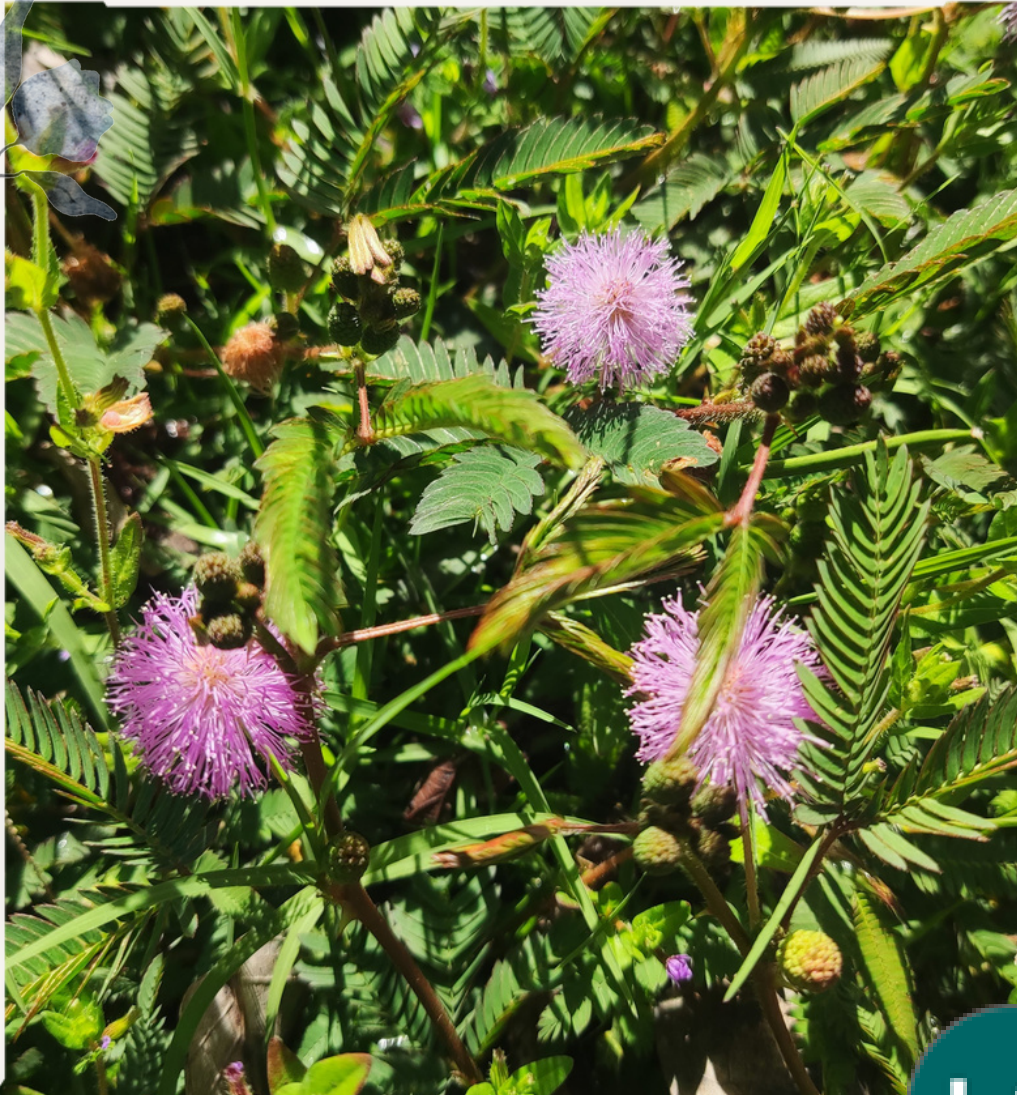
Orden: Fabales

Familia: Fabaceae

Género: Mimosa

Epíteto específico: Pudica

Autor del epíteto específico: Carlos Linneo



LC

Escoba

(*Sida acuta*)

Reino: Plantae

División: Magnoliophyta

Clase: Magnoliopsida

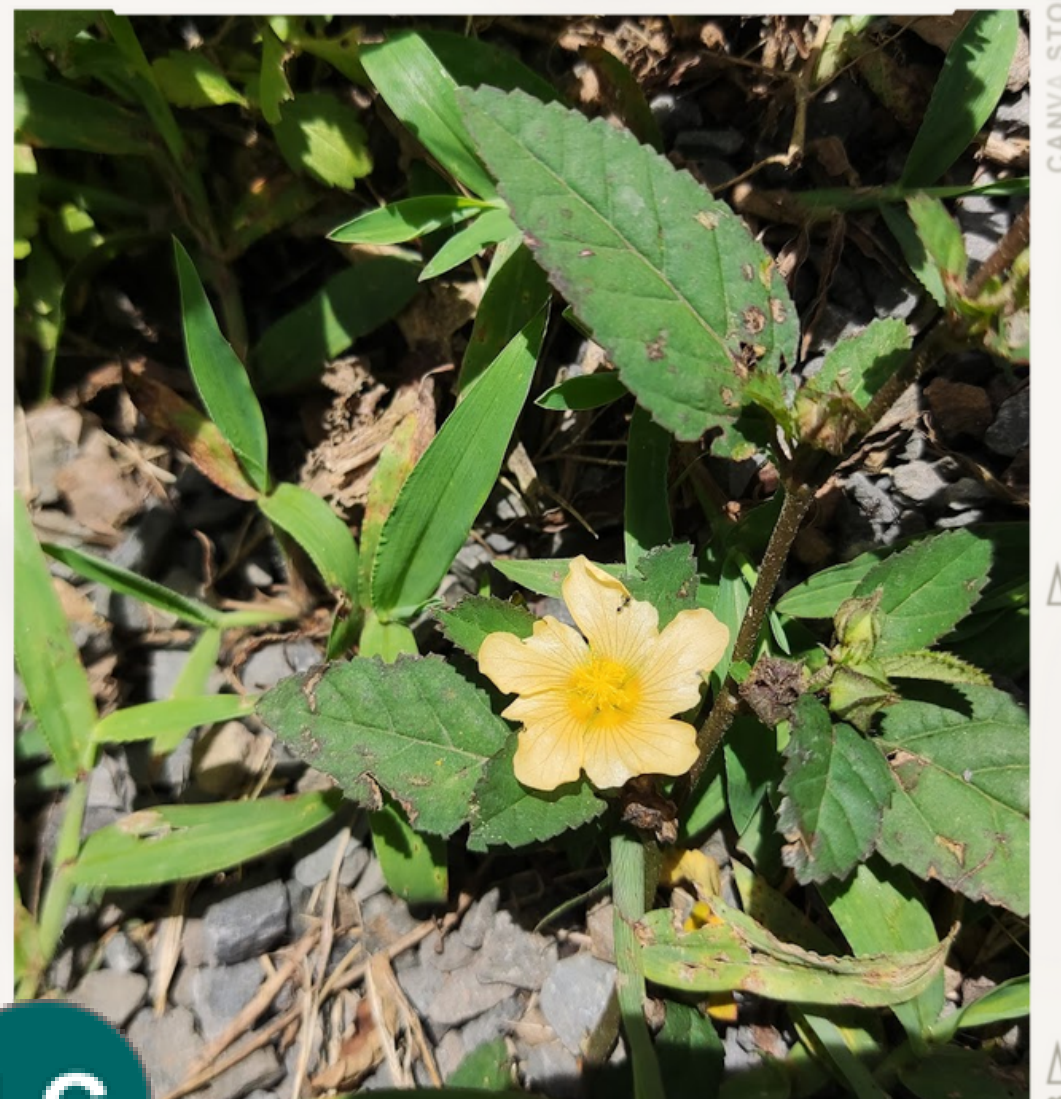
Orden: Malvales

Familia: Malvaceae

Género: Sida

Epíteto específico: Acuta

Autor del epíteto específico: Carlos Linneo



LC

LC



Cerraja

(*Sonchus oleraceus*)

Reino: Plantae

División: Magnoliophyta

Clase: Magnoliopsida

Orden: Asterales

Familia: Asteraceae

Género: Sonchus

Epíteto específico: oleraceus

Autor del epíteto específico: Carlos Linneo

Ojo de Poeta

(*Thunbergia alata*)

Reino: Plantae

División: Magnoliopsida

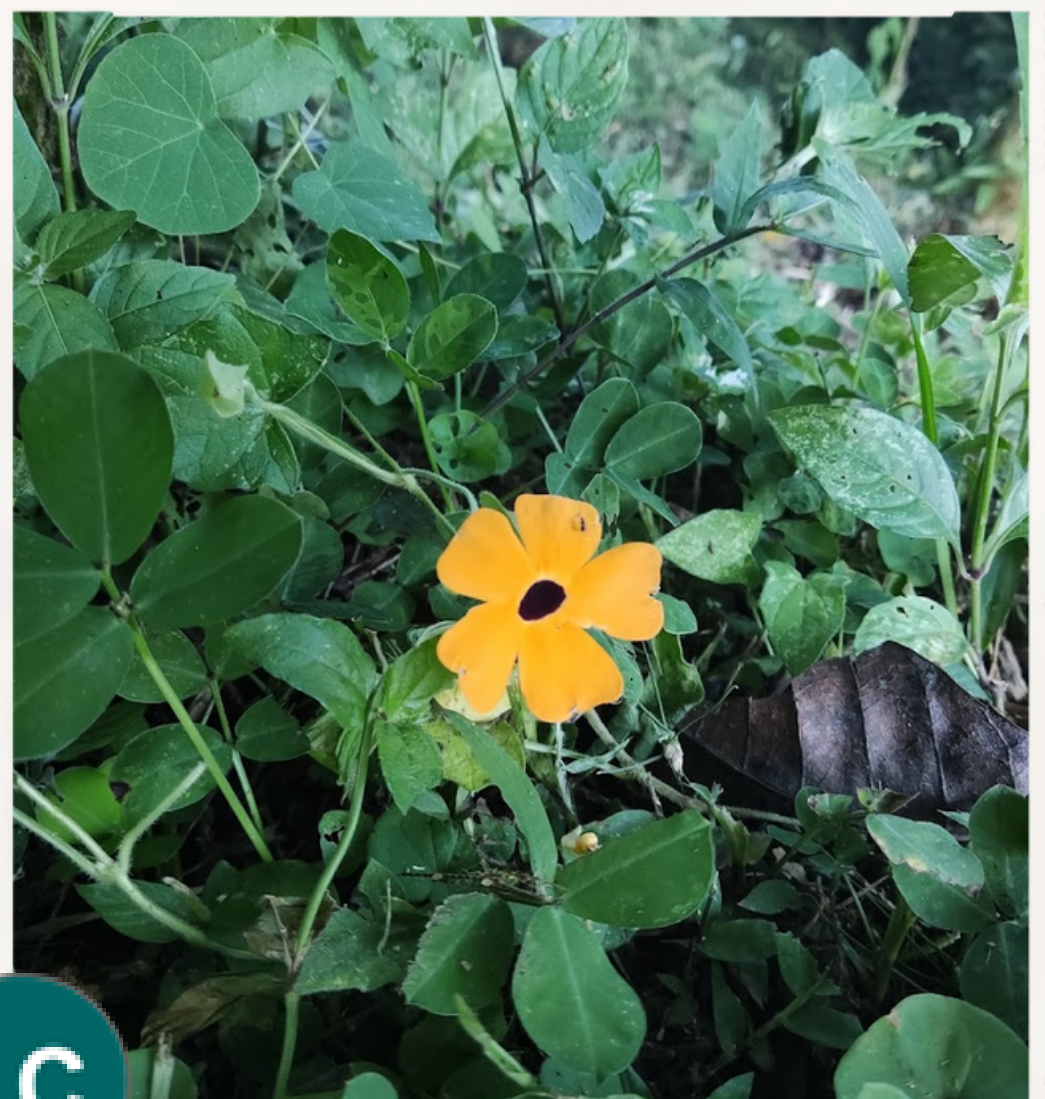
Clase: Lamiales

Orden: Acanthaceae

Familia: Thunbergia

Género: alata

Epíteto específico: John Sims



LC

LC



Acahual Rojo

(*Tithonia rotundifolia*)

Reino: Plantae

División: Magnoliophyta

Clase: Magnoliopsida

Orden: Asterales

Familia: Asteraceae

Género: Tithonia

Epíteto específico: rotundifolia

Autor del epíteto específico: Alexander von Humboldt

Flora

La cañagua

(*Tradescantia zanonía*)

Reino: Plantae

División: Magnoliophyta

Clase: Liliopsida

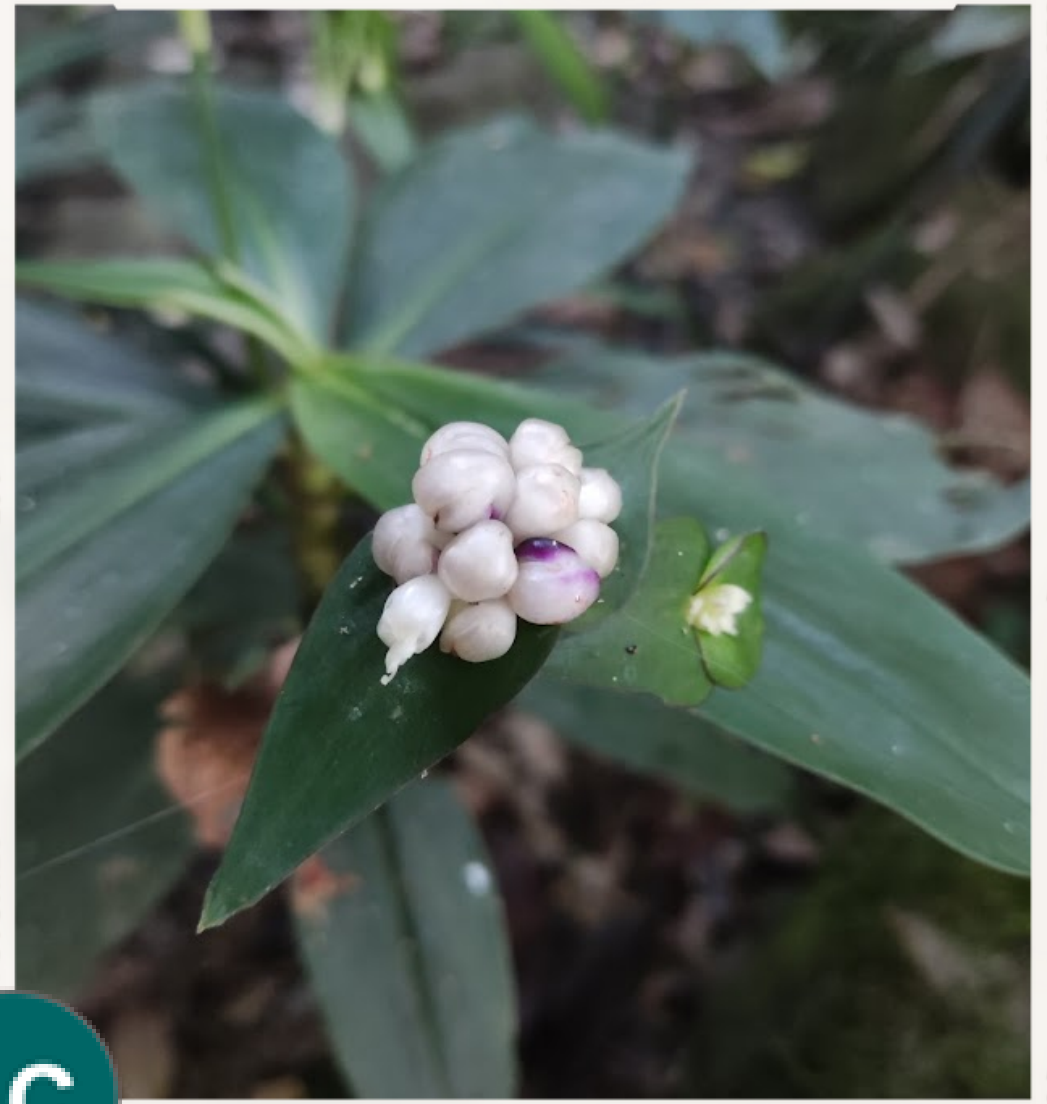
Orden: Commelinales

Familia: Commelinaceae

Género: Tradescantia

Epíteto específico: zanonía

Autor del epíteto específico: Giovanni Gussone



LC

Hojas Elegantes

(*Xanthosoma mexicanum*)

Reino: Plantae

División: Magnoliophyta

Clase: Liliopsida

Orden: Alismatales

Familia: Araceae

Género: Xanthosoma

Epíteto específico: mexicanum

Autor del epíteto específico: Karl Moritz Schumann



LC

Botoncillo

(*Spermacoce remota*)

Reino: Plantae

División: Magnoliophyta

Clase: Magnoliopsida

Orden: Gentianales

Familia: Rubiaceae

Género: Spermacoce

Epíteto específico: remota

Autor del epíteto específico: Carlos Linneo



LC



INTEGRANTES DEL PROYECTO

Gabriela Martínez Castro
Cristian Fernando Salazar Jiménez
Director de Proyecto: Edgar Martín Cañas Carrillo

Referencias:

Toda la Información de esta cartilla fue sacada de diferentes fuentes bibliográficas entre las más utilizadas SiB, eBird, Birds Colombia, NaturaLista, entre otras páginas más.

Universidad
Industrial de
Santander

